



함께 만들어 가는

인천 e-스쿨 2.0



인천광역시교육과학연구원
INCHEON EDUCATION & SCIENCE RESEARCH INSTITUTE

차례

C • O • N • T • E • N • T • S

1. 사이버가정학습 「인천e스쿨」 개요	3
2. 학급 개설 및 콘텐츠 구성	13
3. 매뉴얼을 활용한 학급 운영 방법	37
4. 학력평가 사용 방법	75
5. 화상학급시스템	87
6. 진단처방학습관리시스템	99
7. 업무담당자 · 배정형 · 신청형 연수	135

I

사이버가정학습 「인천e스쿨」 개요



I

사이버가정학습 「인천e스쿨」 개요

● 사이버가정학습 「인천e스쿨」 이란

- ◆ 사이버가정학습 「인천e스쿨」 이란 교육격차 해소와 사교 육비 절감을 위해 인천광역시교육청이 주관하고 인천교육과학연구원이 운영합니다.
- ◆ 학생들이 인터넷을 통해 스스로 학습할 수 있도록 지원하는 무료 온라인학습 공간입니다.
- ◆ 우수한 학습 자료와 현직선생님들의 온라인 컨설팅으로 학교수업 보충은 물론 수준별 학습을 지원받을 수 있습니다.



인천 e스쿨 20

● 인천e스쿨의 특징 및 다양한 서비스



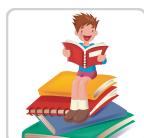
개인별 맞춤페이지(마이룸) 제공

학생별 특성에 따른 맞춤페이지를 제공합니다.



다양한 학습공간 제공

개방형 학습공간에서 전학년 모든 콘텐츠를 제공합니다.



수준별·개인별 학습 콘텐츠 재구성

표준형 기본 콘텐츠를 학습상황 및 학습자 요구에 따라 재구성하여 활용합니다.



학습동기 유발 기능

과제 첨삭지도, 문제은행 서비스, 교과 질의응답, 학습진도 확인, 개인별 학습이력관리, 가정통신문 발송 등 학습관리, 학급 커뮤니티를 제공합니다.



상담 요청에 대한 신속한 답변

학생 및 학부모를 대상으로 다양한 상담 내용에 대한 신속한 대응서비스를 제공합니다.



사용자 만족을 고려한 포털서비스 구성

개인 블로그 생성, 커뮤니티 중심의 동아리 서비스, 학습활동에 따른 학습포인트 부여, 아바타 꾸미기, 학력평가, 화상학습, 진단처방학습 등 다양한 기능을 제공합니다.



● 인천e스쿨의 콘텐츠 목록

♦ 기본형 교과 콘텐츠(182종)

학교급	학년	교 과	공 통
초등 학교	1	한자	<ul style="list-style-type: none"> 과학 심화(물질, 생명, 운동과 에너지, 지구와 우주)
	2	국어, 수학, 슬기로운생활, 한자	<ul style="list-style-type: none"> 국어 심화(국어지식, 부가영역, 사회적 상호작용, 설득하기, 정보전달, 정서표현)
	3	한자, 국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 수학	<ul style="list-style-type: none"> 사회 심화(역사, 일반사회, 지리) 수학 심화(규칙성과함수, 도형, 문자와식, 수와연산, 측정, 확률과통계)
	4	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	<ul style="list-style-type: none"> 과학(가상현실활용, 식물관찰학습) 영어단어급수제, 영어회화, 논술
	5	국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 실과	<ul style="list-style-type: none"> 아낌이의 절약일기, 어린이 안전 구조대, 기본 창의성
	6	국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 실과, 미술, 한자	
중학교	1	국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 기술·가정, 한문	<ul style="list-style-type: none"> 창의성교육, 과학 심화(물리, 생물, 지구과학, 화학)
	2	국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 기술·가정, 한문	<ul style="list-style-type: none"> 국어 심화(말하기쓰기, 문법, 문학, 읽기듣기) 사회 심화(역사, 일반사회, 지리)
	3	국어, 사회(국사), 수학, 과학, 영어, 한문	<ul style="list-style-type: none"> 수학 심화(기하, 문자와식, 수와연산, 함수, 확률과 통계) 영어단어급수제, 영어회화, 논술, 일본어, 한문
고등 학교	1	국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 논술	<ul style="list-style-type: none"> 해양환경, 경제지리, 세계지리, 스페인어 영어단어급수제, 영어작문, 이산수학, 중국어, 지구과학, 일본어, 정보통신윤리

☞ 보충(75종) · 심화형(104종) 및 특별보충과정 교과 콘텐츠

학교급	학년	보 충 형	심 화 형	특별보충과정	핵심단원정리(24종)
초등학교	4	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	수학	.
	5	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	수학	.
	6	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	수학	.
중학교	1	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	수학	국어, 사회, 과학, 수학
	2	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	.	국어, 사회(국사), 과학, 수학
	3	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	.	국어, 사회(국사), 과학, 수학
고등학교	1	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	국어, 사회, 수학, 과학, 영어	.	.

☞ 수월성 및 방학용 콘텐츠

구 분	수월성 콘텐츠	방학용 콘텐츠
대 상	초등학생용 2종	초등학생용 1종, 중학생용 1종
교 과	영어, 과학	영어

☞ 비교과 콘텐츠

영 역	공 통
초·중·고	가정의학백과, 건강한 인터넷, 미술(소묘, 수채화, 염색), 음악(단조, 리코더, 소금, 오카리나), 발명진흥회(발명콘텐츠), 국제이해교육 제3세계, 더불어사는생활, 영성평등, 질병! 저 딱 걸렸어, 학교생활익히기, 함께열어가요, 환경보호, 효동이와 떠나는 효여행, GO!GO! 문화재속으로, 인천e스쿨사용법, 정보통신윤리, 미래의 직업설계, 직업체험학습, 진로와 직업, 예절학습, 생활수학, 성교육, 양성평등, 응급조치, 정보사회와 컴퓨터, 함께 열어가는 미디어교육, 함께하는 북한여행, 환경보호

☞ EBS 동영상 콘텐츠

초등학교	중학교	계
1학기 : 288	2학기 : 384	1학기 : 784 2학기 : 983 1학기 : 1,072 2학기 : 1,367



● 사이버가정학습 「인천e스쿨」 회원가입 절차

◆ 사이버가정학습 「인천e스쿨」 을 이용하기 위한 선행 조건

- 사이버가정학습 「인천e스쿨」 (<http://cyber.edu-i.org>)에 연결하여 회원 등록을 해야 합니다.

◆ 회원가입 방법

- 사이버가정학습 「인천e스쿨」 (<http://cyber.edu-i.org>)에 연결 → [회원가입] 메뉴 클릭
→회원가입 페이지의 정보 입력

● 운영기간 및 규모

◆ 운영 기간

- 1학기 : 2010. 03. 08(월) ~ 2010. 07. 03(토)
- 2학기 : 2010. 08. 09(월) ~ 2010. 12. 04(토)
- 3) 하계 · 동계휴가 중 서비스 운영 : 2010. 07. 23(목) ~ 2010. 08. 07(월)
2010. 12. 13(월) ~ 2011. 02. 26(토)

◆ 운영 규모

학급 유형		초등학교	중학교	고등학교	계(학급)	학생수(명)
담임형	학급배정형	188	74	38	300	7,500
	학급신청형		430	430	140	1,000
	580	290	130	1,000	인원제한없음	
	내용	계	1,198	794	308	2,300
		대상학년	4, 5, 6	1, 2, 3	1	.
운영교과		국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 논술				
비담임형	자율학습형	제한 없음				

● 학급 형태별 조직·운영

◆ 학급배정형

- 1) 교육과정 운영 : 기본학습 결과에 따른 수준별(보충·심화) 학습과정을 제공하며 학습자 개인별 학습관리(진도, 학습상황, 과제, 성적 등)
- 2) 수강 대상 : 학교장의 추천을 받아 사이버학급에 편성된 학생
- 3) 학급 규모 : 300학급(학생 7,500명)
- 4) 학급 운영 : 선발된 사이버담임교사가 배정되어 관리 운영(학급 당 1명)
- 5) 학습 진행 및 특징
 - 학교수업과 연계한 맞춤형 교육과정 운영
 - 개인수준에 맞는 심화·보충학습 자료 제공을 통한 수준별 학습
 - 과제부여, 채점 및 첨삭지도
 - 주제별 토론활동 참여 및 게시판을 이용한 교과 질의·응답
 - 쪽지, 채팅 등을 통한 상호작용을 통한 커뮤니티 활용 수업

◆ 학급신청형

- 1) 교육과정 운영 : 사이버가정학습 시스템을 이용하여 사이버 학급 운영을 희망하는 학급 담임 교사가 신청하여 학급 운영
- 2) 수강 대상 : 강좌 개설을 희망하는 학급단위 학생
- 3) 학급 규모 : 총 2,000 학급(인원제한 없음)
 - 초등학교 1,070학급, 중학교 780학급, 고등학교 350학급
 - 초등학교 4학급, 중학교 3학급, 고등학교 1학급 이상 개설 권장
- 4) 학급 운영 : 선발되거나 희망·신청한 사이버담임교사가 관리 운영
- 5) 학습 진행 및 특징
 - 희망하는 교사와 학생이 자율계획 수립하여 학습
 - 토론활동 참여 및 게시판을 이용한 교과 질의·응답
 - 쪽지, 채팅 등을 통한 상호작용을 통한 커뮤니티 활용 수업
- 6) 수업 시수 : 1학기 34차시 이내에서 자율 결정



◆ 자율학습형

- 1) 교육과정 운영 : 학급배정형(기본과정) 강의를 재학습하거나, 학급에 편성되지 못한 학생들을 위해 학급배정형과 동일한 콘텐츠 제공
- 2) 수강 대상 : 희망 · 신청한 학생
- 3) 학급 규모 : 강좌별 인원 제한 없음
- 4) 학급 운영 : 교과상담 선생님에 의한 질의 · 응답 제공
- 5) 학습 진행 및 특징
 - 학급배정형 강의를 재학습하거나 다른 교과 학습을 희망하는 학생이 스스로 계획하여 학습
 - 학교 수업과 연계한 맞춤형 교육과정 운영
 - 개인 수준에 맞는 심화 · 보충학습 자료를 통한 수준별 학습
 - 토론활동 참여 및 게시판을 이용한 교과 질의 · 응답
 - 쪽지, 채팅 등 상호작용을 통한 커뮤니티 활용 수업
- 6) 수업 시수 : 학생 자율로 결정하여 학습

● 인천e스쿨 사이버교사

「인천e스쿨」 사이버교사는 담임교사, 교과상담교사, 생활상담교사, 교과부장교사, 논술첨삭지도교사로 구분됩니다.

학급담임교사

「인천e스쿨」 담임교사는 사이버학급의 학습실 개설, 학생관리, 평가관리 등 을 실시합니다.

교과상담교사

국어, 영어, 수학, 사회, 과학 교과와 논술에서 우수한 교사를 선발하여 학생들이 질문한 내용에 대해 안내하여 줍니다.

생활상담교사

진학, 진로상담, 생활상담, 학부모님들을 대상으로 하는 자녀상담을 실시합니다.

교과부장교사

교과부장교사 - 시스템의 기술적 운영 및 담임교사와 상담교사를 관리합니다.

논술첨삭지도교사

학생들이 탑재한 논술에 대해 첨삭지도를 실시합니다.

● 인천e스쿨 운영 성과

◆ 회원가입 현황

분류		학생	교사	학부모	기타	계
가입자수	2009. 12. 31기준	286,963	17,400	12,049	7,767	324,179

※ 2008년도에는 회원수 : 182,792명

◆ 학교급별 학생 및 교원 가입 현황

구분		초등학교 (초4-6)	중학교 (중1-3)	고등학교 (고1)	합계
학생	서비스 대상자수	104,239	115,191	38,788	258,218
	학생수	96,758	98,285	22,188	217,231
	비율	92.8%	85.3%	57.2%	84.1%
교원	교원수	8,988	5,031	6,873	20,892
	가입자수	8,535	4,828	4,037	17,400
	비율	95.0%	96.0%	58.7%	83.3%

◆ 1일 평균 로그인수 현황

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	평균
로그 인수	2,035	1,617	12,232	21,745	15,351	15,700	8,969	6,089	19,423	19,201	18,126	6,663	12,262

※ 2008년 일일평균 로그인수 : 7,830명



◆ 학습자 현황

분류	학급배정형	학급신청형	자율학습형	계
학급수	297	11,109	336	11,742
학습자수	15,663	306,214	170,707	492,584

◆ 중점서비스대상학생 운영현황

유형 구분	저소득층 PC지원 학생수	농어촌, 도서지역 소규모학교 학생수	합계
대상 학생수	4,380	2,387	6,767
담임배정형	3,622	1,737	5,359
비 율	82.7%	72.8%	79.2%

◆ 학급배정형 학급 운영 현황

학교급별	초등학교	중학교	고등학교
학급수	157	96	44
대상 학년	4, 5, 6학년	1, 2, 3학년	1학년
운영 교과	국어, 사회, 수학, 과학 영어, 논술	국어, 사회, 수학, 과학 영어, 논술	국어, 사회, 수학, 과학 영어, 논술

◆ 사이버교사 현황

학교급별 종별	배정형담임	교과상담	생활상담	계
초등학교	157	12	3	172
중학교	96	27	5	128
고등학교	44	40	14	98
계	297	79	22	398

II

학급개설 및 콘텐츠 구성



II

학급개설 및 콘텐츠 구성

1 마이페이지 사용하기

가. 마이페이지

인천e스쿨 로그인 후 초기화면에서 [마이룸]을 클릭하면 아래와 같이 마이페이지의 화면을 볼 수 있습니다. 왼쪽메뉴는 크게 학습기능, 개인기능, 일반기능으로 되어 있고, 오른쪽은 포틀릿 페이지라 하며 자주 들려보는 게시판을 원하는 대로 구성할 수 있습니다.

◆ 포틀릿이란?

재사용이 가능한 웹 구성요소로서 포탈 사용자들에게 관련 정보를 표시해 주는데 사용된다. 포탈서버에서 돌아가는 독립된 웹어플리케이션(프로그램)이라고 생각하면 쉽습니다. 즉, 윈도우에 여러 개 창을 띄어 놓고 작업하듯이, 브라우저 상에 ajax(페이지의 전체 리로딩 없이 필요한 부분만을 바꿔서 보여주는 것)방식으로 여러 개의 프로그램을 사용자가 필요에 따라 구성할 수 있는 방식입니다.

나. 마이페이지 구성하기

기능추가 버튼을 누르면 아래와 같은 여러 개의 포틀릿 구성이 가능한 웹 어플리케이션을 볼 수 있습니다.

마이페이지 화면관리

· 홈 > 마이페이지 > 개인정보관리 > 마이페이지화면관리

마이페이지 접근시 사용빈도가 높거나 중요도가 높은 기능의 일부를 모아 한 화면에서 손쉽게 보고 접근할 수 있도록 구성할 수 있습니다.
위의 도구 박스에서 원하는 항목을 클릭하면 화면에 해당 도구가 나타나며 등록 버튼을 클릭하면 화면이 구성됩니다.

기능추가

그 중에서 일정관리 및 쪽지함을 클릭한 후 등록버튼을 누르면 마이페이지의 페이지 영역에 2개의 항목이 나타납니다. 등록버튼을 누르고 저장을 확인합니다.

마이페이지 화면관리

· 홈 > 마이페이지 > 개인정보관리 > 마이페이지화면관리

기본도구 **뉴스도구** **구글가젯**

쪽지함 날짜와시간 일정관리 즐겨찾기 일기장
[~나의상담](#) [~나의학급](#) [~열린강좌](#) [~위키](#) [~인터넷 투표](#)

마이페이지 접근시 사용빈도가 높거나 중요도가 높은 기능의 일부를 모아 한 화면에서 손쉽게 보고 접근할 수 있도록 구성할 수 있습니다.
위의 도구 박스에서 원하는 항목을 클릭하면 화면에 해당 도구가 나타나며 등록 버튼을 클릭하면 화면이 구성됩니다.

등록

쪽지함

받은쪽지함 **보낸쪽지함** == 쪽지 == ▾

답장테스트 김홍신 2009.10.06
 저희 학교 운영 교사에 오신 것을 환영합니다. 미동희 2009.09.02

일정관리

2009년 11월 (4주차)

일정을 입력합니다... 2009.11.22

각 항목들의 제목막대에 마우스를 가져가면 이동화살표가 나타납니다. 이때 드래그하여 위치를 바꿀 수 있습니다. 또한 닫기, 원래대로, 최대화, 최소화 버튼을 사용할 수도 있습니다.



마이페이지 접근시 사용 빈도가 높거나 중요도가 높은 기능의 일부를 모아 한 화면에서 손쉽게 보고 접근할 수 있도록 구성할 수 있습니다.

위의 도구 박스에서 원하는 항목을 클릭하면 화면에 해당 도구가 나타나며 등록 버튼을 클릭하면 화면이 구성됩니다.

기능추가

쪽지함



받은쪽지함

보낸쪽지함

== 쪽지 == ▾

답장테스트

김홍신 2009.10.06

저희 학교 운동 교사에 오신 것을 환영합니다.

미동희 2009.09.02

일정관리

2009년 11월 (4주차)

일정을 입력합니다...

2009.11.22

다. 학습기능, 개인기능, 일반기능 알아보기

마이페이지에 나타는 항목은 왼쪽의 메뉴의 기능을 통하여 편집할 수 있습니다. 학생은 일정한 학급에 소속되어 학습할 수도 있으며, 자율학습을 신청할 수도 있습니다. 왼쪽의 메뉴기능을 이러한 활동에 참여할 수 있도록 구성되어 있습니다.

▶ 학습기능

- 나의수강학급
- 나의강의학급
- 튜터활동신청
- 자율학습강좌
- 학급개설신청
- 나의튜터학급

- ▷ 나의수강학급 : 수강상태에 있는 학급목록이 나타납니다.
- ▷ 나의강의학급 : 나의 진행, 대기, 종료학급으로 구성됩니다.
- ▷ 튜터활동신청 : 튜터로서의 활동을 신청하는 곳입니다.
- ▷ 자율학습강좌 : 자율학습강좌를 신청할 수 있습니다.
- ▷ 학급개설신청 : 학급을 개설할 때 사용합니다. 가장 많이 사용되는 메뉴입니다.
- ▷ 나의튜터학급 : 나의튜터 학급 목록이 나타납니다.

<p> 개인기능</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 개인정보관리 ● 나의친구관리 ● 아바타관리 ● 일정관리 ● 마일리지 ● 즐겨찾기 ● 이포트폴리오 ● 메모장 	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 개인정보관리 : 개인정보, 비밀번호, 로그관리, 탈퇴등의 기능을 수행합니다. ▷ 나의친구관리 : 학생들의 목록을 작성, 관리할 수 있습니다. 쪽지나 메일보내기로 일괄 발송이 가능합니다. ▷ 아바타관리 : 아바타를 꾸미고 관리할 수 있습니다. ▷ 일정관리 : 개인의 일정을 기록 관리할 수 있습니다. ▷ 마일리지 : 마일리지를 확인할 수 있습니다. ▷ 즐겨찾기 : 블로그나 개인홈페이지를 등록하는 관리할 수 있습니다. ▷ 이포트폴리오 : 교사의 사이버가정학습 활동이력을 나타냅니다. ▷ 메모장 : 간단한 메모를 작성, 관리합니다.
<p> 일반기능</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 쪽지 <p> 설문조사</p> ● 나의상담 ● 선생님건의사항 	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 쪽지 : 쪽지를 작성하고, 주고받은 쪽지를 관리합니다. ▷ 설문조사 : 관리자가 등록한 설문조사 목록을 확인하고 참여할 수 있습니다. ▷ 나의상담 : 상담내용을 등록, 삭제할 수 있습니다. ▷ 선생님건의사항 : 학생 및 학부모에 의해 작성된 건의사항을 확인하고 답변할 수 있습니다.

2 학급개설 하기

가. 개설학급의 종류

인천e스쿨 2.0에서 지원하는 학급은 학급배정형, 학급신청형, 학급지원형, 커뮤니티형으로 모두 4가지입니다. 각각 어떤 차이가 있는지 알아봅시다.

1) 학급배정형

- 학급배정형 학급은 담임선생님이 직접 개설하는 것이 아니고, 인천교육과학연구원에서 지정한 학과장이 개설하도록 되어 있습니다.

2) 학급신청형(선발형, 자율형)

- 학급신청형 학급은 담임선생님이 직접 개설해야 합니다. 사이버교사가 학급을 개설



하고 소속학교나 담당 과목과 무관하게 학생을 모집하여 운영하는 형태입니다. 인천e스쿨 2.0에서의 학급개설은 대부분 학급신청형으로 개설됩니다.

학급신청형

- * 교사가 자율적으로 학급을 만들어서 소속 학교의 담당 학급과 무관하게 학생을 모집하여 운영하는 협타(학교 또는 광역단위) (재미있는 수학 학습, 생활 속의 음악, 머를방학 영어특강 등)
- * 학생 수 제한 설정 가능
- * 학급 개설 : 사이버교사에게 학급개설 권한이 주어짐

3) 학급지원형

- 학급지원형은 물리적인 학급의 학생과 교사만이 참여할 수 있는 패쇄그룹으로 운영되는 학습실입니다. 즉, 학급신청형과 모든 부분에서 동일하지만 수강신청을 하는 학생은 반드시 선생님과 같은 학교, 같은 반이어야 합니다.

학급지원형

- * 학교의 담임교사의 담당 학급의 학생을 온라인으로 병행하여 학습을 지도하는 협타 (학급단위)
- * 학급당 학생 수는 1학급 미내 (해당 학교의 담당학급)

4) 커뮤니티형

- 커뮤니티 학급은 강좌를 맴핑하지 않고 순순하게 친목을 목적으로 개설하는 형태입니다. 연구회, 동아리 등의 활동을 위한 공간입니다.

커뮤니티형

- * 학습콘텐츠 없이 학급구성원간 정보 교환 및 친목도모를 위한 소셜 네트워크 (social network) 학급 형태 (연구회, 동아리, 재량/특활등)
- * 학급개설 : 관리자 및 사이버교사만 가능

이번 차시에서는 학급개설 마법사를 통하여 학급을 개설하는 과정을 안내하겠습니다. 다른 학급의 개설도 거의 동일한 과정을 봄게 되므로 학급신청형을 개설하는 과정에 대하여 안내하도록 하겠습니다.

나. 학급개설 마법사로 학급신청형 학급 개설하기

1) 학급 기본 정보 입력하기

① 학급신청형 학급 개설을 위하여 마이페이지 왼쪽의 학급개설신청을 클릭합니다.

학급개설신청 사항이 페이지에 나타납니다. 인천e스쿨 2.0에서는 학급 개설 신청을 하게 되면 자동승인 정책을 가지고 있으므로 학급개설 신청사항을 검색할 필요가 없습니다.

② 오른쪽 하단의 학급개설신청하기 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'Member Login' interface. On the left, there's a sidebar with '학습기능' (Learning Functions) including '나의수강학급', '나의강의학급', '튜터활동신청', '자율학습강좌', '학급개설신청' (highlighted with a red circle), and '나의튜터학급'. The main content area is titled '학급개설신청' (Class Application). It has tabs for '전체' (All), '유치원' (Preschool), '초등학교' (Elementary School), '중학교' (Middle School), '고등학교' (High School), '특수학교' (Special Education), '전문개교' (Vocational), and '기타' (Others). Below these are two radio buttons: '전체' (selected) and '신청중' (Pending Application). There's a search bar with '검색어:' and a '검색' button. At the bottom, there's a table header for '전체 학급 수 : 0' (Total number of classes: 0) with columns: No, 학급분류 (Class Type), 학급명 (Class Name), 학습 기간 (Learning Period), 학급 유형 구분 (Class Type Category), 개설요청 (Teacher Request), 개설 요청 일 (Request Date), and 학급 상태 (Class Status). A message says '개설 신청 수업이 존재하지 않습니다.' (No application classes exist). On the right, there's a large green button labeled '학급개설신청하기' with a cursor icon, also highlighted with a red circle.

③ 학급 개설 마법사 화면을 볼 수 있습니다. 학급신청형 학급을 개설할 것이므로 학급신청형을 클릭합니다.

학급개설의 과정은 학급기본정보→학습대상 설정→튜터설정→수업설정→입력정보 확인 과정을 거쳐 완성됩니다.



The screenshot shows the 'Member Login' page with various links like 'Member Login', 'Grade Application', 'Classmate Management', 'Attendance Management', 'Blog', 'My Grade', 'Grade Information Search', and '2010 Grade Application (Simplification)'. The main content area is titled 'Grade Application' and includes a sub-section 'Grade Application Submission Wizard'. It features a magnifying glass over books icon and a flowchart with steps: 'Grade Information Search' → 'Grade Examination Setting' → 'Tutor Selection' → 'Grade Submission' → 'Grade Confirmation'.

④ 인천e스쿨에서는 학급신청형을 2가지 형태로 운영합니다. 인천교육과학연구원에서 학급신청형을 운영함에 있어 정책상 크게 2가지로 구분합니다.

◆ 학급신청형의 정책에 따른 운영 형태 구분

- ◎ **학급신청형(선발)** : 소정의 신청절차를 거쳐 학급신청형 운영 교사를 선발, 운영하는 형태
- ◎ **학급신청형(자율)** : 사이버교사면 누구나 개설, 운영할 수 있는 형태

따라서 학급 개설시에 학급신청형(선발) 학급은 학급이름을 쓰는데 엄격한 규칙을 적용합니다. 학급신청형(선발)인 경우는 “**선발**-교육청명-(학교명-교사명)-교과명-학년-학기”의 순으로 작성하며, 학급신청형(자율)인 경우는 “**자율**-교육청명-(학교명-교사명)-교과명-학년-학기”으로 작성합니다.

학급 기본 정보 →
 학습 대상 설정 →
 선생님/튜터 설정 →
 수업 설정 →
 입력 정보 확인

- 프로세서 단계별 입력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
 - 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

학급명	④ 선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기
운영년도 학기	30 / 160 자 입력 [x] 2009년도 ▼ 1학기 ▼
수강신청 기간	[13] ~ [17]
학급운영 기간	[13] ~ [17]
학급 소개	

이전 단계 | 다음 단계

⑤ 운영기간 및 학기의 입력에 주의해야 합니다. 학급명과 함께 학급운영 상황을 파악하는 가장 중요한 정보이므로 반드시 확인하여야 합니다.

학급 기본 정보 →
 학습 대상 설정 →
 선생님/튜터 설정 →
 수업 설정 →
 입력 정보 확인

- 프로세서 단계별 입력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
 - 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

학급명	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기
운영년도 학기	2009년도 ▼ 1학기 ▼ ⑤ 1학기 2학기
수강신청 기간	[13] ~ [17]
학급운영 기간	[13] ~ [17]
학급 소개	

이전 단계 | 다음 단계



- ⑥ 수강신청 기간은 학생들이 학급에 수강신청을 할 수 있는 기간입니다. 날짜 입력칸 우측의 달력을 클릭하여 날짜를 선택하여야 합니다. 학기의 시작 시점부터 보통 1개월을 두는 것이 바람직합니다.

학급 기본 정보

학습 대상 설정

선생님/튜터 설정

수업 설정

입력 정보 확인

- 프로세서 단계별 입력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
- 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

학급명	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기		
운영년도 학기	2009년도	2학기	(6)
수강신청 기간	2009.09.01	~	정합니다.
학급운영 기간	~	~	- 학급 운영기간을 설정합니다.
학급 소개			

2009 - 10

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

이전 단계

다음 단계

- ⑦ 학급운영기간은 실제 학습을 할 수 있는 운영기간입니다. 운영기간이 종료되면 운영학급은 폐쇄학급으로 처리됩니다. 일반적으로 학기가 종료되는 시점으로 설정합니다.

학급 기본 정보

학습 대상 설정

선생님/튜터 설정

수업 설정

입력 정보 확인

- 프로세서 단계별 입력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
- 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

학급명	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기			
운영년도 학기	2009년도	2학기		
수강신청 기간	2009.09.01	~	2009.10.02	- 학습자들이 수강신청기간을 설정합니다.
학급운영 기간	2009.09.01	~	2009.12.31	- 학급 운영기간을 설정합니다.
학급 소개				

이전 단계

다음 단계



학급운영 기간은 수강신청 기간보다 길어야~

- ▶ 학급운영 기간이 수강신청 기간보다 짧은 경우 학급 개설이 불가능합니다. 적어도 같을 수는 있지만 수강신청 기간보다 단 1일이라도 학급운영 기간은 길도록 설정하세요.

- ⑧ 학급소개는 학교이름, 선생님이름 또는 구호 등을 입력하여 수강신청을 하는 학생이 참고 가 될 만한 학급 정보를 입력합니다.
- ⑨ 다음단계 버튼을 눌러 학급기본 정보 설정을 마감합니다.

▶ 학급 기본 정보 ▶ 학습 대상 설정 ▶ 선생님/튜터 설정 ▶ 수업 설정 ▶ 입력 정보 확인

- 프로세서 단계별 입력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
- 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

학급명	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기
운영년도 학기	2009년도 ▼ 2학기 ▼
수강신청 기간	2009.09.01 ~ 2009.10.02 - 학습자들이 수강신청기간을 설정합니다.
학급운영 기간 ⑧	2009.09.01 ~ 2009.12.31 - 학급 운영기간을 설정합니다.
학급 소개	인천e스쿨초등학교 4학년 임교사 학급입니다. 열심히 공부하세요! <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; width: 100%;">34 / 1500 자 입력 [x]</div>
이전 단계 ⑨ 다음 단계	



2) 학급 대상 설정하기

- ① 학급에서 수강 신청이 가능한 대상을 설정합니다.

수강신청여부, 수강승인방법, 인원수 제한들은 운영교사가 설정할 수 있으며 기본 값은 수강신청가능, 자동 수강승인, 인원제한 없음입니다.

수강대상유형은 학생으로 고정되어 변경할 수 없습니다.

- ② 수강학교급과 수강대상학년은 학급기본정보의 사항에 입력한 내용과 동일한 학교급과 학년을 선택합니다.

- 프로세서 단계별 힘 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
- 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

①	<p>수강 신청 가능 여부 <input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오 - 학습자의 수강 신청 가능 여부를 설정합니다.</p> <p>수강 승인 방법 <input checked="" type="radio"/> 자동승인 <input type="radio"/> 수동승인</p> <p>인원 제한 여부 <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오</p> <p>수강 대상 유형 <input checked="" type="checkbox"/> 학생 <input type="checkbox"/> 학부모/일반 <input type="checkbox"/> 교사 <input type="checkbox"/> 전체 - 수정 하실 수 없습니다.</p>
②	<p>수강대상학교급 선택 <input type="checkbox"/> 유치원 <input checked="" type="checkbox"/> 초등학교 <input type="checkbox"/> 중학교 <input type="checkbox"/> 고등학교 <input type="checkbox"/> 특수학교 <input type="checkbox"/> 전문계교 <input type="checkbox"/> 기타</p> <p>수강대상학년급 선택 <input type="checkbox"/> 1학년 <input type="checkbox"/> 2학년 <input type="checkbox"/> 3학년 <input checked="" type="checkbox"/> 4학년 <input type="checkbox"/> 5학년 <input type="checkbox"/> 6학년 <input type="checkbox"/> 공통</p> <p>수강생 등록 <input checked="" type="radio"/> 엑셀등록 <input type="radio"/> 학생검색등록 * 수강생은 학급 개설 후 학급 수강생 관리에서 별도로 등록하실 수 있습니다.</p>
샘플	<p>샘플 파일보기</p> <p><input type="button" value="찾아보기..."/></p> <p><input type="button" value="등록엑셀 확인하기"/></p>
<p><input type="button" value="이전 단계"/> <input type="button" value="설정초기화"/> <input type="button" value="다음 단계"/></p>	

③ 수강생 등록 방법은 학생검색등록을 클릭합니다.

수강생 등록은 학급을 개설한 후 수강생 관리 메뉴에서도 등록할 수 있습니다.

④ 수강생 등록을 위해서는 학생검색등록 옆의 공간을 클릭하면 사용자 검색창이 나타납니다.

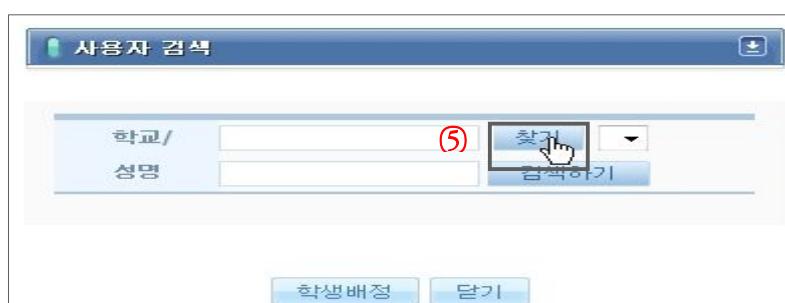
학급 기본 정보 학습 대상 설정 선생님/튜터 설정 수업 설정 입력 정보 확인

- 프로세서 단자 렉서터 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
- 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

수강 신청 가능 여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오 - 학습자의 수강 신청 가능 여부를 설정합니다.
수강 승인 방법	<input checked="" type="radio"/> 자동승인 <input type="radio"/> 수동승인
인원 제한 여부	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오
수강 대상 유형	<input checked="" type="checkbox"/> 학생 <input type="checkbox"/> 학부모/일반 <input type="checkbox"/> 교사 <input type="checkbox"/> 전체 - 수정 하실 수 없습니다.
수강대상학교급 선택	- 수강 대상 학교급을 선택합니다. <input type="checkbox"/> 유치원 <input checked="" type="checkbox"/> 초등학교 <input type="checkbox"/> 중학교 <input type="checkbox"/> 고등학교 <input type="checkbox"/> 특수학교 <input type="checkbox"/> 전문계교 <input type="checkbox"/> 기타
수강대상학년급 선택	<input type="checkbox"/> 1학년 <input checked="" type="checkbox"/> 2학년 <input type="checkbox"/> 3학년 <input checked="" type="checkbox"/> 4학년 <input type="checkbox"/> 5학년 <input type="checkbox"/> 6학년 <input type="checkbox"/> 공통 ③
수강생 등록	<input type="radio"/> 엑셀등록 <input checked="" type="radio"/> 학생검색등록 * 수강생은 학급 개설 후 학급 수강생 관리에서 별도로 등록하실 수 있습니다.
학생검색등록	④ * 학생 검색 팝업창을 이용하여 학생을 배정합니다.

이전 단계 설정초기화 다음 단계

⑤ 사용자 검색 창에서 찾기 버튼을 클릭합니다.





함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

⑥ 학교의 이름을 입력하여 학교를 검색합니다.

⑦ 검색결과에서 해당학교이름을 클릭합니다.

학교명 검색

찾고자 하는 곳의 학교명을 입력하세요.

⑥

2 / 60 자 입력 [x] 등학교, 강원

검색 결과중 해당학교를 클릭하시면 자동입력됩니다.
⑦

[인천e스쿨초등학교](#) [인천광역시 중구 운서동](#)
[인천e스쿨중학교](#) [인천광역시 중구 운서동](#)
[인천e스쿨고등학교](#) [인천광역시 중구 운서동](#)

⑧ 해당학교가 선택되면 검색하기를 눌러 학생을 선택할 수 있습니다. 만약 검색된 학생이 많은 경우 학년 선택 후 검색하기를 누르면 검색범위가 좁아져 선택하기 편리합니다.

⑨ 학생 선택은 이름 옆에 하고 학생배정 버튼을 클릭하면 해당 학급으로 배정됩니다.

사용자 검색

학교/ ⑧ 찾기 4학년 ▾

성명

No	성명	아이디	소속	⑨ 선택
1	미학생	student2	인천e스쿨초등학교	<input checked="" type="checkbox"/>
2	김홍신	student	인천e스쿨초등학교	<input type="checkbox"/>
3	임교사	teacher1	인천e스쿨초등학교	<input type="checkbox"/>

1

학급 기본 정보

학습 대상 설정

선생님/튜터 설정

수업 설정

입력 정보 확인

- 프로세서 단자 력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
- 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.

수강 신청 가능 여부

예 아니오

- 학습자의 수강 신청 가능 여부를 설정합니다.

수강 승인 방법

자동승인 수동승인

인원 제한 여부

예 아니오

수강 대상 유형

학생 학부모/일반 교사 전체 - 수정 하실 수 없습니다.

수강대상학교급 선택

- 수강 대상 학교급을 선택합니다.
 유치원 초등학교 중학교 고등학교 특수학교 전문계교 기타

수강대상학년급 선택

1학년 2학년 3학년 4학년 5학년 6학년 공통

수강생 등록

엑셀등록 학생검색등록 * 수강생은 학급 개설 후 학급 수강생 관리에서 별도로 등록하실 수 있습니다.

학생검색등록

학습자명

소속정보

미학생(student2)

인천e스쿨초등학교

이전 단계

설정초기화

다음단계



3) 선생님/튜터 설정하기

학급의 사이버선생님은 다른 교사로 지정할 수 없습니다. 튜터는 관리자가 튜터권한을 부여한 튜터만을 검색하여 선택할 수 있습니다. 학급신청형에서는 따로 튜터를 배정하지 않습니다. 다음단계 버튼을 눌러 다음단계로 이동합니다.

The screenshot shows a flow of five steps: 학급 기본 정보 (Class Basic Information), 학습 대상 설정 (Learning Objectives Setting), 선생님/튜터 설정 (Teacher/Tutor Setting), 수업 설정 (Lesson Setting), and 입력 정보 확인 (Input Information Confirmation). The third step, '선생님/튜터 설정', is highlighted in green. Below the steps is a note: '- 프로세서 단계별 입력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다. - 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.' At the bottom, there are tabs for '답임선생님 설정' (Selected Teacher), '임교사' (Substitute Teacher), and '튜터 설정' (Tutor Setting). Under '튜터 설정', there are buttons for '튜터검색' (Search Tutor) and '선택튜터 삭제' (Delete Selected Tutor). On the right, there are '이전 단계' (Previous Step) and '다음 단계' (Next Step) buttons. The '다음 단계' button is highlighted with a red border and a cursor icon pointing at it.

4) 수업 설정하기

수업 설정하기는 학생들의 평가 관련 척도 및 이수기준을 설정합니다. 또한 실제 학습할 컨텐츠를 연결하는 중요한 단계입니다.

① 평가요소 가중치 설정 및 이수기준 점수는 인천교육과학연구원에서 안내하는 비율에 따라 입력해야 하며, 각 항목의 배점 비율에 따라 획득한 점수가 이수기준 점수 이상일때 이수로서 처리가 됩니다.

자세한 사항은 인천e스쿨 관리자의 안내에 따라 입력하여야 합니다.

The screenshot shows the '수업 설정' step, which includes the following sections: '수업 운영 여부' (Lesson Operation Status) and '수업운영'. Under '평가 요소 가중치 설정' (Evaluation Factor Weighting Setting), there are input fields for '출석' (Attendance) 20%, '진도' (Progress) 20%, '과제' (Assignment) 20%, '평가' (Evaluation) 20%, and '토론' (Discussion) 20%. A red box highlights these input fields. Below them is an input field for '이수 기준 점수' (Passing Grade Score) set to 70 points. At the bottom, there are radio buttons for '표준' (Standard) and '비표준' (Non-standard), and a button for '콘텐츠연결하기' (Connect Content). On the right, there are '이전 단계' (Previous Step) and '다음 단계' (Next Step) buttons. The '다음 단계' button is highlighted with a red border and a cursor icon pointing at it.

② 수업설정의 콘텐츠 연결하기 버튼을 클릭합니다.

③ 학습마법상 창에서 학교급, 학년, 과목, 학기를 바르게 설정합니다. 검색버튼을 클릭합니다.



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

④ 검색된 결과에서 적당한 컨텐츠를 선택하고 과정맵핑을 클릭합니다.

The screenshot shows the '학습마법사' search interface. At the top, there are four dropdown menus: '학교급' (초등학교, 중학교), '학년' (2학년, 3학년, 4학년, 5학년), '과목' (국어, 말하기, 듣기, 읽기), and '학기' (전체, 1학기, 2학기). Below these are search filters: 전체 (selected), 기본, 심화, 보충, 핵심, and a search bar with the placeholder '검색어:' and a '검색' button. The results table has columns: 선택 (checkboxes), 과정명, 차시수, 수준, and 서비스상태. Two items are listed: '초등_심화_4학년-국어_2학기' (checkbox unchecked) and '초등_보충_4학년-국어_2학기' (checkbox checked). A red box highlights the '과정매핑' (Map Process) button at the bottom center of the results area.

⑤ 수업설정에 컨텐츠가 바르게 맵핑된 것을 확인하고 다음 단계로 진행합니다.

The screenshot shows the '수업 설정' (Lesson Setting) page. At the top, there is a navigation bar with five steps: '학급 기본 정보' (selected), '학습 대상 설정', '선생님/튜터 설정', '수업 설정' (green arrow), and '입력 정보 확인'. Below the navigation is a note: '- 프로세서 단계별 입력 요소는 운영자의 템플릿 설정에 따라 틀려집니다.
- 입력하신 항목은 학급 개설 후 수정 가능 합니다.' The main area is divided into sections: '수업 운영 예부' (수업운영), '평가 요소 가중치 설정' (출석 20%, 진도 20%, 과제 20%, 평가 20%, 토론 20%), '이수 기준 점수' (70 점), and '수업 설정' (highlighted in green). Under '수업 설정', there are fields for '수업명' (초등_보충_4학년-국어_2학기) and '교과분류체계' (초등학교/4학년/국어/2학기). A red box highlights the '수업명' field. At the bottom right are buttons: '이전 단계' and '다음 단계' (with a red box highlighting it).

5) 입력 정보 확인 하기

수업 설정하기는 학생들의 평가 관련 척도 및 이수기준을 설정합니다. 또한 실제 학습할 컨텐츠를 연결하는 중요한 단계입니다.

- ① 지금까지 마법사에 의하여 설정한 학급 정보 리스트가 나타납니다. 정보가 확실한지 확인 후 학급등록하기 버튼을 클릭합니다.
- ② 학급등록 확인 버튼을 클릭합니다.

학급 기본 정보	
학급명	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기
운영년도 학기	2009년도 2학기
수강신청 기간	2009.09.01 ~ 2009.10.02
학급운영 기간	2009.09.01 ~ 2009.12.31
학급 소개	인천e스쿨초등학교 4학년 임교사 학급입니다. 열심히 공부하자!
학급 대상 설정 정보	
수강 신청 가능 여부	예
인원 제한 여부	아니오
수강 신청 대상 유형	학생 -학교선택-- 4학년
선생님/튜터 정보	
담당 선생님 배정	임교사
튜터 배정	
수업 설정 정보	
수업 운영 여부	수업 운영
평가 요소가중치 설정	출석 20% 진도 20% 과제 20% 평가 20% 토론 20%
이수 기준 점수	70 점
수업 설정	초등_보통_4학년-국어_2학기
수료 / 이수증 제공 여부	수료 이수증 제공

Windows Internet Explorer

학급을 등록하시겠습니까?

②

확인 취소

이전 단계

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶

▶



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

③ 학급등록이 완료되었다는 내용이 나타나면 학급신청형 학급이 개설된 것입니다.

학급신청형 개설이 완료 되었습니다.

학급명 : 선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기

③

▼ 개설 신청 대기 목록으로 가기 **학급 개설 신청 처음으로 돌아가기**

6) 학급개설 확인 및 정보 수정하기

학급신청형 학급이 개설되었습니다. 개설학급으로 바로 가는 방법은 2가지가 있습니다.

① 로그인 후 학급바로가기 목록에서 선택하여 바로 가는 방법이 있습니다.

The screenshot shows the main dashboard of the Incheon e-School website. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Logout, Membership Management, My Items, Memo, and Colors. Below the navigation bar, the title '선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기' is displayed. On the left side, there is a 'Member Login' sidebar with options like '쪽지', '아바타관리', '마일리지', '블로그', '로그아웃', '회원정보수정', '일반인', '민족서', and '교사'. The main content area features a green decorative border with the text '학급 화면관리'. It includes sections for '우리학급', '강좌성적', '강좌진도율', '과제/토론', and '공지사항'. A large arrow points from the 'Member Login' sidebar towards the '우리학급' section. Below the main content, there is a note: '학급페이지 접근시 사용 빈도가 높거나 중요도가 높은 기능의 일부를 모아 한 화면에서 손쉽게 보고 접근할 수 있도록 구성할 수 있습니다.' At the bottom right, there is a '등록' button. The bottom of the page shows a summary of the class information: '선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기' and '나의수강학급'.

② 마이룸 > 나의강의학급> 학급목록을 클릭하는 방법이 있습니다.

Member Login

임교사님 반갑습니다.

쪽지 아바타관리 마일리지 블로그

로그아웃 회원정보수정

일반인 관리자 교사

-- 학급 바로가기 --

나의 학급

진행학급 대기학급 종료학급

전체 유치원 초등학교 중학교 고등학교 특수학교 전문계교 기타

◎ 전체

학급명 검색 : 검색

전체 학급 수 : 6

No	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습자 수	학습승인 대기자	튜터관리	학급정보
1	초등학교 - 4학년	학급 신청 형	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기	2009.09.01 ~ 2009.12.31	1	0		

③ 개설된 학습실의 수강신청 기간 및 학습기간 등의 수정사항이 있는 경우 학급목록의 학급정보 하단의 아이콘을 클릭합니다.

No	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습자 수	학습승인 대기자	튜터관리	학급정보
1	초등학교 - 4학년	학급 신청 형	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기	2009.09.01 ~ 2009.12.31	1	0		



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

- ④ 학급정보가 나타납니다. 하단의 학급정보 수정버튼을 클릭합니다.

학급 기본 정보	
학급명	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기
수강신청 기간	2009.09.01~ 2009.10.02
학급운영 기간	2009.09.01~ 2009.12.31
학급 소개	인천e스쿨초등학교 4학년 임교사 학급입니다. 열심히 공부하자!
학급 대상 설정 정보	
수강 신청 가능 여부	수강 신청 가능
인원 제한 여부	인원 제한 없음
수강 신청 대상 유형	학생 초등학교, 4학년
선생님/튜터 정보	
담임 선생님 배정	임교사
튜터 배정	
수업 설정 정보	
수업 운영 여부	수업 운영
수업명 :: 초등_보통_4학년-국어_2학기	출석 20% 진도 20% 과제 20% 평가 20% 토론 20% 미수 기준 점수 70
수료 / 미수증 제공 여부	수료 미수증 제공
<input style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="button" value="학급정보수정"/> <input style="padding: 5px;" type="button" value="목록"/>	

⑤ 학급 기본 정보와 수강신청 정보를 수정할 수 있습니다. 수정 후에는 반드시 저장 버튼을 클릭하여야 반영됩니다.

나의 학급

학급 기본 정보

학급명	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기	
수강신청 기간	<input type="text" value="2009.09.01"/> ~ <input type="text" value="2009.10.02"/>	- 학습자들의 수강신청기간을 설정합니다.
학급운영 기간	<input type="text" value="2009.09.01"/> ~ <input type="text" value="2009.12.31"/>	- 학급 운영기간을 설정합니다.
학급 소개	인천e스쿨초등학교 4학년 임교사 학급입니다. 열심히 공부하자!	

수강 신청 정보

수강 신청가능 여부	<input checked="" type="radio"/> 수강신청가능 <input type="radio"/> 수강신청불가능
수강 신청 승인 방법	<input checked="" type="radio"/> 자동승인 <input type="radio"/> 수동승인
인원 제한 여부	<input type="radio"/> 인원제한 <input checked="" type="radio"/> 인원제한없음
제한 인원 수	<input type="text" value="100"/> 명
수강 신청 대상 설정 정보	수강신청 대상 :: 학생 상세정보 :: 초등학교, 4학년

저장
목록



학급개설 후 학습자 등록 방법

- ▶ 학급목록의 학급에서 학습자 수 아래 아이콘을 클릭하면 학습자 정보 및 등록을 할 수 있습니다.

No	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습자 수	학습승인 대기자	튜터관리	학급정보
1	초등학교 - 4학년	학급 신청 험	선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기	2009.09.01~2009.12.31	1	0		



요약



1. 인천e스쿨 로그인 후 초기화면에서 [마이룸]을 클릭하면 포트릿 기능이 적용된 마이페이지를 사용자의 구미에 맞게 구성할 수 있다.
2. 마이페이지는 학습기능, 개인기능, 일반기능 메뉴가 있고 페이지 구성 및 페이지화면으로 구성된다.
3. 학습기능 > 학급개설하기를 통하여 학급을 개설할 수 있다.
4. 인천e스쿨 2.0에서 지원하는 학급은 학급배정형, 학급신청형, 학급지원형, 커뮤니티형으로 모두 4가지이다.
5. 학급신청형 학급은 담임선생님이 직접 개설해야 한다. 사이버교사가 학급을 개설하고 소속학교나 담당 과목과 무관하게 학생을 모집하여 운영하는 형태이다.
6. 학급 개설시에 학급신청형(선발) 학급이름은 “선발-교육청명-학교명-교사명-교과명-학년-학기”의 순으로 작성한다.
7. 학급운영 기간이 수강신청 기간보다 짧은 경우 학급 개설이 불가능하며, 학급운영 기간은 수강신청 기간보다 적어도 같거나 1일이라도 길게 설정해야 한다.
8. 수강생 등록은 학습 대상 설정에서 학생검색등록을 통하여 등록할 수 있으며, 학급 개설 후 학급 수강생 관리에서 등록할 수도 있다.
9. 수업설정 단계에서 학습 컨텐츠를 검색하여 학습과정을 맵핑 한다.
10. 개설학급으로 이동하는 방법은 로그인 후 학급바로가기 목록이나 학급목록에서 이동할 수 있다.
10. 개설 후 학습실의 수강신청 기간 및 학습기간 등의 수정사항이 있는 경우 학급목록의 학급정보 하단의 아이콘을 클릭하여 수정할 수 있다.

III 매뉴얼을 활용한 학급 운영 방법



III

매뉴얼을 활용한 학급 운영 방법

1

수강신청자 관리

수강신청자 관리는 학생 권한으로 수강신청방법과 교사의 권한으로 승인하는 과정으로 이루어집니다.

가. 수강신청

- ① 학생권한으로 로그인 합니다.
- ② ‘배움터’를 클릭합니다.

The screenshot shows the homepage of the Incheon e-School website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', '로그인', '회원정보수정', '도움말', '사이트맵', and '메모'. Below the navigation bar is a large green banner with the text '신나고 즐거운 인터넷 학교' and '인터넷 학교에서 만나자! 사이버 선생님과 함께 하는 수준높은 단계별 학습시스템'. The main content area features a 'Member Login' form with fields for '학생ID' and '비밀번호', and buttons for '로그인' and '회원정보수정'. To the right of the login form is a '자율학습신청' section listing various learning modules for different grade levels and subjects. Further down the page are sections for '교과목별 학습자료', '교과별 학습자료', and '교과별 학습자료'.



③ '사이버학급'을 클릭합니다.

Member Login

김학생님 반갑습니다.

쪽지 이비타관리 마일리지 블로그

로그인회원정보수정 -- 학급바로가기 --

자율학습 사이버학급

사이버학급

전체 유치원 초등학교 중학교 고등학교 특수학교 전문계교 기타

전체 1학년 2학년 3학년 4학년 5학년 6학년 공통

전체 우리학교선생님 담임선생님

2009년 :: 전체 :: :: 학급명 :: 검색 학교검

색 학교검색

No	학급명	선생님	수강승인	정월	수강신청기간	수업기간
29	서부(건지초-박윤희)-국어-2학년-2학기	박윤희	자동 39 / 없음	2009.10.27 - 2010.02.28	2009.10.27 - 2010.02.28	
28	서부(건지초-김경남)-수학-2학년-2학기	김경남	자동 45 / 없음	2009.10.16 - 2010.02.27	2009.10.01 - 2010.02.28	
27	2009-하정-2학년-2반-수학-2학기	윤지호	수동 0 / 없음	2009.09.14 - 2010.02.26	2009.09.14 - 2010.02.27	
26	건지초-권귀진-수학-2학년 2학기	권귀진	수동 8 / 없음	2009.09.01 - 2010.02.14	2009.09.01 - 2010.02.28	
25	2009-동부-한박초-2학년 2학기 국어	박혜자	자동 2 / 없음	2009.11.26 - 2010.02.28	2009.11.26 - 2010.02.28	

④ 원하는 검색조건을 선택하고 '검색'을 클릭합니다.

Member Login

김학생님 반갑습니다.

쪽지 이비타관리 마일리지 블로그

로그인회원정보수정 -- 학급바로가기 --

자율학습 사이버학급

사이버학급

전체 유치원 초등학교 중학교 고등학교 특수학교 전문계교 기타

전체 1학년 2학년 3학년 4학년 5학년 6학년 공통

전체 우리학교선생님 담임선생님

2009년 :: 전체 :: :: 학급명 :: 검색 학교검

색 학교검색

No	학급명	선생님	수강승인	정월	수강신청기간	수업기간
29	서부(건지초-박윤희)-국어-2학년-2학기	박윤희	자동 39 / 없음	2009.10.27 - 2010.02.28	2009.10.27 - 2010.02.28	
28	서부(건지초-김경남)-수학-2학년-2학기	김경남	자동 45 / 없음	2009.10.16 - 2010.02.27	2009.10.01 - 2010.02.28	
27	2009-하정-2학년-2반-수학-2학기	윤지호	수동 0 / 없음	2009.09.14 - 2010.02.26	2009.09.14 - 2010.02.27	
26	건지초-권귀진-수학-2학년 2학기	권귀진	수동 8 / 없음	2009.09.01 - 2010.02.14	2009.09.01 - 2010.02.28	
25	2009-동부-한박초-2학년 2학기 국어	박혜자	자동 2 / 없음	2009.11.26 - 2010.02.28	2009.11.26 - 2010.02.28	



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

⑤ 원하는 학급명을 클릭합니다.

Member Login

김학생님 반갑습니다.

쪽지 이비타관리 마일리지 블로그

로그아웃 회원정보수정

-- 학급 바로가기 --

자율학습 사이버학급

사이버학급

전체 유치원 초등학교 중학교 고등학교 특수학교 전문계교 기타

전체 1학년 2학년 3학년 4학년 5학년 6학년 공통

전체 우리학교선생님 담임선생님

2009년 :: 전체 :: :: 학급명 :: 검색 학교검색

No	학급명	선생님	수강승인	정원	수강신청기간	수업기간
860	(정보통신윤리)남부(영중초-홍길동)-4학년1반	임교사	수동	1 / 없음	2009.10.19 - 2009.11.06	2009.10.19 - 2009.11.30
859	(연평) 연습교육청-연평초-유병호-국어-5학년-2학기	임교사	수동	0 / 없음	2009.09.10 - 2009.11.06	2009.09.10 - 2009.11.30
858	(선발)서부-연구원초-유병호-국어-4학년-2학기	임교사	자동	4 / 없음	2009.09.02 - 2009.11.06	2009.09.02 - 2009.11.30

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

⑥ 원하는 학급인가 확인 후 '수강신청하기'를 클릭합니다. 이때 수강신청기간이 아니면 수강신청을 할 수 없습니다.

Member Login

김학생님 반갑습니다.

쪽지 이비타관리 마일리지 블로그

로그아웃 회원정보수정

-- 학급 바로가기 --

자율학습 사이버학급

사이버학급 신청

학급명	(정보통신윤리)남부(영중초-홍길동)-4학년1반		
학급유형	학급신청형		
담당 선생님	임교사 선생님		
학급정원	제한없음	수강승인	수동승인
수강 신청기간	2009.10.19 - 2009.11.06	학습기간	2009.10.19 - 2009.11.30
수강 대상	학생 > 초등학교 > 4학년		
미수기준	1. 정보통신윤리(인천교육청-초) ⇒ 출석률 0%, 진도률 100%, 과제 0%, 시험 0%, 토론 0% 평균 70점 이상시 미수		
맛보기 수업	정보통신윤리(인천교육청-초)(정보화 사회의 영향) 맛보기		
수업 설명	정보통신윤리 학습실입니다.		

수강 신청하기 학급목록



나. 수강승인

- ① 교사권한으로 로그인 합니다.
- ② '마이룸'을 클릭합니다.

The screenshot shows the homepage of the Incheon e-School website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Member Login', 'Logout', 'Help Center', 'Site Map', 'Site Map', 'Support', and 'Feedback'. Below the navigation is a colorful illustration of a city landscape with buildings shaped like letters and a rainbow. To the right, a sign reads '신나고 즐거운 인터넷 학교' (Fun and Enjoyable Internet School) and '인터넷 학교에서 만나자! 사이버 선생님과 함께 하는 수준 높은 단계별 학습시스템' (Meet at the Internet School! A learning system with high levels of difficulty for students with teachers). The main content area has sections for 'Member Login' (with a profile picture of a girl), '자율 학습신청' (Self-study application) with a list of items like '초등_기본_4학년_국어_2학기_말하기, 듣기, 쓰기' and '초등학교', '포지사장' (Position Board) with a list of posts from November 2009, and '학급신청' (Class Application) with a list of posts from November 2009. There are also links for '진단처방학습' (Diagnostic Prescription Learning), '인천e스쿨 논술' (Incheon e-School Essay Writing), '아이메신저' (IM), 'EBS동영상' (EBS Video), '인천e스쿨 VOD' (Incheon e-School VOD), and '자연생태환경시리즈' (Natural Environment Series).

- ③ '나의강의학급'을 클릭합니다.

The screenshot shows the '나의 강의학급' (My Class) section. It features a sidebar with categories like '학습기능' (Learning Functions) such as '나의수강학급', '나의강의학급' (highlighted in green), '컴퓨터활동신청', '자율학습강좌', '학급개설신청', '나의튜터학급', '개인기능' (Personal Functions) like '개인정보관리', '나의친구관리', '아비타관리', '일정관리', '마일리지', and '즐겨찾기'. The main content area shows a table of classes with columns for 'No.', '학급구분' (Class Type), '학급유형' (Class Type), '학급명' (Class Name), '학습기간' (Learning Period), '학습자 수' (Number of Learners), '학습승인 대기자' (Pending Approval Learners), '튜터관리' (Tutor Management), and '학급정보' (Class Information). The table contains five entries:

No.	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습자 수	학습승인 대기자	튜터관리	학급정보
1	초등학교 - 4학년	학급 신청 형	(정보통신윤리)남부(영종초- 옹길동)-4학년1반	2009.10.19 ~ 2009.11.30	1	0	✓	✓
2	초등학교 - 5학년	학급 신청 형	(연평) 연습교육형-연평초-유 병호-국어-5학년-2학기	2009.09.10 ~ 2009.12.04	0	3	✓	✓
3	초등학교 - 4학년	학급 신청 형	(선발)서부-연구원초-유병호- 국어-4학년-2학기	2009.09.02 ~ 2009.12.04	4	1	✓	✓
4	구분없음	학급 신청 형	서부(계양중-임교사)-5학년- 국어-2학기	2009.08.31 ~ 2009.12.04	1	0	✓	✓
5	구분없음	학급 배정 형	남부(임교사-테스트용)-4학 년-과학-2학기	2009.08.10 ~ 2009.12.04	1	0	✓	✓



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

④ ‘학습승인대기자’에 있는 아라비아 숫자를 클릭합니다.

The screenshot shows the 'Incheon eSchool 2.0' interface. At the top, there are tabs for '진행학급' (Ongoing Class), '대기학급' (Pending Class), and '증료학급' (Treatment Class). Below these are secondary tabs: '전체' (All), '유치원' (Preschool), '초등학교' (Elementary School), '중학교' (Middle School), '고등학교' (High School), '특수학교' (Special Education School), '전문계교' (Vocational Education), and '기타' (Other). A search bar labeled '학급명 검색:' is present. The main content area displays a table titled '전체 학급 수 : 5'. The table columns include: No., 학급구분 (Class Type), 학급유형 (Class Type), 학급명 (Class Name), 학습기간 (Learning Period), 학습자 수 (Number of Learners), 학습승인 대기자 (Enrollment Pending Waitlist), 투티관리 (Tutor Management), and 학급정보 (Class Information). The fifth row, which corresponds to the question, has its '학습승인 대기자' column highlighted with a red box and a cursor icon pointing to the number '1'.

No.	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습자 수	학습승인 대기자	투티관리	학급정보
1	초등학교 - 4학년	학급 신청 형	(정보통신윤리)남부(영종초-홍길동)-4학년1반	2009.10.19~2009.11.30	1	0	✓	✓
2	초등학교 - 5학년	학급 신청 형	(연평) 연습교육청-연평초-유병호-국어-5학년-2학기	2009.09.10~2009.12.04	0	0	✓	✓
3	초등학교 - 4학년	학급 신청 형	(선발)서부-연구원초-유병호-국어-4학년-2학기	2009.09.02~2009.12.04	4	1	✓	✓
4	구분없음	학급 신청 형	서부(계양중-임교사)-5학년-국어-2학기	2009.08.31~2009.12.04	1	0	✓	✓
5	구분없음	학급 배정 형	남부(임교사-테스트용)-4학년-과학-2학기	2009.08.10~2009.12.04	1	0	✓	✓

⑤ 수강신청대기자 중 해당 학생인가 확인후 선택을 하고 수강인증을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'Member Login' section with a '수강 신청 관리' (Attendance Application Management) heading. It includes a search bar with dropdowns for '학교급', '학년', and '학습자이름'. Below the search bar is a table titled '전체 학생 수 : 3 명'. The table columns are: 선택 (Select), No., 소속분류 (Affiliation Category), 학교 (School), 학년 (Grade), 반 (Class), 학습자 (Learner), and 수강신청일 (Attendance Application Date). The third row, corresponding to the question, has its '수강인증' (Attendance Certification) button highlighted with a red box and a cursor icon.

선택	No.	소속분류	학교	학년	반	학습자	수강신청일
<input checked="" type="checkbox"/>	1	초등학교-5학년-3반	인천주안북초등학교	5학년	3반	황태현	
<input type="checkbox"/>	2	초등학교-5학년-3	인천주안북초등학교	5학년	3	김주성	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	초등학교-5학년-5	인천불로초등학교	5학년	5	조성훈	

⑥ 수강인증 처리를 하면 인증이 완료됩니다.

The screenshot shows the 'Member Login' interface. On the left, there's a user profile picture of a girl in a blue shirt and a green 'Member Login' logo. Below the logo are links for '쪽지' (Message), '아바타관리' (Avatar Management), '마일리지' (Mileage), and '블로그' (Blog). There are also buttons for '로그아웃' (Logout), '회원정보수정' (Edit Profile), and '교사' (Teacher). A dropdown menu for '학급' (Class) is open. At the bottom left is a '학급 바로가기' (Go to Class Directly) button. The main area is titled '수강 신청 관리' (Enrollment Application Management) and shows a table of student enrollment applications. The table has columns: 선택 (Selected), No, 소속분류 (Category), 학교 (School), 학년 (Grade), 반 (Class), 학습자 (Student), and 수강신청일 (Enrollment Date). One row is selected, showing: 선택 (checked), No 1, 소속분류 '초등학교-5학년-3', 학교 '인천주안북초등학교', 학년 '5학년', 반 '3', 학습자 '김주성'. A Windows Internet Explorer dialog box is overlaid on the page, asking '해당 학생을 수강인증 처리 하시겠습니까?' (Do you want to process the student's enrollment certification?). The dialog has '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons. At the bottom right of the page are buttons for '수강인증' (Enrollment Certification), '수강신청 삭제' (Delete Enrollment Application), and '목록' (List).



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

2 관리 기능

관리기능은 학급메뉴관리와 학급강좌관리의 부메뉴로 구성되어 있습니다.

가. 학급메뉴 관리

- ① 교사의 권한으로 로그인 합니다.
 - ② 학급으로 입장한다. 입장하는 방법은 2가지입니다.
 - 로그인후 '학급바로가기' 콤보상자를 클릭하여 원하는 학급을 선택합니다.

- 로그인-마이룸-나의강의학급 클릭후 원하는 학급을 클릭합니다.

③ 관리기능에 있는 ‘학급메뉴관리’를 클릭합니다.

④ 화면에 나타나기를 원하는 메뉴에 클릭하고 ‘저장’을 합니다.

메뉴명	권한				사용여부
	선생님	튜터	학생/일반인		
학습기능	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학습목록(강좌)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
성적조회	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
화상상담	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
화상상담(학생)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학습계획서	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
커뮤니티기능	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학급친구들	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
출석체크	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
출석조회	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학급설문	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학급일정표	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
가정통신문	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
상장관리	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학급학생 이 포트폴리오	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학급접속자	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
관리기능	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학급메뉴관리	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학급강좌관리	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
학습게시판	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
공지사항	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
질의응답	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
자유게시판	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

⑤ 게시판 관리를 클릭하여 게시판을 등록하거나 삭제할 수 있습니다.

No	게시판 유형	게시판 설명	작성자	작성일	보기	
4	공지형	공지사항	임교사	2009. 10. 19	<button>보기</button>	<input type="checkbox"/>
3	앨범형	학급앨범	임교사	2009. 10. 19	<button>보기</button>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	일반형	질의응답	임교사	2009. 10. 19	<button>보기</button>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	일반형	자유게시판	임교사	2009. 10. 19	<button>보기</button>	<input checked="" type="checkbox"/>

⑥ 학급메뉴관리는 교사가 수정을 할 수 있으나 초기값 그대로 사용할 것을 권장합니다.



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

나. 학급강좌관리

- ① 교사의 권한으로 로그인 합니다.
- ② 학급으로 입장합니다.
- ③ 관리기능-학급강좌관리-수업목차관리를 클릭합니다.

No	수업명	수업이수점수	수업목차수	수업목차관리
1	정보통신윤리(인천교육청-초)	70점	14개	

[새로운 수업 만들기](#)

- ④ 원하는 차시를 선택하여 수정하거나 삭제합니다.

선택	강의목차명	학습보조자료	수정/삭제
<input type="checkbox"/>	정보화 사회의 영향		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	정보의 의미		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	좋은 정보를 나누기		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	안전한 홈페이지 사용		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	사이버 공간의 예절		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	인터넷에서의 올바른 언어 사용		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	채팅 중독		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	게임 중독 이해		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	휴대 전화 중독		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	개인정보보호		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	스팸 메일 대응 방안		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	피싱(Phishing)에 대처하기		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	불법 유해 사이트의 대응		수정 삭제
<input type="checkbox"/>	저작권		수정 삭제

⑤ 등록된 콘텐츠를 다른 콘텐츠로 치환하는 방법

- 화면 하단에 있는 ‘과정/차시 가져오기’를 클릭합니다.

The screenshot shows a user interface for managing educational content. At the top, there's a navigation bar with icons for messaging, community, diary, and blog. Below it is a search bar and a sidebar with various links like '학습기능', '학습목록(강좌)', '화상상담', etc. The main content area displays a table of learning objectives (강의목차) with columns for '선택' (Select), '강의목차명' (Lesson Name), '학습보조자료' (Learning Materials), and '수정/삭제' (Edit/Delete). A row for '정보화 사회의 영향' is selected. At the bottom of the table, there are buttons for '과정/차시 가져오기' (Import Process/Session) and '목록' (List). The '과정/차시 가져오기' button is highlighted with a black rectangle.

⑥ 치환을 원하는 콘텐츠를 검색하여 선택하고 과정구성을 클릭합니다.

This screenshot shows the '과정 구성' (Lesson Configuration) screen. It features a navigation bar with tabs for '학교급', '학년', '과목', and '학기'. Below the tabs are filters for '전체' (All), '기본' (Basic), '심화' (Advanced), '보충' (Supplementary), and '핵심' (Core). There's also a search bar with a '검색' (Search) button. The main content area is a table of lessons with columns for '선택' (Select), '과정명' (Lesson Name), '차시수' (Number of Sessions), '수준' (Level), and '서비스상태' (Service Status). One lesson, '초등_심화_4학년-사회_2학기', is selected and highlighted with a black border. At the bottom, there are buttons for '과정 구성' (Lesson Configuration), '과정 구성 완료' (Finish Lesson Configuration), and '닫기' (Close).



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

이때 과정구성을 클릭하면 아래와 같은 경고창이 뜨는데 확인을 클릭하면 이전 콘텐츠를 학습한 이력이 모두 삭제 되기 때문에 주의를 요합니다.

`javascript:course_mapping();`

⑦ 기존의 콘텐츠에 다른 콘텐츠를 추가 하는 방법

- 과정/차시 구성하기를 클릭합니다.

- 추가를 원하는 콘텐츠의 이름을 클릭합니다.

선택	과정명	차시수	수준	서비스상태
<input type="radio"/>	초등_심화_5학년-수학_1학기	17	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_6학년-사회_1학기	9	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_6학년-사회_2학기	13	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_5학년-사회_1학기	7	기본	가능
<input checked="" type="radio"/>	초등_심화_4학년-사회_2학기	5	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_4학년-수학_1학기	8	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_4학년-사회_1학기	10	기본	가능
<input checked="" type="radio"/>	초등_심화_5학년-사회_2학기	16	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_6학년-국어_2학기	8	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_4학년-수학_2학기	8	기본	가능

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ⌂ ⌃

과정구성 과정구성완료 닫기

javascript:goItemSelected('10410','초등_심화_5학년-사회_2학기','');

- 원하는 차시를 선택하고 차시구성을 클릭합니다. 이 과정을 반복 실시하여 여러 콘텐츠에서 원하는 차시를 선택할 수 있습니다.

* 과정명 : 초등_심화_4학년-사회_1학기(기본유형)

차시별	
<input type="checkbox"/>	자도로 배우는 여러 곳의 생활 모습
<input type="checkbox"/>	지도 속 수수께끼를 풀어라!
<input checked="" type="checkbox"/>	사라진 사계절을 찾아라
<input checked="" type="checkbox"/>	천재(天才)인가? 인재(人材)인가?
<input checked="" type="checkbox"/>	청계천의 과거와 미래
<input checked="" type="checkbox"/>	세계 1등 대한 민국
<input type="checkbox"/>	만물 가의 혁명 - 문답
<input type="checkbox"/>	돈과 함께 떠나는 세상여행
<input type="checkbox"/>	살집, 세상을 읽는 또 다른 놀
<input type="checkbox"/>	좀 더 나은 우리 고장을 위하여

차시구성 이전화면 취소

javascript:course_mapping()



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

- 과정구성 완료를 클릭합니다.

선택	과정명	차시수	수준	서비스상태
<input type="radio"/>	초등_심화_5학년-수학_1학기	17	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_6학년-사회_1학기	9	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_6학년-사회_2학기	13	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_5학년-사회_1학기	7	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_4학년-사회_2학기	5	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_4학년-수학_1학기	8	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_4학년-사회_1학기	10	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_5학년-사회_2학기	16	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_6학년-국어_2학기	8	기본	가능
<input type="radio"/>	초등_심화_4학년-수학_2학기	8	기본	가능

- 추가된 차시를 확인합니다

3 학급 화면 관리

학급화면관리는 학급별로 교사가 원하는 형태의 화면을 관리하는 기능으로 원하는 기능을 가진 게시판을 포틀릿 기능을 활용하여 배치할 수 있습니다.

- ① 교사의 권한으로 로그인합니다.
- ② 학급으로 입장하면 처음에 보이는 화면은 여러 가지 형태일 수 있습니다. 이때 '기능추가'를 클릭합니다.

The screenshot shows the Member Login interface. On the left, there's a sidebar with icons for '쪽지' (Message), '아바타관리' (Avatar Management), '마일리지' (Mileage), and '블로그' (Blog). Below it are buttons for '로그아웃' (Logout), '회원정보수정' (Member Information Modification), and a dropdown menu for '학급 바로가기' (Go to Grade). The main content area has a title '학급 화면관리' (Grade Screen Management) with a sub-section '우리학급'. An announcement board displays the text: '학급페이지 접근시 사용 빈도가 높거나 중요도가 높은 기능의 일부를 모아 한 화면에서 손쉽게 보고 접근할 수 있도록 구성할 수 있습니다.' and a red box around the '기능추가' (Function Add) button. To the right of the announcement is a large circular image of a classroom full of students.

- ③ 화면에서 관리할 수 있는 게시판을 볼 수 있습니다. 우리학급, 강좌성적, 강좌진도율, 과제/토론, 공지사항, 학급앨범 중에서 자주 사용하는 게시판을 클릭하면 페이지에 해당 게시판이 생성됩니다.

The screenshot shows the 'Grade Screen Management' page. At the top, there are several links: '우리학급' (Our Class), '강좌성적' (Course Grades), '강좌진도율' (Course Progress Rate) [highlighted with a red box and arrow], '과제/토론' (Assignment/Discussion), and '공지사항' (Announcements). Below these links is a note: '학급페이지 접근시 사용 빈도가 높거나 중요도가 높은 기능의 일부를 모아 한 화면에서 손쉽게 보고 접근할 수 있도록 구성할 수 있습니다.' Underneath is a button labeled '등록' (Register). The main content area shows a board titled '강좌진도율' with the sub-section '초등_보통_4학년_국어_2학기'. A progress bar at the bottom of the board indicates 0.0% completion.

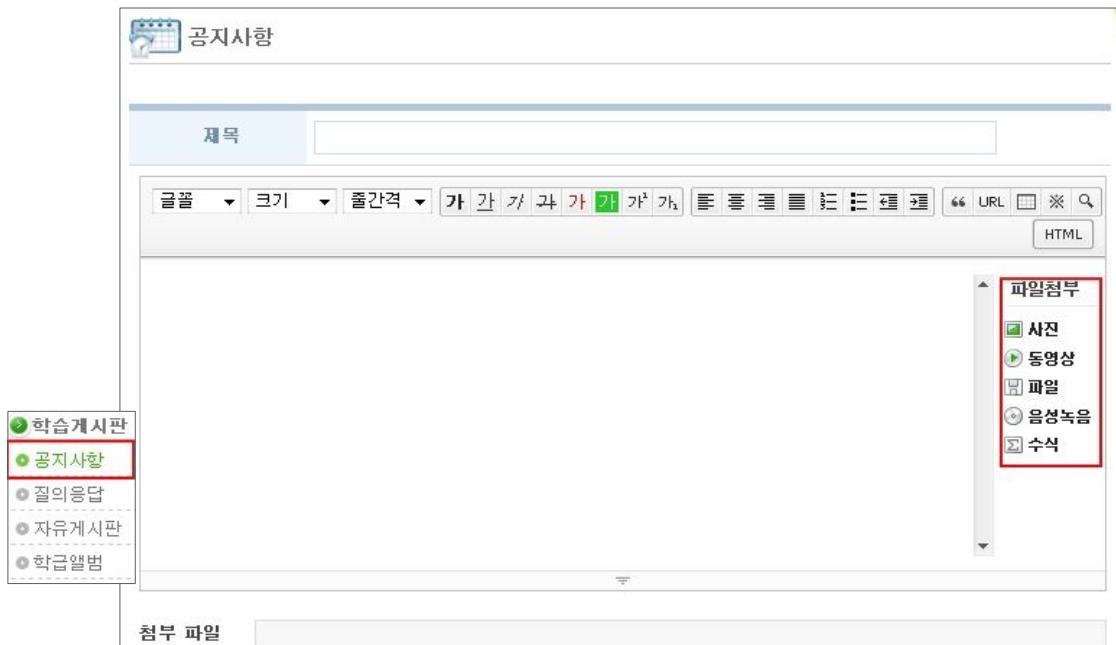


함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

④ 각 게시판들은 우측 상단 을 통하여 닫기, 원상태로, 최대화, 최소화의 기능을 사용할 수 있습니다. 또한 페이지 내에서 원하는 위치로 옮겨 놓을 수 있습니다. 각 제목부분에서 마우스 포인터가 활성화될 때 드래그할 수 있습니다.

⑤ 게시판의 종류 및 위치를 정한 후 등록버튼을 클릭하고, 저장확인 버튼을 클릭하여 화면설정을 마감합니다.

- ⑥ 학급페이지에 나타나는 공지사항은 학급게시판 메뉴의 공지사항을 클릭하여 입력할 수 있습니다. 학급게시판의 공지사항, 질의응답, 자유게시판, 학급앨범의 입력형태는 거의 동일하며 파일첨부기능을 갖추고 있어 유용하게 활용할 수 있습니다.





4 학습 기능

학급기능은 해당학급의 가장 중요한 기능입니다. 학습관리 및 학습과 관련된 모든 내용을 확인하고 관리할 수 있도록 구성되어 있습니다.

학습기능은 학습목록(강좌), 출석조회, 화상상담, 학습계획서로 구성되어 있으며, 화상상담은 해당 장비를 갖추고 있는 학생과 교사만 적용될 수 있는 기능입니다.

가. 학습목록(강좌)

1) 학습학기

- ① 학습기능의 학습목록(강좌)를 클릭하면 학습목록 페이지가 나타납니다. 수업명을 클릭하여 수업을 선택합니다. 인천e스쿨 2.0에서는 1개 학급에서 여러 개의 학습물을 등록 운영할 수 있습니다.

The screenshot shows the Member Login interface. On the left, there's a sidebar with icons for '쪽지', '아바타관리', '마일리지', and '블로그'. Below that are '로그인' and '회원정보수정' buttons. At the bottom of the sidebar is a dropdown menu labeled '-- 학급 바로가기 --'. The main content area has a green header bar with the text '학급명 : 선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기'. Below this is a search bar with a dropdown menu showing '수업명' options: '초등_보충_4학년_국어_2학기' and '초등_보충_4학년_국어_2학기'. To the right of the search bar are buttons for '자료', 'Q & A', '시험', '과제', '토론', '성적 조회', and '학습현황'. The main table is titled '수업학습목록' and lists three items:

No	학습명	진도율	학습회수	학습시간	최근학습일
1	의견이 다른 사람과 말을 주고받을 때의 주의할 점 알아보기	<div style="width: 0%;">0%</div>	0회	0분	없음
2	친구들의 의견을 듣고, 내 의견 정리하기	<div style="width: 0%;">0%</div>	0회	0분	없음
3	토론에 대해 알아보기	<div style="width: 0%;">0%</div>	0회	0분	없음

- ② 수업명을 클릭하면 해당 수업의 목록을 확인할 수 있고 목록을 클릭하면 교사도 학생의 학습내용을 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows the '학습하기' tab selected in the navigation bar. The main table is titled '수업학습목록' and lists one item:

No	학습명	진도율	학습회수	학습시간	최근학습일
1	의견이 다른 사람과 말을 주고받을 때의 주의할 점 알아보기	<div style="width: 0%;">0%</div>	0회	0분	없음

2) 자료

학습하기에 부족한 부분을 보충할 자료나 공유자료가 있는 경우 등록 버튼을 클릭하여 다양한 학습자료를 탑재하여 운영할 수 있습니다.

수업명 :	초등_보충_4학년-국어_2학기 ▼					
학습하기	자료 Q & A 시험 과제 토론 성적조회 학습현황					
						
No	제목	첨부	작성자(아이디)	등록일	추천	조회수
검색결과 없습니다.						
<input style="width: 100px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="text" value="제목"/> ▼		<input style="width: 300px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="text"/>			<input style="background-color: #008000; color: white; border: none; width: 100px; height: 30px; font-size: 1em; padding: 5px;" type="button" value="검색"/>	
					등록	선택삭제

The screenshot shows a web-based educational platform. At the top, there's a navigation bar with tabs: '수업명' (Lesson Name) set to '초등_보충_4학년-국어_2학기', and tabs for '학습하기' (Study), '자료' (Materials) highlighted with a red box, 'Q & A', '시험' (Exam), '과제' (Assignment), '토론' (Discussion), '성적조회' (Grade Inquiry), and '학습현황' (Learning Status). Below the navigation is a small calendar icon. The main content area has a green header bar with the word '제목' (Title) and a text input field. Underneath is a toolbar with various editing icons: font style, font size, alignment, and a large set of Korean character selection buttons. To the right of the toolbar is a search bar with 'URL', a calendar icon, and a magnifying glass icon. Below the toolbar is a large empty text area. On the far right, a vertical sidebar titled '파일첨부' (File Attachment) lists options: 사진 (Photo), 동영상 (Video), 파일 (File), 음성녹음 (Voice Recording), and 수식 (Equation). At the bottom left, there's a section labeled '첨부 파일' (Attached File) with a file input field.



3) Q&A

학습하기 및 과제를 수행하다가 생긴 질문을 할 수 있는 공간으로 교사의 신속한 피드백이 요청되는 공간입니다.

The screenshot shows the 'Q & A' tab selected in a navigation bar. Below it is a search bar with dropdown menus for '제목' and '검색'. At the bottom right are two buttons: '등록' (highlighted with a red box and a cursor icon) and '선택삭제'.

4) 시험

학급내용을 평가하기 위하여 온라인 평가 시스템을 사용하여 문항을 출제하고 학생들의 성적을 관리할 수 있습니다. 온라인 평가 문항을 만들고 평가가 진행되는 과정을 따라해 보겠습니다.

- ① 시험 탭을 클릭하고 시험지 만들기를 선택합니다.

The screenshot shows the '시험' tab selected in a navigation bar. A red arrow points from the '시험' tab to the '시험지 만들기' button at the bottom center, which is highlighted with a red box and a cursor icon. Other buttons in the footer include '내려받기', '수정', '삭제', '시험지 보기', and '0 Selected'.

- ② 평가문항을 만들기 위한 기본화면입니다. 화면은 크게 4가지로 구성됩니다.
평가문항검색, 문항검색내역, 미리보기, 선택문항내역입니다.

The screenshot shows the 'TEST PAPER MAKING' application window divided into four panels:

- 1 평가문항검색**: A search panel with dropdown menus for '분류선택' (초등학교, 4학년, 국어, 말하기·듣기·쓰기, 2학기) and '상세검색' (난이도[전체], 행동요소[전체], 문항유형[전체]). Below these are lists for '영역/단원선택' (쓰기 [149], 듣기 [72], 말하기 [137], 문학 [46]). A '검색' button is at the bottom right.
- 1-1 문항검색 내역**: A history panel showing the results of previous searches.
- 2 Quiz Preview**: A preview panel for the selected items.
- 2 선택문항 내역**: A history panel for selected items.

- ③ 먼저 해당학교급, 학년, 교과 및 영역/단원 등을 설정하여 문항을 검색합니다.

The screenshot shows the 'TEST PAPER MAKING' application window with the 'Evaluation Item Search' section highlighted by a red border. This section contains dropdown menus for '분류선택' (초등학교, 4학년, 국어, 말하기·듣기·쓰기, 2학기) and '상세검색' (난이도[전체], 행동요소[전체], 문항유형[전체]). Below these are lists for '영역/단원선택' (쓰기 [149], 듣기 [72], 말하기 [137], 문학 [46]). A '검색' button is located at the bottom right of this panel.



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

④ 문항검색내역 창에서 문항을 선택하면 미리보기에서 문항 내용을 확인할 수 있습니다.

The screenshot illustrates the workflow for reviewing selected questions:

- Left Window (1-1 문항검색 내역):** A grid of questions with columns for No., 영역 (Area), 대단원 (Major Chapter), 내용수준 (Content Level), 행동요소 (Action Elements), 난이도 (Difficulty), 유형 (Type), and 활용횟수 (Usage Count). A red arrow points from this window to the 'Quiz Preview' window.
- Middle Window (Quiz Preview):** Displays a preview of question 2.1, "쓰기" (Writing), which asks about the use of '보통' (Ordinary) in writing. It includes the question text, answer options, and a note: "이 주제에 알맞은 내용을 두 가지만 고르시오." (Select two appropriate answers).
- Right Window (2 선택문항 내역):** A grid showing the selected questions with their details. The '선택' (Selected) column contains checked boxes. A red box highlights the '선택' column header and the checked boxes in the first row.

⑤ 문항검색 내역 창에서 문항을 선택하고 문항 추가버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the '문항검색 내역' window with the following characteristics:

- Checked Selection Column:** The '선택' (Selected) column for all rows contains checked boxes, indicating that all listed questions have been selected.
- Highlighted Button:** The '문항추가' (Add Question) button at the bottom right of the window is highlighted with a red box.
- Page Navigation:** The bottom of the window includes a page navigation bar with icons for back, forward, and page numbers (1, 2, 3, 4, 5).

⑥ 문항선택 내역 창에서 선택된 문항을 확인하고 미리보기를 선택합니다.

2 선택문항 내역

번호	영역	대단원	내용수준	행동요소	난이도	유형	배점	위	아래	삭제
1	쓰기	1. 생각의 열매를 모아	기본	원리	보통	선택형	6	▲	▼	☒
[선택]	말하기	1. 생각의 열매를 모아						▲	▼	☒
2	말하기	1. 생각의 열매를 모아			보통	선택형	6			
3	말하기	1. 생각의 열매를 모아			보통	선택형	6			
4	말하기	1. 생각의 열매를 모아			보통	선택형	6			
5	쓰기	3. 슬기로운 눈으로			쉬움	선택형	6	▲	▼	☒
6	쓰기	1. 생각의 열매를 모아			보통	선택형	6	▲	▼	☒
7	쓰기	3. 슬기로운 눈으로			보통	선택형	6	▲	▼	☒
8	말하기	4. 꿈을 찾아서			보통	선택형	6	▲	▼	☒
[선택]	쓰기	2. 책 속의 길을 따라						▲	▼	☒

▶점 만점 [100] 현재 [100] ⚡자동배점 ⚡수동배점

미리보기

⑦ 시험지 미리보기에서는 시험지인쇄, 답안지인쇄, 흔글 파일로 내려받을 수 있습니다.

시험지 미리보기

오류문항신고 | 보관함에 담기

1 물을 아껴 쓰자'라는 주제로 글을 쓰려고 합니다.
이 주제에 알맞은 내용을 두 가지만 고르시오.

(5) 수도를 사용하고 난 후 수도꼭지를 반드시 잠그자.
 (6) 우리나라에는 큰 강이 많으므로 물 부족 염려가 없다.
 (7) 땅에 고인 물 때문에 관광지가 생긴다.
 (8) 세수나 이를 닦을 때에는 물을 받아서 사용하자.
 (9) 여름에 비가 많이 내려 피해를 많이 입고 있다.

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
 ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

1-4 다음 글을 읽고 물음에 답하세요.(18-20)

ⓐ 교실 바닥에 휴지가 헐어져 있는데도 모른 체하고 지나가는 아이가 있다. 또 아무 생각 없이 교실 바닥에 휴지를 버리는 아이도 있다. 자기가 버리지 않았으니까 품지 않아도 된다거나 교실이 더러워져도 상관없다고 생각하는 것 같다. 그렇기 때문에 교실이 지저분해지는 것이다.

ⓑ 교실을 깨끗이 하려면 우리 반 아이들이 함께 노력하여야 한다. 우선 휴지를 교실 바닥에 버리지 말자. 그리고 교실 바닥에 헐어져 있는 휴지를 보면 다른 아이에게 미루지 말고 내가 먼저 줄자. 이렇게 내가 먼저 실천하려고 노력할 때, 우리 교실은 깨끗한 교실이 될 것이다.

2 이 글에서 글쓴이가 주장하고자 하는 것은 무엇인가요?

Ⓐ 낙서를 하지 말자
 Ⓑ 종이를 아껴 쓰자
 Ⓒ 내가 먼저 휴지를 줌자
 Ⓓ 다른 이의 도와주자
 Ⓔ 친구간에 서로 돕자

3 위와 같은 글의 특징으로 알맞지 않은 것은 어느 것인가요?

Ⓐ 이유나 근거를 들어 주장할 빛발침한다.
 Ⓑ 자신의 생각을 정확하게 한 글이다.
 Ⓒ 자기의 주장은 내세워 한 글이다.
 Ⓓ 알기 쉽게 설명하는 글이다.
 Ⓕ 읽는 사람을 설득하고자 한 글로서 읽는 사람의 행동과 생각에 변화를 주고자 한다.

4 위의 글에서 교실이 지저분해지는 이유로 내세우고 있는 것이 아닌 것은 무엇인가요?

Ⓐ 휴지가 헐어져 있는데도 모른 체 하기 때문
 Ⓑ 아무 생각 없이 책상에 낙서를 하기 때문
 Ⓒ 아무 생각 없이 교실 바닥에 휴지를 버리기 때문
 Ⓓ 교실이 더러워져도 상관없다고 생각하기 때문
 Ⓔ 자기가 버리지 않았으면 품지 않아도 된다고 생각하기 때문

◀ 이전 | 다음 ▶

시험지인쇄 | 답안지인쇄 닫기



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

⑧ 시험지를 저장할 때 시험지 제목과 시험을 치를 기간을 설정합니다.

또한 시험지 상태는 검수완료로 설정하고 공유여부는 공유함으로 선택하고 확인을 클릭하여 저장합니다.

⑨ 내가 만든 시험지를 클릭하면 시험지 리스트를 볼 수 있습니다. 이로서 평가문항지를 작성하고 학생들이 시험을 볼 수 있도록 설정되었습니다.

⑩ 학생들이 성적을 확인하기 위하여 성적아래 아이콘을 클릭합니다.

The screenshot shows the student's view of a test result. At the top, there is a navigation bar with tabs: 학습하기 (Learning), 자료 (Materials), Q & A, 시험 (Test), 과제 (Assignment), 토론 (Discussion), 성적조회 (Grade Inquiry), and 학습현황 (Learning Status). The '시험' tab is selected. Below the navigation bar, there are search filters for 학교급 (School Level), 학년 (Grade), 과목 (Subject), and 제목 (Title). The main content area displays a table of test results. The first row shows a student from 4th grade, Korean language, with a score of 28, 3 correct answers, and a green 'Selected' button. The table has columns for No, 학년 (Grade), 과목 (Subject), 제목 (Title), 문항수 (Number of questions), 응시자 (Participant), 배점 (Score), 등록일 (Registration date), 출제자 (Creator), and 겹수 (Overlap). There are also buttons for 내려받기 (Download), 수정 (Edit), 삭제 (Delete), and 시험지 만들기 (Create test paper).

⑪ 응시한 학생만 결과리스트에 나타나며 학생의 득점 및 채점지를 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows the teacher's view of a test result. At the top, there is a navigation bar with tabs: 학습하기 (Learning), 자료 (Materials), Q & A, 시험 (Test), 과제 (Assignment), 토론 (Discussion), 성적조회 (Grade Inquiry), and 학습현황 (Learning Status). The '시험' tab is selected. Below the navigation bar, there are search filters for 시험명 (Test Name) and 아이디 (ID). The main content area displays a table of test results. The first row shows a student from 4th grade, Korean language, with a score of 28, 3 correct answers, and a green '보기' (View) button. The table has columns for No, 아이디 (ID), 이름 (Name), 응시일자 (Registration date), 득점 (Score), 맞은개수 (Correct answers), 채점지보기 (View grade sheet), and 선택 (Select). There are also buttons for Total 1(1/1), 내려받기 (Download), 수정 (Edit), 삭제 (Delete), and 시험내역 삭제 (Delete test history).

5) 과제

인천e스쿨 2.0에서 기능이 가장 개선된 부분입니다.

과제출제 과정에서 개별과제 및 팀별 과제로 구분하여 제시할 수 있습니다. 과제 평가 때마다 개인의 평가점수를 일일이 입력해 주었던 방식에서 전 학생의 과제제출 현황을 볼 수 있는 것은 물론 점수를 일괄 적용할 수 있습니다.



① 개별과제는 기간이 정해진 게시판을 운영하는 것과 같은 방식으로 과제를 등록할 수 있습니다.

과제

과제 출제

과제명	<input type="text"/>
과제 기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
제출연장일	<input type="text"/>
과 목	초등_보충_4학년-국어_2학기
과제 유형	<input checked="" type="radio"/> 개별과제 <input type="radio"/> 팀 과제
문제은행 등록 여부	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예 ※ 현재 과목과 과제 유형 분류에 과제 문제은행에 등록 됩니다.
성적 적용 여부	<input checked="" type="radio"/> 적용 <input type="radio"/> 미적용
과제 첨부 파일	<input type="text"/> [찾아보기...] <input type="button" value="파일추가"/>
과제 등록 여부	<input checked="" type="radio"/> 등록 <input type="radio"/> 미등록
과제 설명	<input type="text"/>

과제 등록 **문제은행 과제 가져오기** **목록**

② 팀별과제는 과제 등록 시에 팀을 구성하고 팀원을 배정하여야 합니다.

과제

과제 출제

과제명	<input type="text"/>
과제 기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
제출연장일	<input type="text"/>
과 목	초등_보충_4학년-국어_2학기
과제 유형	<input type="radio"/> 개별과제 <input checked="" type="radio"/> 팀 과제
팀 생성기간	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
팀 별 인원수 제한	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예
문제은행 등록 여부	<input checked="" type="radio"/> 아니오 <input type="radio"/> 예 ※ 현재 과목과 과제 유형 분류에 과제 문제은행에 등록 됩니다.
성적 적용 여부	<input checked="" type="radio"/> 적용 <input type="radio"/> 미적용
과제 첨부 파일	<input type="text"/> [찾아보기...] <input type="button" value="파일추가"/>
과제 등록 여부	<input checked="" type="radio"/> 등록 <input type="radio"/> 미등록
과제 설명	<input type="text"/>

과제 등록 **문제은행 과제 가져오기** **목록**

③ 팀과제 등록 후 팀관리 아래 아이콘을 클릭합니다.

The screenshot shows the assignment management interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Subject Name' (초등_보충_4학년-국어_2학기) and several tabs: 학습하기, 자료, Q & A, 시험, 과제 (highlighted in green), 토론, 성적조회, and 학습현황. Below the tabs, there is a section titled '과제' (Assignment). A table lists one assignment entry:

No	유형	과제명	설명적 용	과제기간	등록여부	우수과제 등록현황	과제평가	팀관리
1	팀	팀별과제1-te..	적용	2009.11.29~20 09.12.03	등록완료	등록안됨	현황보기	

④ 팀관리에서는 팀만들기를 클릭하여

팀명을 입력하고 등록버튼을 누릅니다.

The screenshot shows the team management interface. It includes a search bar for '과제명' (Assignment Name) and a dropdown for '팀선택' (Team Selection). On the right, there is a '대기자' (Waitlist) list with student names: 김한상, 이한상. At the bottom, there are buttons for '팀 만들기' (Create Team), '저장' (Save), and '과제 목록' (Assignment List). A red box highlights the '팀 만들기' button, and a red arrow points from the input field to it.

⑤ 설정한 팀을 팀명에서 선택한 후 대기자에서 팀원인 학생을 선택하고 화살표를 클릭하여 팀원 영역으로 배정합니다.

The screenshot shows the team management interface again. The '팀선택' dropdown now shows '팀 만들기' (Create Team) and the '대기자' list shows '김한상, 이한상'. A red box highlights the '대기자' list, and a red arrow points from the '대기자' list to the '팀원' (Team Member) list below. The '팀원' list has a student name highlighted. A red box highlights the '화살표' (Arrow) button between the two lists, indicating the direction of student selection.



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

⑥ 개별 및 팀별과제를 등록되었으며 과제 목록에서 선택할 수 있습니다.

No	유형	과제명	성적적용	과제기간	등록여부	우수과제 등록현황	과제평가	팀관리
2	개별	개별과제-1	적용	2009.11.29~20 09.11.30	등록완료	등록안됨	현황보기	
1	팀	팀별과제1-te..	적용	2009.11.29~20 09.12.03	등록완료	등록안됨	현황보기	<input checked="" type="checkbox"/>

1

과제명 검색

과제등록 과제 문제 응행

6) 토론

토론 주제를 선생님이 제시하고 지정된 기간 내에 학생이 자유롭게 토론을 펼칠 수 있는 기능입니다.

① 토론 탭을 선택하고,

토론의 주제를 입력합니다.

등록을 선택하여야 학생이

토론에 참여할 수

있습니다.

성적 적용 여부를

선택하고 토론기간설정,

토론개요를 입력합니다.

토론 출제 : 토론 정보 입력하기

토론 주제 토론1-토론의 주제를 입력합니다.

등록 여부 등록 미등록

성적 적용여부 적용 미적용

토론 기간 2009.11.29 ~ 2009.11.30

토론 개요 토론의 주제를 부연 설명하고 이에 대한 토론의 방법을 안내합니다.

첨부파일 첨부파일... 파일추가

문제은행 등록 여부 등록 미등록

문제은행 토론 등록 등록 목록

- ② 첨부파일이 있는 경우 찾아보기를 통하여 찾아서 첨부하고 파일을 추가할 경우 파일추가 버튼을 클릭합니다.

토론

토론 출제 : 토론 정보 입력하기

토론 주제 : 토론1-토론의 주제를 입력합니다.

등록 여부 : 등록 (checked) 미등록

성적 적용여부 : 적용 (checked) 미적용

토론 기간 : 2009.11.29 ~ 2009.11.30

토론 개요 : 토론의 주제를 부연 설명하고 이에 대한 토론의 방법을 안내합니다.

첨부파일 : D:\02_2009\09-단기사업\인천e스쿨2.0 3차시분 제작\원격연수-2.0 개발 (첨부보기...)

파일추가

문제은행 등록 여부 : 등록 (checked) 미등록

문제은행 토론 등록 등록 목록

- ③ 토론이 등록되면 토론방 입장 하단의 아이콘을 클릭하여 토론 참여 상황을 알 수 있습니다.

No	토론명	토론기간	등록여부	성적 적용여부	토론방 입장
1	토론1-토론의 주제를 입력합니다.	2009.11.29~ 2009.11.30	등록완료	미적용	

토론명 : 토론1-토론의 주제를 입력합니다.

검색

등록 토론 문제 은행

7) 성적조회

학습자는 학습자 본인의 학급 내 학습 활동에 대해 평가된 성적을 조회할 수 있고, 교사 및 튜터는 학생전체의 성적을 조회할 수 있습니다.



① 성적조회 버튼을 클릭하면 수강 중인 학생의 성적조회 목록이 나타납니다.

출석, 진도, 학력평가, 과제, 토론, 총점으로 학급개설시 평가가중치의 비율이 적용된 성적을 확인할 수 있습니다.

수업명	출석	진도	평가	과제	토론	이수기준
초등_보충_4학년-국어_2학기	20%	20%	20%	20%	20%	70점

* 학습자 목록의 점수는 가중치에 의해 계산된 점수입니다.

총점 : 전체 ▾

엑셀 Export | 학습자 전체보기 | 학습자 명 보기

선택	No	학습자명(ID)	△출석(학습차시) ▾	△진도 ▾	△학력평가 ▾	△과제 ▾	△토론 ▾	△총점 ▾
<input type="checkbox"/>	1	김학생(student1)	0.0점	0.0점	0.0점	0.0점	0.0점	0.0점
<input type="checkbox"/>	2	미학생(student2)	0.0점	0.0점	5.6점	0.0점	0.0점	5.6점

1

학습자 명 ▾ 검색

쪽지발송 | 메일발송

② 해당 학생을 클릭하면 학생 개인별 평가서를 제공합니다.

학생 성적 보기

학습자명(ID) : 미학생(student2)

성적 요소	학수	점수	반영비율	환산점수
과제	1회	0	20%	0
	2회	0		0
평가	소계			0.0
	1회	28	20%	5.6
진도	소계			5.6
		0.0%	20%	0.0
출석		0.0	20%	0.0
			-/20%	-
토론				
				5.6
총점				
				5.6

닫기

환급

인터넷 100% ▾

선택	No	학습자명(ID)	△출석(학습차시) ▾	△진도 ▾	△학력평가 ▾	△과제 ▾	△토론 ▾	△총점 ▾
<input type="checkbox"/>	1	김학생(student1)	0.0점	0.0점	0.0점	0.0점	0.0점	0.0점
<input checked="" type="checkbox"/>	2	미학생(student2)	0.0점	0.0점	5.6점	0.0점	0.0점	5.6점

1

8) 학습현황

학습현황을 통하여 교사는 학습자가 언제 학습을 하였는지, 학습일, 학습횟수, 학습시간, 진도율 등을 손쉽게 파악할 수 있습니다.

- ① 학습현황 탭을 클릭하면 학습자의 학습현황 목록이 나타납니다.

학급명 : 선발-교육청명-민천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기

수업명 : 초등_보충_4학년-국어_2학기

학습하기 자료 Q & A 시험 과제 토론 성적조회 학습현황

학습현황조회

진도율 : -- 전체 -- 학습회수 : -- 전체 -- 학습자 전체보기 학습자 @명씩 보기

선택	No	학습자명(ID)	△최근수강일▼	△학습회수▼	△수강시간▼	△진도율▼
<input type="checkbox"/>	1	김학생(student1)	없음	0회	0분	0%
<input type="checkbox"/>	2	미학생(student2)	2009.11.29	1회	1분	1%

- ② 해당학생의 이름을 클릭하면 각 학습목록에 대한 학습정보를 상세히 확인할 수 있습니다.

수업명 : 초등_보충_4학년-국어_2학기

학습하기 자료 Q & A 시험 과제 토론 성적조회 학습현황

학습자별 학습현황조회

학습자명(ID) : 미학생(student2)

No	학습명	진도율	학습회수	학습시간	최근학습일
1	의견이 다른 사람과 말을 주고 받을 때의 주의할 점 알아보기	50%	1회	1분	2009.11.29
2	친구들의 의견을 듣고, 내 의견 정리하기	0%	0회	0분	없음



5 커뮤니티 기능

1) 학급친구들

해당학급 구성원을 확인하고 쪽지, 메일 등을 발송하는 기능을 제공합니다.

The screenshot shows a list of classmates in a classroom environment. At the top, there is a header bar with the text '선발-교육청명-인천e스쿨초교-임교사-국어-4학년-2학기'. Below this, there are tabs for '친구들' (Friends) and '선생님' (Teacher). On the right side, there are buttons for '미미지보기' (Thumbnail View), '전체보기' (Full View), and '명씩 보기' (View by Name). Further down are buttons for '마일리지 주기' (Award Points), '쪽지보내기' (Send Message), and '메일보내기' (Send Email). The main area displays a table with columns: 선택 (Select), No, 이름 (Name), 이메일 (Email), 학교 (School), and 상장 (Achievement). Two students are listed: '미학생' (No. 2) and '김학생' (No. 1). Both have the same email address (111@chol.com) and are associated with '인천e스쿨초등학교'. There is also a small star icon next to the achievement column for student 2. At the bottom of the table, there is a page number '1'. At the very bottom of the screenshot, there is a red-bordered button bar containing the same three buttons as the right sidebar: '마일리지 주기', '쪽지보내기', and '메일보내기'.

2) 출석조회

학생전체의 출석상황을 파악할 수 있습니다. 학생이 출석체크를 하면 ✓ 표로 출석이 확인됩니다. 출석상황을 엑셀파일로 다운로드할 수도 있습니다.

The screenshot shows the 'Attendance Inquiry' section. At the top, there is a search bar with '출석조회' (Attendance Inquiry) and a magnifying glass icon. Below it, there is a search field labeled '학생명:' (Student Name) with a '검색' (Search) button. The date is set to '2009년 11월' (November 2009). There are buttons for '학습자 전체보기' (All Learner View), '학습자 명씩 보기' (View by Learner), and '엑셀다운로드' (Excel Download). The main area shows a grid for attendance. The columns are labeled '순 날짜/위 학생명' (Sequence Date/Student Name), '일일합계' (Daily Total), and '출석일 수합계' (Attendance Day Total). Two students are listed: '1 김학생' and '2 미학생'. The '일일합계' column shows a series of red 'X' marks for both students. The '출석일 수합계' column shows '1' for student 1 and '0' for student 2. A green checkmark is placed over one of the 'X' marks in student 1's row.

3) 학급설문

학급 내에서 설문조사를 실시할 수 있도록 기능을 제공합니다.

- ① 학급설문 메뉴를 선택하고 설문추가 버튼을 누릅니다.

학급설문

No	제목	설문기간	상태	결과보기
검색결과 없습니다.				
설문제목 ▾			검색	설문추가

- ② 제목과 내용을 입력하고, 설문기간을 설정합니다.

등록여부는 등록으로 해야 학생들이 설문에 참여할 수 있습니다. 결과공개 여부는 설문 내용에 따라 설정할 수 있습니다.

학급설문

제목	우리 교실11월 뉴스는?	
내용	우리 학급의 11월 뉴스를 골라주세요!	
설문기간	2009.11.29	~
등록여부	<input checked="" type="radio"/> 등록 <input type="radio"/> 미등록	
결과공개여부	<input checked="" type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개	
등록 목록		

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- ③ 학급설문 목록에서 설문제목을 클릭하여 설문지 구성을 클릭합니다.

학급설문

No	제목	설문기간	상태	결과보기
1	우리 교실11월 뉴스는?	2009.11.29~2009.12.05	등록완료	

설문설문

제목	우리 교실11월 뉴스는?	
내용	우리 학급의 11월 뉴스를 골라주세요!	
설문기간	2009.11.29 ~ 2009.12.05	
등록여부	등록완료	
결과공개여부	공개	
설문지구성 설문구성원료 수정 삭제 목록		
순서	문제	유형
등록된 문항이 없습니다.		



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

④ 설문항목은 선택형과 서술형의 2가지 유형이 제공됩니다.

선택형을 선택할 경우 보기수를 2,3,4,5개 까지 선택하여 입력할 수 있습니다.

보기의 내용까지 다 입력되었으면 저장버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows a survey entry page titled "설문 문항 등록/수정". At the top, there are two radio buttons: "선택형" (multiple choice) which is selected and highlighted with a red box, and "서술형" (descriptive). Below this is a section labeled "보기수" (number of options) with radio buttons for 2개, 3개, 4개, and 5개, also with a red box around the 2개 option. The main area is a text input field labeled "당신의 성별은?" (What is your gender?). Underneath it, there are two more sections: "보기1" (option 1) containing the text "남" (Male) and "보기2" (option 2) containing the text "여" (Female). In the bottom right corner, there are two buttons: "저장" (Save) with a red box and a hand cursor icon, and "취소" (Cancel).

⑤ 서술형을 선택할 경우 문제를 입력하고 저장버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows a survey entry page titled "설문 문항 등록/수정". At the top, there are two radio buttons: "서술형" (descriptive) which is selected and highlighted with a red box, and "선택형". Below this is a text input field labeled "문제" (Question) containing the instruction "가장 중요한 뉴스를 1가지 쓰고 이유를 쓰세요" (Write about the most important news and its reason). In the bottom right corner, there are two buttons: "저장" (Save) with a red box and a hand cursor icon, and "취소" (Cancel).

⑥ 설문 문항 목록을 확인 후 설문구성완료 버튼을 클릭하면 설문지가 완성되어 설문에 학생들이 참여할 수 있습니다.

제목	우리 교실11월 뉴스는?
내용	우리 학급의 11월 빅뉴스를 골라주세요!
설문기간	2009.11.29 ~ 2009.12.05
등록여부	등록완료
결과공개여부	공개

설문지구성 설문구성완료 수정 삭제 목록

순서	문제	유형	수정/삭제
<input type="checkbox"/> 당신의 성별은?		선택형	수정 삭제
<input type="checkbox"/> 가장 중요한 뉴스를 1가지 쓰고 이유를 쓰세요		서술형	수정 삭제

위로 아래로 순서적용

⑦ 설문결과 보기를 클릭하면 선택형은 그래프로 결과를 제공하며, 서술형은 답변보기를 클릭하여 세부 내용을 확인할 수 있습니다.

설문제목	우리 교실11월 뉴스는?
설문기간	2009.11.29 ~ 2009.12.05
설문내용	우리 학급의 11월 빅뉴스를 골라주세요!

▶ 1.당신의 성별은?

1. 남 100.0%
2. 여 0.0%

▶ 2.가장 중요한 뉴스를 1가지 쓰고 이유를 쓰세요

답변보기

* 가장 중요한 뉴스를 1가지 쓰고 이유를 쓰세요

No	응답자	내용
1	김학생(student1)	우리 친구 응수가 다쳐서 병원에 입원한 일



4) 학급일정표

학급의 일정을 등록하고 수정할 수 있습니다. 월별 주별로 내용을 확인할 수 있으며 출력할 수 있습니다.

날짜를 클릭하여 일정을 입력합니다.

The screenshot shows a web-based calendar interface for the month of November 2009. The days of the week are labeled at the top: 일 (Monday), 월 (Tuesday), 화 (Wednesday), 수 (Thursday), 목 (Friday), 금 (Saturday), and 토 (Sunday). The dates are listed below each day. The date '10' is highlighted with a red box. At the bottom of the calendar, there are several icons with labels: 시험일정 (Exam Schedule), 학급일정 (Class Schedule), 기타일정 (Other Schedule), 기념일 (Holidays), 과제일정 (Assignment Schedule), 토론일정 (Discussion Schedule), and 학습일정 (Learning Schedule). A blue button labeled '출력' (Print) is located at the bottom right.

5) 가정통신문

학부모에게 공지사항 등을 발송할 가정통신문을 작성하는 기능을 제공합니다. 가정통신문은 학생에게는 보이지 않습니다.

The screenshot shows a list of family communication documents. The first document is titled '11월 마지막 주 행사 안내' (Announcement of events for the last week of November). It was created by '임교사' (Teacher) on '2009.11.29'. Below the list is a search bar with a dropdown menu for '제목' (Title) and a blue button labeled '검색' (Search). A blue button labeled '등록하기' (Register) is located at the bottom right.

6) 상장관리

학급활동 또는 학습활동 우수자에게 온라인 상의 상장을 부여하는 기능으로 “학급친구들” 페이지에서 나타나게 됩니다.

- ① 상장관리의 상장현황 보기에서 먼저 상장관리를 클릭합니다. 상장관리에서 상장을 추가, 수정, 삭제할 수 있습니다.



- ② 상장관리 팝업 메뉴에서 상장추가 버튼을 클릭합니다.

상장명, 이미지를 선택한 후 상장등록을 클릭하여 상장을 등록합니다.



- ③ 상장을 선택하고, 상을 받을 학생을 선택한 후 상장주기를 선택합니다. 이로써 해당학생은 학급친구보기에서 상장이 나타나게 됩니다.





요약



1. 수강신청자 관리

- 수강신청자 관리는 학생 권한으로 수강신청방법과 교사의 권한으로 승인하는 과정으로 이루어진다.

2. 관리 기능

- 관리기능은 학급메뉴관리와 학급강좌관리의 부메뉴로 구성되어 있다.
학급메뉴관리는 해당 학급의 왼쪽 영역 메뉴를 추가 또는 제외시킬 수 있다.
학급강좌관리는 학습컨텐츠를 추가 또는 삭제할 수 있다.

3. 학급화면관리

- 가. 학급화면관리는 학급별로 교사가 원하는 형태의 화면을 관리하는 기능으로 원하는 기능을 가진 게시판을 포틀릿 기능을 활용하여 배치할 수 있다.

나. 학급화면관리에서 관리할 수 있는 게시판은 우리학급, 강좌성적, 강좌진도율, 과제/토론, 공지사항, 학급앨범이다

4 학습기능

- 가. 학급기능은 해당학급의 가장 중요한 기능이다. 학습관리 및 학습과 관련된 모든 내용을 확인하고 관리할 수 있도록 구성되어 있다.
 - 나. 학습목록(강좌) 메뉴에는 학습 및 학생들의 학습과 관련된 내용을 확인할 수 있다.
 - 다. 시험은 평가문항을 작성하고 학생들이 시험을 보고 그 결과를 확인할 수 있다.
 - 라. 과제는 인천e스쿨 2.0에서 기능개선의 폭이 큰 기능으로 과제출제 과정에서 개별과제 및 팀별 과제로 구분하여 제시할 수 있다. 과제 평가 때마다 개인의 평가점수를 일일이 입력해 주었던 방식에서 전 학생의 과제 제출 현황을 볼 수 있는 것은 물론 점수를 일괄 적용할 수 있다.
 - 마. 성적조회를 통하여 학생은 학습자 본인의 학급 내 학습 활동에 대해 평가된 성적을 조회할 수 있고, 교사 및 튜터는 학생전체의 성적을 조회할 수 있습니다.
 - 바. 학습현황을 통하여 교사는 학습자가 언제 학습을 하였는지, 학습일, 학습횟수, 학습시간, 진도율 등을 손쉽게 파악할 수 있다.

5. 커뮤니티 기능

- 가. 학급설문은 서술형과 선택형 설문지를 작성할 수 있다.
나. 가정통신문은 학부모에게 공지사항 등을 발송할 가정통신문을 작성하는 기능을 제공한다.
가정통신문은 학생에게는 보이지 않는다.

IV

학력평가 사용 방법



IV

학력평가 사용 방법

인천e스쿨의 평가관리는 평가문제를 선택/구성하여 다양한 온라인 평가를 출제하는 메뉴입니다.

평가관리 시스템은 문제 응행에 구축된 문항 또는 교사 개인이 구축한 문항들을 사용하여 문항을 검증하고 활용함으로써 충분한 자료를 구축할 수 있으며, 이를 통해 문제 응행의 문항 콘텐츠의 공급을 원활하게 유지할 수 있습니다. 학생들은 교사가 개설한 학습실을 자유롭게 이용하면서 제공되는 풍부한 문항 및 평가를 통하여 스스로의 수준에 맞는 문항들을 이용할 수 있습니다. 또한, 교사와의 1:1로 커뮤니케이션 할 수 있는 창구로 활용함으로써 맞춤형 학습을 증진시킬 수 있습니다.

1 문제지 만들기

가. [로그인]-[학력평가]로 이동

The screenshot shows the Incheon e-School homepage with a green header bar. The 'Assessment' tab is highlighted with a red box. Below the header, there's a search bar and a table showing assessment results. A sidebar on the left provides navigation links for various teacher services.

No.	학년	과목	제목	문항수	응시자	등록일	출제자	점수	생각	선택
1	5학년	수학	수학시험	3	0	2019.09.07	유교사			
total 1(3/1)										

Member Login
유교사님 반갑습니다.

로그인 회원정보수정
2010 학습진행정지면발령

● 모의고사
● 진단평가
● 문항 보관함
● 사이버 자료 봉가

나. [시험지 만들기]

시험지 만들기를 처음으로 실행하는 PC에는 아래와 같이 [Teams Test]가 자동으로 설치됩니다. PC환경에 따라 설치 시간이 길거나 재부팅해야 하는 경우도 생깁니다. 이미 뷰어가 설치된 PC환경에서는 바로 시험지 출제 화면으로 넘어갑니다.



[시험지관리] 하단의 [시험지 만들기]를 클릭하면 아래와 같은 화면이 보입니다.

좌측 상단의 1. 평가문항검색 영역에서 [분류선택]으로 해당 학교, 학년, 과목, 단원을 선택 합니다. [상세검색]을 통해 나이도, 행동요소, 문항유형을 고려한 상세검색이 가능합니다. [분류선택]이 이루어지면 [영역/단원선택]으로 해당 단원을 선한 후 [검색]을 합니다.



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

우측 상단에 1-1 문항검색 내역 영역의 선택결과에 해당하는 문항들이 자동으로 뜹니다. 문항 유형과 함께 활용회수가 제시되어 문항선택을 도우며, 체크박스를 선택하여 문항별로 체크하거나 전체선택()을 할 수도 있습니다.

http://cyber.edu-i.org - 시험자 만들기 - Microsoft Internet Explorer

TEST PAPER MAKING

1 평가문항검색

<input checked="" type="checkbox"/> 분류선택	<input checked="" type="checkbox"/> 상세검색
초등학교	난이도[전체]
6학년	행동요소[전체]
사회	문항유형[전체]
사회	
전학기	

영역[단원선택] [검색]

- 1. 우리 거래, 우리 나라 [59]
- 2. 새로운 사회, 문화로 가는 길 [54]
- 3. 우리나라의 민주 정치 [265]
- 4. 함께 살아가는 세계 [165]

▶

1-1 문항검색 내역

No	영역	대단원	내용수준	행동요소	난이도	유형	활용회수	[선택]
1	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	66	<input type="checkbox"/>
2	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	60	<input type="checkbox"/>
3	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	64	<input type="checkbox"/>
4	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	78	<input type="checkbox"/>
5	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	68	<input type="checkbox"/>
6	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	68	<input type="checkbox"/>
7	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	97	<input type="checkbox"/>
8	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	97	<input type="checkbox"/>
9	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	91	<input type="checkbox"/>
10	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	85	<input type="checkbox"/>
11	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	94	<input type="checkbox"/>
12	1. 우리 거...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	87	<input type="checkbox"/>

Total 59(15) [미리보기] [문항추가]

문항 선택 후 1-1 문항검색내역의 [미리보기]를 선택하면 좌측 하단의 Quiz Preview 영역에서 문항별로 시험 문항을 확인할 수 있습니다. 확인 후 선택한 문항을 [문항추가]를 클릭하여 문항선택을 완료하면 됩니다. 문항선택이 완료된 시험문항은 우측하단의 2 선택문항내역 영역에 자동으로 뜹니다.

The screenshot shows the 'Quiz Preview' window with the following details:

Quiz Preview

2 선역문화 내역

RESIZABLE ↑

국난 국복과 문화 유산 / 삼 / 이해

문제 2

고려 시대 북방민족의 침략을 극복한 내용 중 뚫린 것은 무엇입니다?

① 운관 - 별루만으로 어진을 청별하였다.
② 서회 - 거란의 소손녕과 외교담판을 하였다.
③ 삼별초 - 몽고의 침입에 끝까지 항쟁 하였다.
④ 강감찬 - 거란군을 귀주에서 크게 물리쳤다.
⑤ 이성계 - 왜의 침입을 물리치고 조선을 세웠다.

정답 5

문제 3

국난 국복과 문화 유산 / 삼 / 이해

Quiz Preview									RESIZABLE 1		
2 선택문항 내역											
번호	영역	대단원	내용수준	행동요소	난이도	유형	배점	의	아래	삭제	
1	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	❖	✖	✖	
2	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	❖	✖	✖	
3	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	❖	✖	✖	
4	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	❖	✖	✖	
5	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	❖	✖	✖	
6	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	❖	✖	✖	
7	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	❖	✖	✖	
8	우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	16	❖	✖	✖	

선택문항의 순서는 조절이 가능하며, 선택작업 후의 삭제 및 추가도 가능합니다. 선택문항의 배점은 [자동배점]으로 기본 설정되어 있어 100점 만점으로 문항별 점수가 배정되며, [수동 배점]을 선택하면 수동으로 관리할 수도 있습니다. [수동배점]을 원할 경우 [수동배점]을 선택한 후 기본값이 0점으로 되어 있는 배점칸에 원하는 점수를 입력하면, 입력하는 점수에 따라 현재점수에 합산되어 기록되며 만점을 몇 점으로 할 것인지를 정할 수도 있습니다.

배점	만점	100	현재	100	<input checked="" type="radio"/> 자동배점	<input type="radio"/> 수동배점
-----------	----	-----	----	-----	---------------------------------------	----------------------------

배점	만점	80	현재	20	<input checked="" type="radio"/> 자동배점	<input type="radio"/> 수동배점
-----------	----	----	----	----	---------------------------------------	----------------------------

2 선택문항 내역

RESIZEABLE ↑

번호	영역	대단원	내용수준	행동요소	난이도	유형	배점	위	아래	삭제
1	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
2	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
3	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	0	❖	❖	✖
4	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	0	❖	❖	✖
5	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	0	❖	❖	✖
6	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	0	❖	❖	✖
7	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	0	❖	❖	✖
8	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	0	❖	❖	✖

8 Selected

배점 만점 80 **현재** 20 자동배점 수동배점

미리보기 **저장**

Quiz Preview

← 미전문항 → 다음문항 →

삼국의 성장과 발전 / 하 / 역사지도 보기

다음 역사 지도에서 알 수 있는 사실과 거리가 먼 것은 무엇입니까?

① 삼국 중 가장 먼저 전성기를 맞이한 나라는 신라이다.

② 삼국 모두 한강 유역을 차지했을 때 전성기를 누렸다.

③ 신라의 진통왕은 새로 차지한 영토를 기념하기 위해 순수비를 세웠다.

④ 백제는 바다 건너 중국과 일본에도 그 세력을 벤쳤다.

2 선택문항 내역

RESIZEABLE ↑

번호	영역	대단원	내용수준	행동요소	난이도	유형	배점	위	아래	삭제
1	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
2	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
3	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
4	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
5	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
6	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
7	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	10	❖	❖	✖
8	1. 우리 겨레...	1. 우리 겨레, 우리 나라				선택형	30	❖	❖	✖

8 Selected

배점 만점 100 **현재** 100 자동배점 수동배점

미리보기 **저장**

2 선택문항 내역에서 문항을 선택하면 '→'로 문항이 선택되며 왼쪽의 Quiz Preview 영역에 시험문항을 확인할 수 있도록 문항이 미리보기 형태로 뜹니다.

화면 상단의 **← 미전문항** **다음문항 →** 을 이용하여 문항을 점검할 수도 있습니다.



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

TEST PAPER MAKING

1. 평가문환경색

▣ 분류선택	▣ 상세검색
초등학교	난이도[전체]
6학년	행동요소[전체]
사회	문화유형[전체]
사회	
전학기	

영역/단원선택

- 1. 우리 거래, 우리 나라 [59]
- 2. 새로운 사회, 문화로 가는 길 [54]
- 3. 우리나라의 민족 정체 [265]
- 4. 함께 살아가는 세계 [165]

[검색]

1-1 문항검색 내역

No	영역	대단원	내용수준	행동요소	난이도	유형	점수회수	[선택]
1	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	66	<input type="checkbox"/>
2	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	60	<input checked="" type="checkbox"/>
3	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	64	<input type="checkbox"/>
4	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	78	<input type="checkbox"/>
5	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	68	<input type="checkbox"/>
6	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	88	<input type="checkbox"/>
7	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	97	<input checked="" type="checkbox"/>
8	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	97	<input type="checkbox"/>
9	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	91	<input type="checkbox"/>
10	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	85	<input type="checkbox"/>
11	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	94	<input type="checkbox"/>
12	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	87	<input type="checkbox"/>

Total 59(1/S) [0 Selected]

[미리보기] **[문항추가]**

Quiz Preview

▣ 국난 극복과 문화 유산 / 삶 / 이해	[가]+ [가]-
고려 시대 북방민족의 침략을 극복한 내용 중 블 린 것은 무엇입니다?	
① 운관 - 별무관으로 어진을 경정하였다.	
② 서희 - 거란의 소손녕과 외교협상을 하였다.	
③ 삼별초 - 고려의 침입에 막까지 항쟁하였다.	
④ 강감찬 - 거란군을 주위에서 크게 물리쳤다.	
⑤ 이성계 - 혜의 침입을 물리치고 조선을 세웠다.	

[정답]
5

▣ 국난 극복과 문화 유산 / 삶 / 이해

2. 선택문항 내역

번호	영역	대단원	내용수준	행동요소	난이도	유형	번점	위	마래	삭제
1	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	1. 우리 거래...	1. 우리 거래, 우리 나라				선택형	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[0 Selected]

[제작] **[저장]**

다. [미리보기]

시험출제를 위한 문항점검이 모두 끝나면 [미리보기]를 눌러 시험지 미리보기를 실행시킵니다. 학생들이 시험을 보게 되는 시험지 형태가 화면 출력의 형태로 새창으로 뜹니다.

<http://cober.edu-i.org> 시험지 미리보기 Microsoft Internet Explorer

보기

1. 고려 시대 북방민족의 침략을 극복한 내용 중 블린 것은 무엇입니다?
 ① 운관 - 별무관으로 어진을 경정하였다.
 ② 서희 - 거란의 소손녕과 외교협상을 하였다.
 ③ 삼별초 - 고려의 침입에 막까지 항쟁하였다.
 ④ 강감찬 - 거란군을 주위에서 크게 물리쳤다.
 ⑤ 이성계 - 혜의 침입을 물리치고 조선을 세웠다.

2. 고려 문화개혁의 특징으로 알맞은 것은 어느 것인니까?
 ① 정치체제로 절은 허어니 후반인제를 보여주었다.
 ② 고려의 성경은 보통스 국립 도서관에 보관되었다.
 ③ 부처님의 생김새는 세계를 유유으로 향경하였다.
 ④ 고려에서는 중국의 문화를 그대로 받아들여 만들었다.
 ⑤ 금속활자로 인쇄된 세계 최초의 책은 고려시대의 것이다.

3. 다음 중 신석기 시대의 생활 모습으로 알맞은 것은?
 ① 동굴에서 살았다.
 ② 대형돌을 파고나사 나사를 하였다.
 ③ 암석에 헛간을 만들었다.
 ④ 봉우리 구운 토기를 사용하였다.
 ⑤ 불을 이용하여 음식을 익혀먹었다.

4. 보기는 조선이 세워지면서 당시의 기장을 통로로 히하기 위해 만든 법전의 내용입니다. 그 이름은 무엇입니다?
 ① 유풍집 - 평생 사연 100년 안에 걸친 노래집이다.
 ② 남자는 15세, 여자는 14세가 되어야 혼인할 수 있다.
 ③ 부모가 많이 아파거나 부모나이가 70세 이상이면 그 아들을 나라를 떠나 군인이 되어야 하는 의무를 지게 되어야 한다.
 ④ 경국대전
 ⑤ 경계록

5. 다음 역시 치사지에서 할 수 있는 사실과 거짓이 맞은 무엇입니다?
 ① 삼국 속 기장 면적 경쟁기를 맞이한 나라는 신국이다.
 ② 신국은 모두 한강 유역을 차지했을 때 경성기를 넘겼다.
 ③ 신국의 진주왕은 새로 차지한 영토를 기념하기 위해 수수비를 세웠다.
 ④ 백제는 비단·건너·승국자·일본에도 그 세력을 벌였다.
 ⑤ 삼국은 놀랄만 신화는 양 고구려의 방종 치자와 차꽃였다.

[다음]

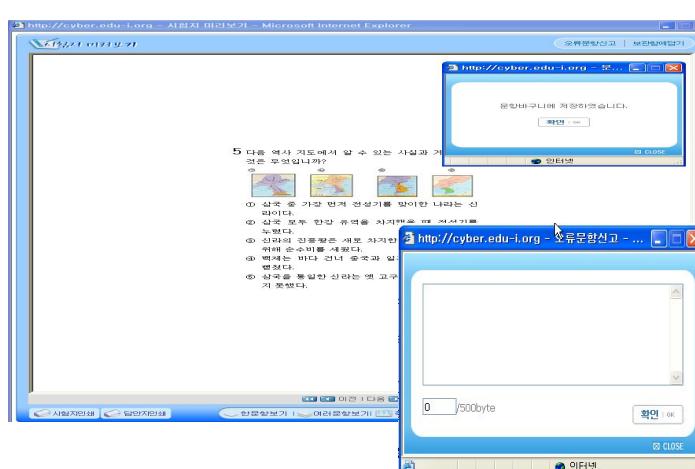
시험지인쇄 | 디안지인쇄 | [한글보기](#) | [여러문학보기](#) | 쪽맞춤 | 확대 | 쪽소 | 내려받기 | 닫기

[시험지 미리보기] 하단의 메뉴는 시험지인쇄, 답안지인쇄, 한문항보기, 여러문항보기, 쪽맞춤, 확대/축소, 내려받기로 구성되어 있습니다. [시험지 인쇄], [답안지 인쇄]를 클릭하면 화면에 보이는 데로 시험지/답안지를 인쇄하여 오프라인으로 활용할 수 있습니다. 시험출제에 앞서 점검을 하기 위해 [한문항보기], [여러문항보기], [쪽맞춤], [확대/축소]메뉴를 이용할 수 있습니다.



[내려받기]를 클릭하면 아래와 같이 문항 다운로드창이 뜹니다. [내려받기 정보]화면에서 다운로드와 관련된 사항을 선택하여 이용할 수 있습니다. [편집유형]은 적용안함/시험지/학습지로 시험유형을 선택할 수 있도록 지원합니다. [용지종류]는 A4/B4로 선택하여 출력할 수 있도록 하였습니다. [다단편집]은 1단/2단 선택이 가능하며, 또한 투명/실선/굵은 실선/점선/이중 실선으로 편집이 가능합니다. [쪽 표시여부]를 체크하여 페이지 수를 제시할 수 있도록 하였습니다. [버전]은 아래아 한글 97~2005까지 지원이 가능하나 한글 2002 SE 미만 버전에서는 추출된 데이터가 정상적으로 보이지 않을 수 있다는 경고창이 뜹니다. 한글 2002이상의 버전에서 사용할 것을 권장하고 있습니다. [다운받을 내용]은 전체/문제/정답으로 선택 저장이 가능하도록 하였습니다.

[한문항보기] 상태에서 문항을 [보관함에 담기]를 하거나 [오류문항신고]를 할 수 있습니다.





라. [저장]

The dialog box contains the following fields:

학교급	초등학교
학년	6학년
과목	사회
시험지 제목	1단원 협성평가
시작일자	2009-04-01
종료일자	2009-04-07
시험시간	40 (분)
시험상태	<input type="radio"/> 검수전 <input checked="" type="radio"/> 검수완료
공유여부	<input checked="" type="checkbox"/> 공유함 <input type="checkbox"/> 공유안함

Buttons at the bottom: 확인 (OK), CLOSE.

록이 완료됩니다.

[학교급], [학년], [과목]을 선택한 후 [시험지 제목]을 시험 목적에 맞게 입력합니다.

[시작일자], [종류일자]는 해당 입력란을 클릭하면 달력창이 떠 날짜를 선택하면 입력이 됩니다.

[시험시간]은 직접 입력이 가능하며 [시험상태]는 문제를 검토하지 못하였으면 '검수전'을, 모두 검토하였으면 '검수완료'를 선택하면 됩니다. [공유여부]는 선택가능하며, 공유함을 체크할 경우 다른 교사와 구성된 시험지의 공유가 가능하다. [확인]을 누르면 시험지 등

2 학력평가시스템 운영방법

가. [학력평가]–[모의고사]

내가 만든 시험지, 공유시험지를 활용한 평가 지원

[내가만든시험지]/[공유시험지]탭으로 시험지들이 분류되어 있으며, [학교급], [학년], [과목]으로 선택 가능하며, [제목]에 검색어를 입력하여 빠른 검색을 실시할 수도 있습니다. 선택한 시험항목은 [시험지 만들기]를 통해 온라인상으로 학생들이 응시할 수 있도록 출제하거나 [내려받기]를 통해 한글파일로 내려받아 활용할 수도 있습니다.

The screenshot shows the Incheon e-School homepage with a green header bar containing links for '마이룸' (My Room), '배움터' (Learning Center), '학습도우미' (Study Helper), '학력평가' (Academic Evaluation), '진단치방학습' (Diagnostic and Remedial Learning), '상담실' (Counseling Room), and '커뮤니티' (Community). Below the header is a colorful illustration of a school building with a large letter 'e' on it, surrounded by clouds and flowers. The main content area has tabs for '내가만든시험지' (My Test) and '공유시험지' (Share Test). A search bar allows filtering by '학교급' (School Level), '학년' (Grade), '과목' (Subject), and '제목' (Title). Below the search bar is a table showing a single test entry:

No	학년	과목	제목	문항수	응시자	배점	등록일	출제자	검수	성적	선택
1	5학년	수학	수학시험	3	0	100	2010.03.07	유교사			<input type="radio"/>

Total 1(1/1)

Below the table are buttons for '내려받기' (Download), '수정' (Edit), '삭제' (Delete), and '시험지 만들기' (Create Test). To the right is a button for '시험지 보기' (View Test). On the left side of the main content area, there is a sidebar with a user profile picture and links for '쪽지' (Message), '아바타관리' (Avatar Management), '마일리지' (Mileage), and '블로그' (Blog).

[공유시험지]에서 선택한 시험지를 [다른이름 저장]을 클릭하면 [Teams Test]가 자동으로 실행되면서 문항확인 후 본인의 이름으로 다시 저장할 수 있습니다.



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

Member Login

유교사님 반갑습니다.

쪽지 이비타관리 마일리지 블로그

로그이웃 회원정보수정 2010 학급신청현(선팔현)

모의고사 진단평가 문항 보관함 사이버 자율 평가

No	학년	과목	제목	문항수	응시자	배점	등록일	출제자	선택
9	7학년	영어	(테스트) 중1_영어	12	11	100	2009.12.04	임교사	<input type="radio"/>
8	6학년	과학	6-2 과학 기말평가	20	89	100	2009.12.03	김재우	<input type="radio"/>
7	4학년	영어	(테스트)초4_영어	10	0	100	2009.12.01	임교사	<input type="radio"/>
6	3학년	국어	(테스트)초3_국어_1	12	12	100	2009.12.01	임교사	<input type="radio"/>
5	4학년	영어	7. Sorry, I Can't	24	0	100	2009.11.09	정인호	<input type="radio"/>
4	10학년	사회	터사랑 사회	10	2	100	2009.11.06	김정숙	<input type="radio"/>
3	5학년	국어	2학기 국어	14	37	100	2009.11.05	공건웅	<input type="radio"/>
2	9학년	수학	3-12반 시험평가	10	16	100	2009.10.19	김인숙	<input type="radio"/>
1	5학년	국어	국어 1-2단원 평가	25	6	100	2009.09.30	손민숙	<input type="radio"/>

Total 9(1/1) 0 Selected

내려받기 다른이름 저장 시험지 보기

나. [학력평가]-[자율평가]

[자율평가]에서는 학교급, 학년, 교과, 교과서, 학기, 단원을 선택하여 [검색] 누르면 나이도에 따른 문항 수와 시간을 개인에 맞게 입력할 수 있습니다. 문항과 시간을 입력하고 [시험보기]를 클릭하면 바로 시험에 응시할 수 있습니다.

Member Login

유교사님 반갑습니다.

쪽지 이비타관리 마일리지 블로그

로그이웃 회원정보수정 2010 학급신청현(선팔현)

모의고사 진단평가 문항 보관함 사이버 자율 평가

▶ 학교급 초등학교 ▶ 학년 5학년 ▶ 교과 수학 ▶ 교과서 수학 ▶ 학기 가

1. 수와 연산 [977]
 2. 도형 [129]
 3. 측정 [229]
 4. 문자와 식 [106]
 5. 규칙성과 합수 [17]

미려움 (총 : 92 문항) 2 문항
 보통 (총 : 536 문항) 11 문항
 쉬움 (총 : 349 문항) 7 문항

총 시험시간 20분 총 문항수 20 문항

*보유문항대비 자동추출
*최대 선택 가능 문항은 20문항입니다.

시험보기

아래 화면은 [시험보기]를 클릭하여 열린 자율평가 화면입니다.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a self-assessment page. The title is '자율평가' (Self-Assessment) and the user ID is 'smilesam' (유정아). The page contains five questions:

- 1 다음 중 'ㅏ' 소리가 들어간 낱말을 무엇입니까?** [5점]
 - ① 아기
 - ② 어머니
 - ③ 오리
 - ④ 공
 - ⑤ 책
- 2 다음의 인사는 언제 하면 좋을까요?** [5점]

"어머니, 학교에 다녀왔습니다."

 - ① 학교에 갈 때
 - ② 학교에서 돌아와서
 - ③ 아침에 일어나서
 - ④ 저녁에 갈 때
 - ⑤ 밖에서 놀고 들어올 때
- 3 다음 중 생각이 잘 드러나게 말하는 방법은 어느 것인가?** [5점]
 - ① 자기의 주장만 내세운다.
- 4 산신령님은 풍이에게 무슨 말을 하였을까요?** [5점]
 - ① "노래를 부르거라."
 - ② "부끄러우면 말하지 말거라."
 - ③ "금끼를 바르게 쓰거라."
 - ④ "부끄러워도 괜찮다."
 - ⑤ "큰소리로 책을 읽어 보아라."
- 5 이야기를 재미있게 꾸며서 말하려면 어떻게 해야 하나요?** [5점]
 - ① 흥내내는 말을 쳐서 실감나게 말합니다.
 - ② 처음과 끝만 간단하게 말합니다.
 - ③ 내가 알고 내용을 모두 말합니다.
 - ④ 웃으면서 말합니다.
 - ⑤ 없는 이야기를 지어내서 말합니다.

On the right side, there is a sidebar titled '자율평가' with the following information:

- 아이디 : smilesam
- 이름 : 유정아
- 날은시간 : 19분 42초
- 진행현황 : 0/20

Below that are buttons for '학대', '죽음', '폭행', '오해상', '무식상', and '불온상'. A '시험지' button is also present. The sidebar also includes a list of 19 numbered items from 1 to 19, each with a radio button next to it. At the bottom of the sidebar is a '제출' (Submit) button.

3 인천e스쿨-평가관리의 특징

가. 웹기반

인천e스쿨의 온라인 평가 시스템은 사이버가정학습 시스템의 한 부분으로 학습활동을 지원하기 위하여 구성되었습니다. 언제, 어느 곳에서도 이용할 수 있는 웹을 기반으로 평가 시스템을 제공함으로써 보다 친숙한 환경에서 평가활동이 이루어질 있도록 하였습니다.

나. 자기주도적 학습능력 배양

학생들에게는 자율적이며 자기주도적인 학습을 할 수 있도록 자가진단 기능을 제공하여 자발적 동기 유발을 통한 능동적인 학습 참여를 유도하고, 틀린 문항에 대해 즉시적 피드백을 받음으로써 학습의 집중도를 높일 수 있도록 하였습니다.



다. 평가문항 출제 용이

교사들에게는 평가 시스템에서 교재, 시험지의 구성이 가능하도록 하며, 모든 문항을 문제 응행 솔루션에서 데이터베이스화함으로써 기존의 오프라인에서의 시험 문제 출제에 대한 부담을 덜어주었습니다. 평가 시스템에는 문항 검색, 시험지 만들기, 시험지 출제, 시험지 출제 현황, 시험지 관리 등의 기능을 제공하여 평가문항 제공을 용이하게 하였습니다.

라. 평가이력관리 지원

학생들이 시험에 응시한 결과에 대하여 시스템이 자동적으로 응시생과 출제자에게 통계를 제공함으로써 전체 응시생들에 정보를 수집하고 분석할 수 있는 학습이력관리 기반을 마련해 줍니다.

마. 평가문항 구성 용이

인천e스쿨의 온라인 평가 시스템은 워드프로세서 엔진의 에디터와 각종 편집기를 통해 불 필요한 이미지화 작업을 하지 않아도 되며 수식, 도표, 그래프 등을 조합한 다양한 형태의 표현이 가능하도록 지원하고 있습니다.

바. 문항관리의 편의성 제공

에디터를 통하여 한 번 만든 문항 콘텐츠는 데이터베이스에 저장되어 계속해서 사용할 수 있으며 단계별 문항 검색 기능을 제공함으로써 문항 관리의 편의성을 제공하고 있습니다.

사. 다양한 문제 형태 지원

데이터베이스에 구축된 문항 콘텐츠들은 자동적으로 문제 응행을 이룸으로써 평가가 이루어 질 때마다 필요한 문항 콘텐츠를 출제자의 의도대로 자동 혹은 수동으로 선별하여 평가를 실시할 수 있고 선다형/선택형/단답형/서술형 등 다양한 문제 형태를 지원하면서 타당성 있는 평가를 수행할 수 있습니다.

V

화상학급시스템



V

화상학급시스템

1

화상학습을 위한 프로그램 설치하기

- ① 마이룸 - 나의강의학급 - 원하는 학급으로 입장 합니다.
- ② 화상상담-화상프로그램을 클릭하여 프로그램을 다운 받습니다.

Member Login

화상관리

화상 강의 프로그램

파일 다운로드 - 보안 경고

이 파일을 실행 또는 저장 하시겠습니까?

이름: Woomainstall.exe
유형: 응용 프로그램, 235MB
시작: 211,251,217,45

실행(R) 저장(S) 취소

주의: 이 형식의 파일은 사용자의 컴퓨터에 피해를 줄 수 있습니다. 파일 정체가 의심스러거나 원본을 살피할 수 없으면 이 소프트웨어를 실행하거나 제거하지 마십시오. 위험!

- ③ wooamininstall.exe 파일을 실행하여 2가지 프로그램을 차례대로 설치합니다.



2

화상학급신청하기(학급운영교사만 신청함)

- ① 화상상담-화상강의개설신청 버튼을 클릭합니다
- ② 학급명과 필요한 사항을 입력후 신청 버튼을 클릭 합니다.

화상수업			
학급명	화상-청량중-임교사-과학-1학년		
학습기간	2010.03.03 ~ 2010.12.31		
수업인원	10	강의 시간	30 분 (*분 단위로 제공됨. 1시간을 원하는 경우 '60'으로 입력해주세요.)
강의 시작 일자	월요일	수업 시작 시간	20 시
강의 시작 일자	금요일	수업 시작 시간	20 시
강의 시작 일자	선택	수업 시작 시간	09 시
강의 시작 일자	선택	수업 시작 시간	09 시
강의 시작 일자	선택	수업 시작 시간	09 시
<input type="button" value="신청"/>			



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

③ 신청을 완료하면 아래와 같은 화면이 나오는지 확인합니다.

The screenshot shows the Member Login interface of the Incheon e-School 2.0 system. On the left, there's a sidebar with icons for '쪽지' (Message), '마일리지' (Mileage), and '블로그' (Blog). Below that are buttons for '로그아웃' (Logout) and '회원정보수정' (Edit Profile). At the bottom of the sidebar are buttons for '일반인' (General User), '교사' (Teacher), '일반인' (General User), and '관리자' (Administrator). A dropdown menu labeled '화상학습테스트용' (Video Conference Test Use) is open. The main content area has tabs for '학급명' (Class Name) and '화상학급테스트용' (Video Conference Class Test Use). Below these tabs is a decorative illustration of a green hillside with flowers and clouds. The central part of the screen displays a table titled '화상관리' (Video Conference Management) with the following data:

수업명	학습기간, 학습일자, 시작시간	상태	수강생 관리	컨텐츠 관리	참여 관리
화상-청량중-임교사-과학-1학년	2010.03.03~2010.12.31, 월, 2 0:00	승인대기중	신청취소	미승인	
	2010.03.03~2010.12.31, 금, 2 0:00				

At the bottom right of the table is a blue button labeled '화상 강의 프로그램' (Video Conference Program).

④ 관리자로부터 승인이 완료되면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

This screenshot shows the same Member Login interface as the previous one, but it includes a message at the top indicating that the video conference has been approved. The message reads: '* 기존 화상학습 설정을 완전히 변경하길 원하는 경우에는 '취소' 처리 후 다시 계설해주세요.' (If you want to completely change the existing video conference settings, please cancel and set it up again.). The table data remains the same as in the previous screenshot, showing the scheduled video conference for the science class of the first semester of the third year of middle school. The '상태' (Status) column now shows the green checkmark icon, indicating that the application has been approved.

3 화상장비 설치하기

- ❶ 화상장비를 준비합니다.
 - ❷ 화상캠을 설치합니다.
 - 화상캠을 usb포트에 꽂습니다.
 - ❸ 테블릿펜과 해드셋을 연결합니다.
 - 테블릿펜의 경우 드라이버를 설치합니다.

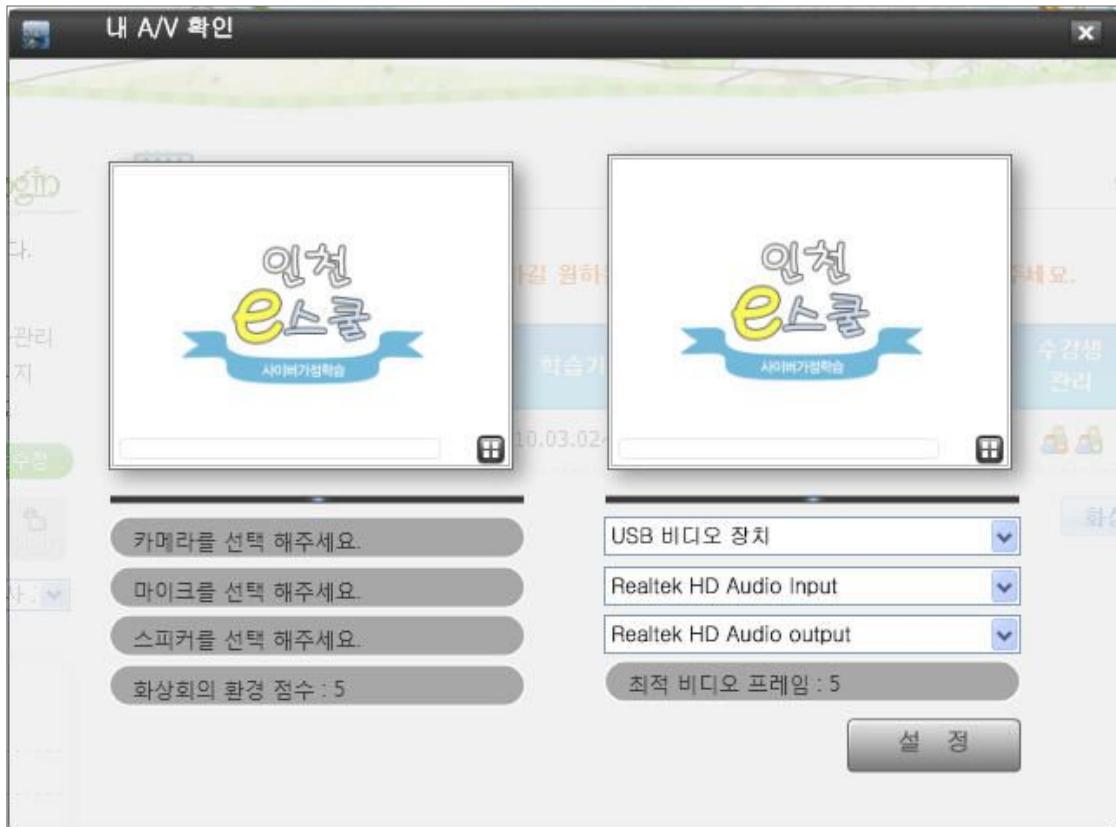


4 화상학습실에 접속하기

- ① 화상상담-입장 버튼을 클릭합니다.
 - ② 자가진단을 실시합니다.



- ③ 비디오디바이스는 USB장비로 설정합니다.
- ④ 마이크디바이스는 컴퓨터의 사운드카드 드라이버로 설정합니다.
- ⑤ 스피커디바이스는 컴퓨터의 사운드카드 드라이버로 설정합니다.

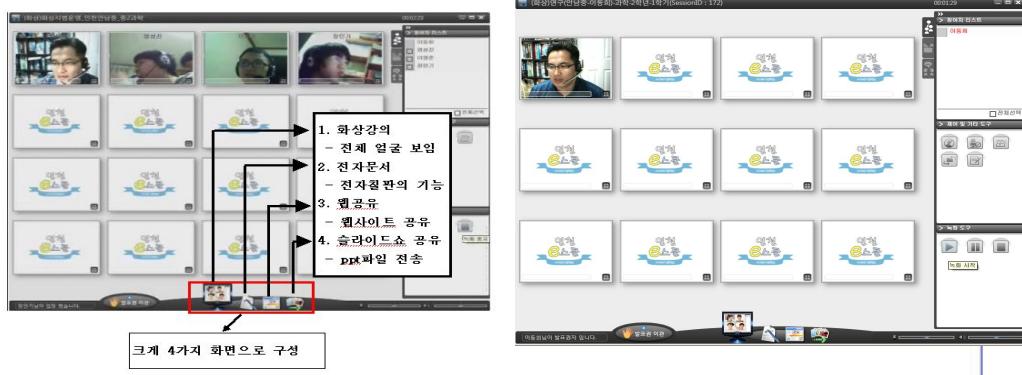


- ⑥ 설정을 클릭하여 학습실 입장합니다.

5

화상학습실 전체 구성 이해하기

- ① 화상학습실의 하단메뉴(4가지 모드)를 클릭합니다.
- ② 화상강의 모드를 선택합니다.
- ③ 녹화도구에서 녹화버튼을 클릭합니다.



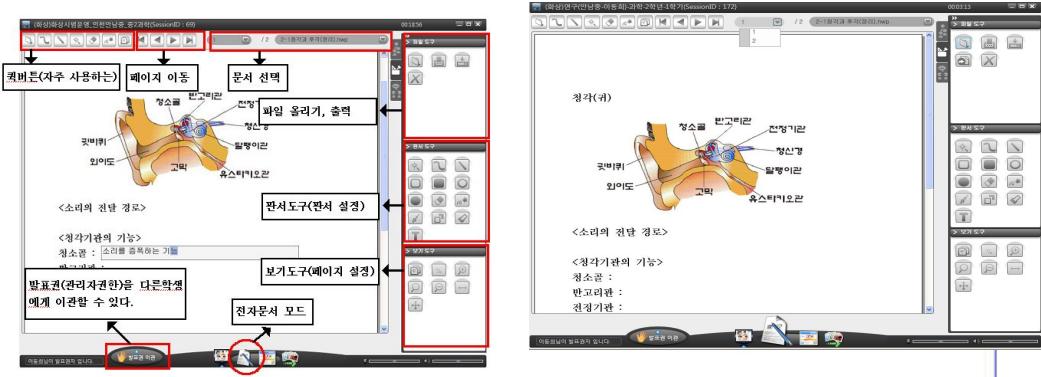
6 사용자 제어하기

- ① 참여자리스트에서 학생을 선택합니다.
- ② 제어 및 기타도구에서 음소거버튼을 클릭합니다.
- ③ 판서허용 버튼을 클릭합니다.
- ④ 저장을 클릭합니다.



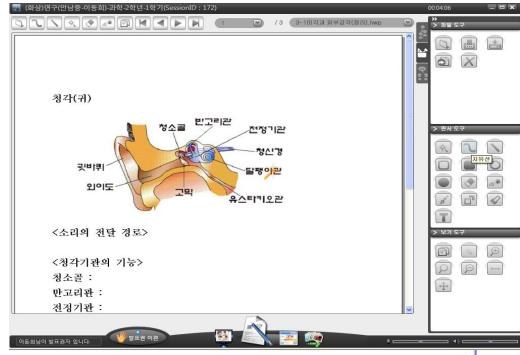
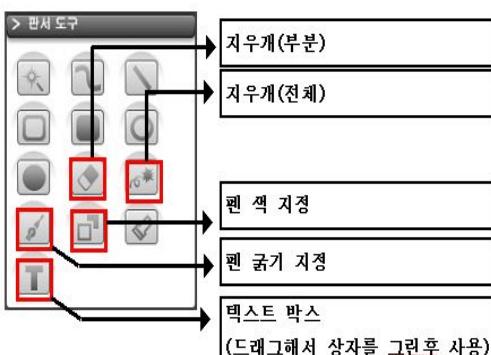
7 전자문서 모드 이해하기

- ① 하단의 전자문서 모드를 선택합니다.
- ② 각 메뉴의 특징을 기억합니다.



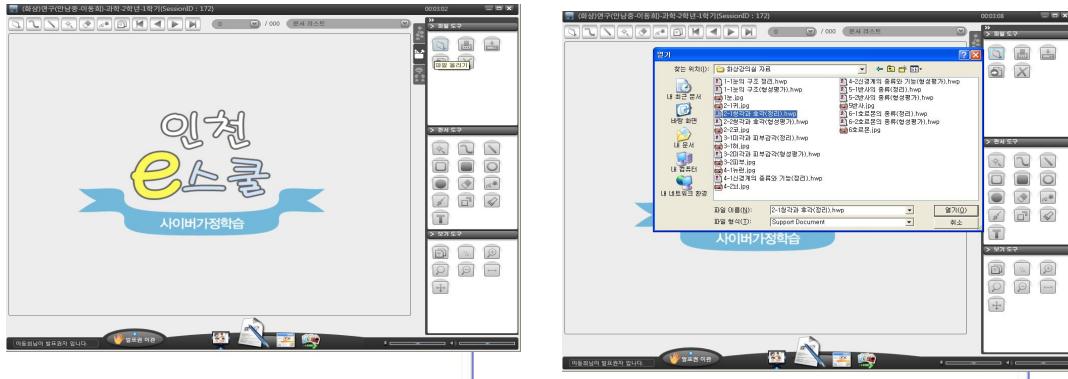
8 판서도구 전체특징 이해하기

- ① 판서도구의 전체특징을 이해합니다.
- ② 판서도구의 자유선을 선택하여 글씨를 씁니다.
- ③ 판서도구의 직선을 선택하여 선을 긋습니다.



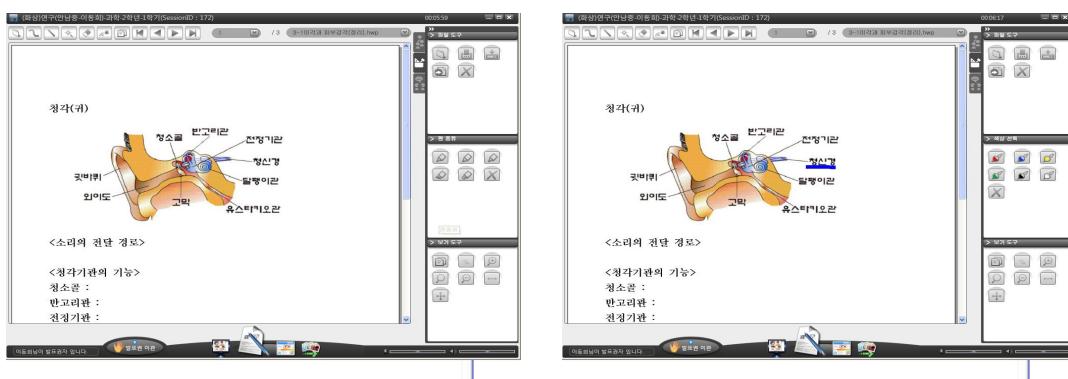
9 수업자료 올리기

- ① 하단의 전자문서 모드를 선택합니다.
- ② 우측의 파일도구에서 파일올리기를 클릭합니다.
- ③ 문서를 지정합니다.



10 펜의 굵기 및 색깔 설정하기

- ① 판서도구에서 펜종류를 클릭합니다.
- ② 판서도구에서 펜색깔을 클릭합니다.

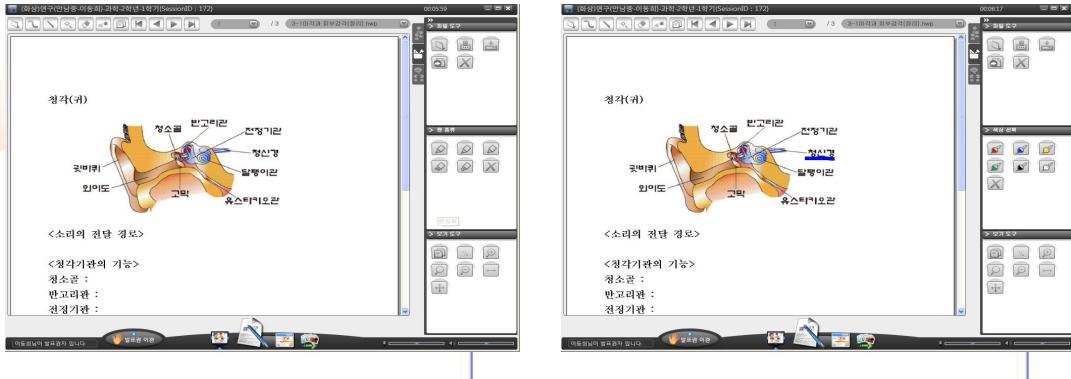


11 보기도구 활용하기

- ① 우측의 보기도구를 이해합니다.
- ② 보기도구에서 동기화를 클릭합니다.
- 학생들이 같은 페이지를 보도록 동기화합니다.
- ③ 보기도구의 확대를 클릭합니다.
- ④ 보기도구의 너비맞춤을 클릭합니다.
- 가장 많이 사용하는 보기비율입니다.

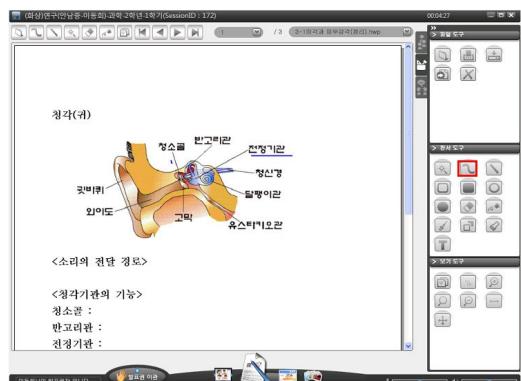


함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0



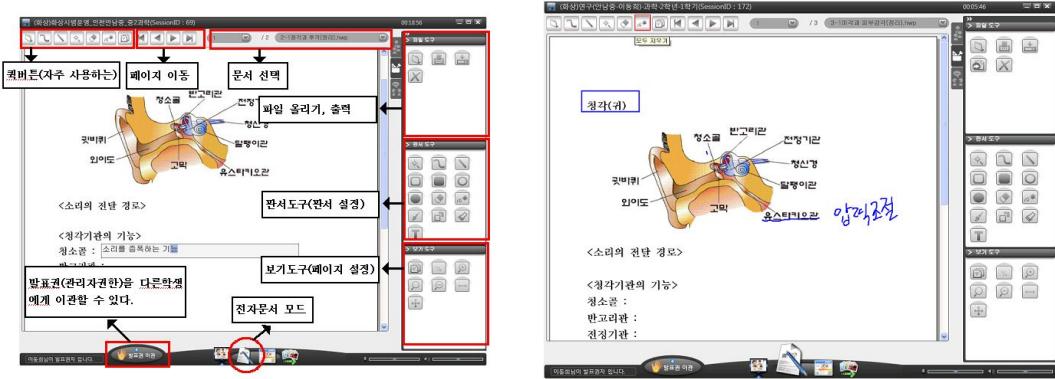
12 테블릿펜 사용하기

- ① 테블릿펜을 USB포트에 꽂습니다.
- ② 테블릿펜 드라이버를 설치합니다.
- ③ 자유선을 클릭하여 글씨를 씁니다.



13 퀵모드를 활용하기

- ① 전자문서 모드에서 상단의 퀵모드를 이해합니다.
- ② 퀵모드의 전체지우기를 클릭합니다.
- ③ 퀵모드의 자유선을 지정하여 글씨를 씁니다.



14 웹공유모드의 특징 이해하기

- ① 하단의 웹공유모드를 선택합니다.
- ② 주소창에 인터넷사이트 주소를 입력하여 실행합니다.
- ③ 웹공유모드 우측의 웹컨텐츠도구에 있는 인천e스쿨 컨텐츠를 클릭합니다.
- ④ 다른 컨텐츠도 활용해봅니다.



15 기타설정 이해하기

- ① 화상강의실 에러발생시 대처방법
 - explorer창을 모두 닫은후 다시 로그인합니다.
 - 재부팅합니다.
 - 개발업체의 원격지원을 받는다.(추후 공문을 통해 연락처 통보 예정)



② 소리가 ‘딱-딱-딱’ 끊기는 현상

- cpu의 성능 저하가 원인

③ 소리의 울림 현상

- 볼륨의 속성에서 sw합성이나 마이크입력 부분을 음소거로 설정
C의 사운드카드 종류에 따라 다양하게 나타남)

④ 한글에서 그림이 안 보이는 현상

- 한글 프로그램의 업데이트를 통해 패치시켜야 함

⑤ 학생들에게 사전 교육 필요

- 화상강의실 설치법, 화상강의실 활용법, 판서도구 사용법, 화상캠 설치방법

16 화상학급지원단

인천e스쿨에서는 화상학급운영을 지원하기 위하여 아래와 같이 지원단을 운영합니다. 지원을 원할 때는 도움을 받으시기 바랍니다.

번호	성명	학교명	학교급	담당지역
1	오성훈	인천구산초등학교	초	동부, 남부
2	최용희	인천당하초등학교	초	서부, 북부
3	유승섭	강화초등학교	초, 중, 고	강화
4	조규감	신송중학교	중, 고	동부, 남부
5	이동희	인천안남중학교	중, 고	서부, 북부

17 2010 화상학급운영 규모

- 2010 학급배정형 300학급 : 학기별 5회이상
- 2010 학급신청형 50학급 : 장비가 확보되고 희망을 원하는 교사로 신청을 받아 운영함

VI

진단처방학습 관리시스템



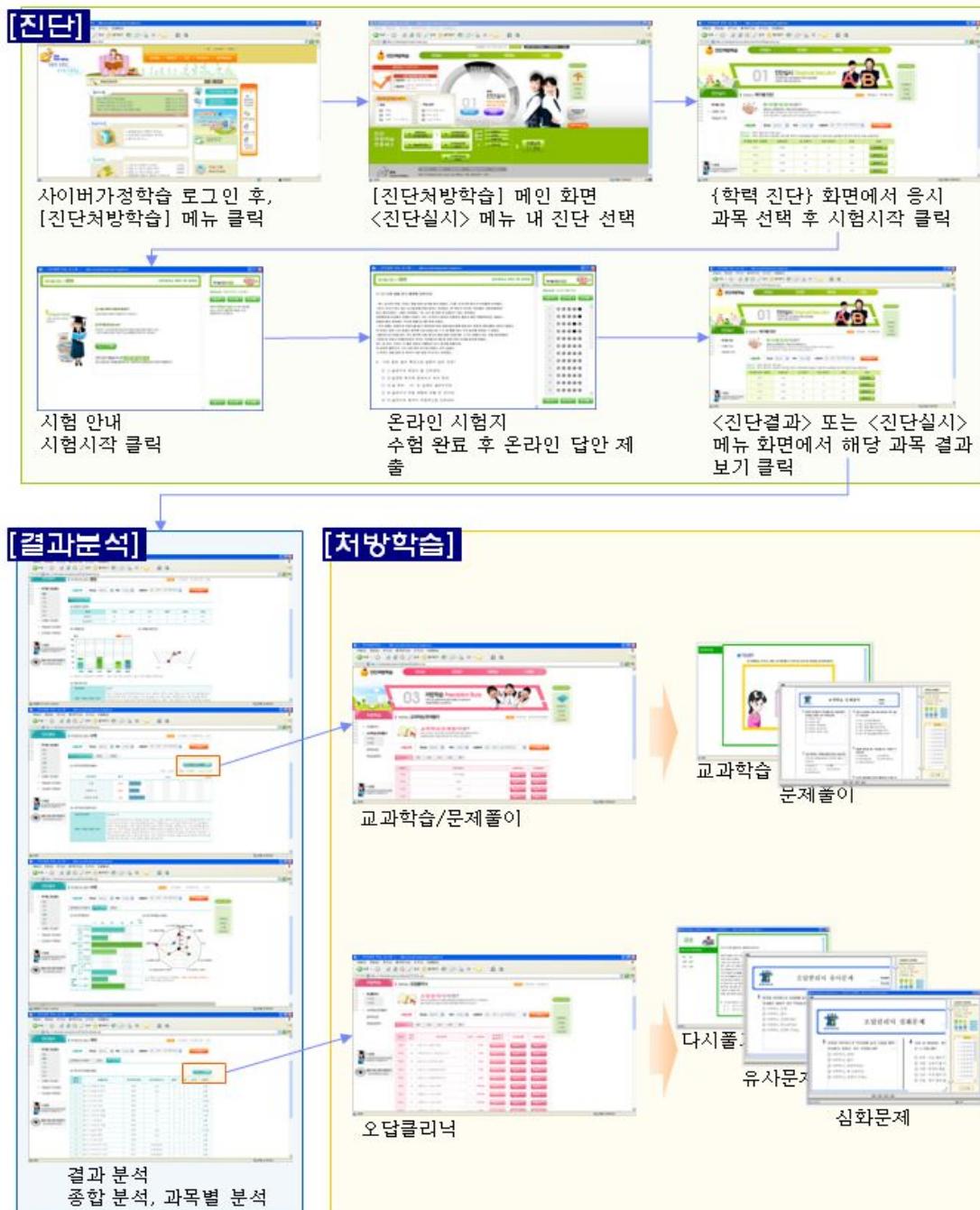
VI

진단처방학습 관리시스템

1 진단처방학습메뉴 구성도

메뉴	Depth1	Depth2
진단실시	학기별진단 단원별진단	국어 사회 수학 과학 영어
진단결과	학습습관진단 학기별진단결과 단원별진단결과 학습습관진단결과 진단결과이력관리	종합 국어 사회 수학 과학 영어 국어 사회 수학 과학 영어 종합학습습관 국어학습습관 사회학습습관 수학학습습관 과학학습습관 영어학습습관 학기별이력관리 학습습관이력관리
처방학습	오답클리닉 교과학습/문제풀이	학기별 단원별 학기별 단원별
일대일상담	공부하는법 학습일정관리 학력상담 학습습관상담	
*의견게시판		
*FAQ		

2 학기별진단의[진단실시→결과확인→처방학습]활용과정

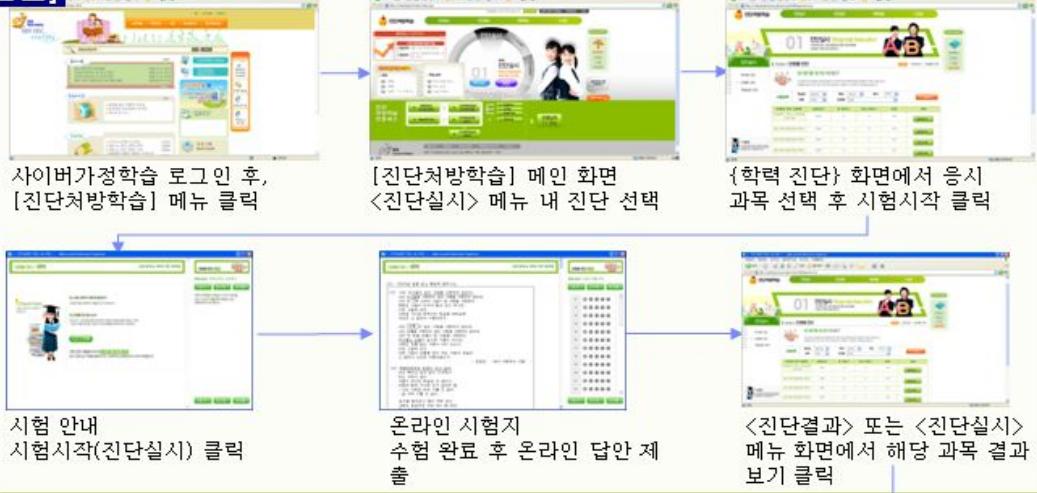




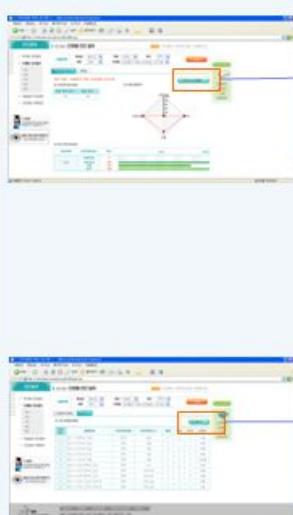
3

단원별진단의[진단실시→결과확인→처방학습]활용과정

[진단]



[결과분석]



결과 분석 : 단원 분석

[처방학습]



교과학습/문제풀이



교과학습
문제풀이



오답클리닉



다시풀기
유사문제
심화문제

4 학습습관[진단실시→결과학인→처방학습]활용과정





5

진단실시/진단결과/처방학습상세사용프로세스

가. 사이버가정학습 사이트 접속

- ① 사이버교사와 학생 회원들은 사용 중인 사이버가정학습 ID와 PW로 로그인
- ② [진단 처방 학습] 메뉴는 사이버가정학습 상단 또는 메인 메뉴, 강의실 메뉴 등에 위치해 있다.

Member Login

유교사님 반갑습니다.

쪽지
아바타관리
마일리지
블로그

자율학습신청

초등_기본_4학년_국어_2학기_말하기,듣기,쓰기	초등학교
초등_기본_4학년_국어_1학기_말하기,듣기,쓰기	초등학교
초등_기본_4학년_수학_1학기	초등학교
초등_기본_4학년_수학_2학기	초등학교

학급신청 ↪ 초등 중등 고등 공동

선발-서부-검단초-정경애-수학-4... 2010.03.06
 선발-남부-관교초-주정선-사회-6... 2010.03.06
 선발-서부-안남초-이창섭-동기유발... 2010.03.06
 선발-남부-용현초-황성찬-6학년-... 2010.03.06

나. 진단 처방 학습 메인 화면



- ① <학기별진단><단원별진단><학습습관진단>의 하위 메뉴가 있으며, 진단시험 검색 및 선택
- ② <학기별진단결과><단원별진단결과><학습습관진단결과><진단결과이력관리>의 하위메뉴로 구성되어 있고, 학기별/단원별/학습습관 진단에 대한 결과 분석 확인
- ③ <오답클리닉><교과학습/문제풀이><공부하는법><학습일정관리>의 하위메뉴가 있으며, 진단 결과에 기초한 틀린 문항, 약점 단원, 개선해야 할 학습법 등에 대한 개인별 맞춤 학습 자료 제공 및 학습 공간
- ④ <학력상담><학습습관상담>의 하위메뉴로 구성되어 있으며, 진단결과와 평소 고민거리 등에 대해 사이버교사에게 웹을 통해 상담을 받는 공간. 개인이 의뢰한 상담 질문과 답변만을 보게 한 개인화된 공간 구성.



함께 만들어 가는 인천 E-스쿨 2.0

다-1. 학기별 진단 실시하기_1

진단실시 / 학기별 진단

학기별 진단
• 단원별 진단
학습습관 진단

1 시험선택 학교급 [초등교] 학년 [3학년] 시험회차 [홀수 2학기 2회 학력진단] > 선택하기

2 학기별 진단 시험영 시험시간 총 문항수 응시 문행수 총점
국어 40분 25 4 100
국어 40분 25 25 100
수학 40분 25 25 100
영어 40분 25 25 100

3 진단계속 >
결과보기 >
결과보기 >
결과보기 >

- ① <학기별진단>의 학교급, 학년, 시험회차 등 검색 및 선택 해당 학기별 진단시험의 과목, 시험시간, 문항수 등을 안내
- ② 진단실시 페이지로 이동, [진단시작][진단계속][결과보기]로 진단 실시 과정 안내

다-2. 학기별 진단 실시하기_2

1 시험시작 > 월시자장 > 답변제출 >

2 시험 시작하기 전에 꼭 체크하기
[시험시작]을 선택하여 시험을 보시기 바랍니다.

3 학기별 진단 응시 순서
진단시작 → 월시자장 (응시에 답변이 저장된 상태로 종료 후 재응시 가능)
• 답변지 제출 (답안을 기입한 후 [답안제출]을 선택하시면 시험 종료)

4 한 번 답안 제출을 하시면 수정이 불가능합니다!
응시 도중 임시 저장을 클릭하시면 그때까지의 입력답안과 시간이 저장됩니다.

5 1 시험시작 > 월시자장 > 답변제출 >

- ① 진단실시 또는 시험시작 버튼 클릭, 시험지 화면으로 이동

다-3. 학기별 진단 실시하기_3

[1~2] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

어느 날 저녁 무렵, 우리는 편을 갈라 농구를 하고 있었다. 그 때, 군고구마 장수가 우리에게 다가왔다. 그리고 우리가 하고 있는 농구놀이에 깨워 놀라는 것이었다. 한 아이가 웃으며 “아저씨는 어른이잖아요” 하고 쳐다보았다. 그때도 아저씨는 “아, 나도 좀 끼면 안 되겠니?” 하는 것이었다.

여정봉에게 아저씨도 한판이 되었다. 키는 우리보다 커지만 민첩하지 않아서 별로 위협적이지는 않았다. 이렇게 해서 아저씨는 우리와 함께 농구를 하게 되었다.

우리 중에는 경쟁으로 어메니를 알고 어버지와 어떤 동생들과 함께 살아가는 중학교 3학년짜리 아이가 있었다. 이 아이는 항상 누린 얼굴로 골목에 나와 있었는데, 누가 청탁에 경사 우리 농구에 참여를 수 있었다. 그럴자마자 농구공을 잡는 것도 힘겨워 보일 정도로 힘이 없어 보였기 때문에, 누구도 한판이 되는 것을 꺼려하였다. 그런데 이 아이가 먼저부터인지 모르는 사이에 농구를 잘 하게 되어 우리를 놀라게 하였다.

어느 날 저녁, 우리는 두 편으로 갈라서 견학대회 농구 경기를 하였다. 이 아이의 출격으로 그가 속한 팀이 이기게 되었다. 모두 놀랐다.

그 후로도 매칠 동안 이 아이가 속한 팀이 꾹 이기는 것이었다.

1) 이와 같은 글의 특징으로 알맞지 않은 것은?

1) 글쓴이의 개성이 잘 드러난다.
2) 일정한 형식에 맞추어서 써야 한다.
3) 글 속의 ‘나’는 실제의 글쓴이이다.
4) 글쓴이가 직접 체험한 것을 쓴 것이다.
5) 글쓴이의 생각이 직접적으로 드러난다.

- ① 각 문항의 선택지(보기) 앞에 있는 마킹 공간 또는 온라인 OMR 카드에 답 기재
② 모든 문제를 풀고 나면 답안제출 버튼 클릭하면 진단 완료

제한된 시험시간 내에 제출하지 않으면 시간을 초과한 문항은 오답으로 처리



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

라-1. 단원별 진단 실시하기_1

- ① <단원별진단>의 학교급, 학년, 학기, 과목, 단원명 등 검색 및 선택
해당 단원별 진단시험의 시험명, 시험시간, 문항수 등을 안내
- ② 진단실시 페이지로 이동, [진단시작][진단계속][결과보기]로 진단 실시 과정 안내

라-2. 단원별 진단 실시하기_2

- ① 진단실시 또는 시험시작 버튼 클릭, 시험지 화면으로 이동

라-3. 단원별 진단 실시하기_3

:::: 진단체방 학습 시스템 :::: - Microsoft Internet Explorer

단원별 진단 / 과학

성문중학교 3학년 2반 일학생

전단시간 : 0시간 19분 56초

1. 다음을 읽고 세세포 분열의 이유를 설명한 것 중 옳은 것은?

○ 세포를 통해 물질의 흡수와 노폐물의 배출이 이루어진다.
 ○ 코끼리의 뿔이 커 보다 큰 이유는 커보다 코끼리의 세포 수가 많기 때문이다.
 ○ 생물이 생장하는 것은 세포의 크기가 커지지 않고 세포 수가 많아지는 것이다.

1) 세포의 부피 증가
 2) 세포의 표면적 감소
 3) 세포의 표면적 증가
 4) 세포의 부피에 대한 표면적의 비 감소
 5) 세포의 부피에 대한 표면적의 비 증가

2. 양파의 뿌리 끝을 이용하여 세세포 분열에 대해 실험한 <보기>의 과정을 순서대로 바르게 배열한 것은?

<보기>

a. 해부침으로 양파의 뿌리 끝을 잘게 칸다.
 b. 60°C 물은 염산에 뿌리 끝을 담근 후, 중류수로 칫는다.
 c. 양파뿌리 끝을 커버글라스로 덮고 그 위를 고무달린 연필로 가볍게 두드린다.
 d. 슬라이드 글라스 위에 양파의 뿌리 끝을 놓고 아세트산카민 용액을 떨어뜨린다.
 e. 양파의 뿌리 끝을 잘라 에탄올과 아세트산이 3 : 1로 섞인 혼합용액에 넣는다.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

시험시작 > 임시저장 > 답안제출 >

① 각 문항의 선택지(보기) 앞에 있는 마킹 공간 또는 온라인 OMR 카드에 답 기재

② 모든 문제를 풀고 나면 답안제출 버튼 클릭하면 진단 완료

제한된 시험시간 내에 제출하지 않으면 시간을 초과한 문항은 오답으로 처리



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

마. 학습습관 진단 실시하기_1

주제	한단시간	총 문항수	정답 문항 수
종3 1학기 학습습관 진단	30분	60	50
종3 1학기 학습습관 진단	40분	80	70
종3 2학기 학습습관 진단	40분	80	70
종3 2학기 학습습관 진단	30분	60	50

- ① <학습습관진단>의 학교급, 학년 등 검색 및 선택
해당 학기별 진단시험의 과목, 시험시간, 문항수 등을 안내
- ② 진단실시 페이지로 이동, [진단시작][진단계속][결과보기]로 진단 실시 과정 안내

마-2. 학습습관 진단 실시하기_2

- ① 진단실시 클릭

마-3. 학습습관 진단 실시하기_3

간단체방 학습 시스템 :: Microsoft Internet Explorer

학습습관 진단

성운중학교 3학년 2반 일학생

1 ① 서울 소재 대체 상위권 대학교(서울대학교, 연세대학교, 고려대학교 등)
 ② 상위 공과 대학교(카이스트, 포항공대 등)
 ③ 서울 소재 4~5위 대학교
 ④ 지방 소재 4~5위 국공립 대학교
 ⑤ 지방 소재 4~5위 사립 대학교
 ⑥ 특수 목적 대학교(경찰대학, 사관학교, 교육대학, 세무대학, 과학기술대학 등)
 ⑦ 2~3년제 대학
 ⑧ 해외 유학
 ⑨ 아직 정하지 못했다.

2 대학에서 전공해 보고 싶은 학과는 어디입니까?
 ① 인문학부(국문, 영문, 종문, 철학, 역사학 관련 학과)
 ② 경영, 경제, 법학 관련 학과
 ③ 사회과학부(정치, 외교, 실리, 인류, 사회복지 등)
 ④ 의학(의학, 치의학, 약학, 간호학 등), 수의학 관련 학과
 ⑤ 교육 및 사범학부(유치원, 초등교 교사)
 ⑥ 미술학부(화리, 화학, 건축, 전기전자, 컴퓨터, 원자력 등 관련 학과)
 ⑦ 경영, 총선, 수산, 해양 관련 학부
 ⑧ 의류, 아동, 석품영양, 가정학 관련 학과
 ⑨ 생각해 보지 않았다.

3 고등학교 계열(문화, 미술, 예체능)선택시 어떤 것을 고려하여 결정합니까?
 ① 희망 직업 및 전공
 ② 학성과 소질
 ③ 취업

학습습관 진단

진단시간 : 0시간 39분 56초

1	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
2	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑩
3	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
4	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
5	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
6	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
7	① ② ③ ④ ⑤
8	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
9	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
10	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
11	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
12	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
13	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

시험시작 > 힘사지장 > 답안제출 >

① 각 문항의 선택지(보기) 앞에 있는 마킹 공간 또는 온라인 OMR 카드에 답 기재

② 모든 문제에 답안을 기록하고 답안제출 버튼 클릭하면 진단 완료



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

바. 학기별 진단 결과보기_1

01 진단실시 Diagnosis Prescription

진단설계

A B

과목	성적	수준	성적	수준	성적	수준
국어	80점	25	80	100	결과보기 >	
영어	80점	25	25	100	결과보기 >	
수학	40점	25	25	100	결과보기 >	
과학	80점	25	25	100	결과보기 >	

- ① [진단결과] 메뉴에서 <학기별진단결과> 메뉴 클릭하면 학생 개인의 학기별 진단결과 페이지로 이동
[진단실시] 메뉴에서 결과보기 버튼을 클릭하면 학생 개인의 학기별 진단결과 페이지로 이동

바-2. 학기별 진단 결과보기 2

- ① 학기별 진단결과는 종합과 국어, 사회, 수학, 과학, 영어진단 등 과목별 진단 결과로 구성
- ② 학기별 진단결과의 종합진단결과는 학생 개인의 종합 점수와 5과목 평균점수, 과목별 균형도, 약점 과목 및 약점 극복을 위한 조언, 동일한 학력 진단을 응시한 학생들의 평균 점수 등을 확인

바-3. 학기별 진단 결과보기_3

The screenshot shows the 'Grade-level Diagnostic Results' section for Science. It includes:

- Grade-level Diagnostic Results** (학기별 진단 결과) on the left sidebar.
- Science Diagnostic Results** (수학 진단 결과) in the main header.
- Test Type Selection** (시험선택) button (circled 1).
- Search Function** (검색) button (circled 2).
- Score Summary** (점수 요약) button (circled 3).
- Score Summary Table** (점수 요약 표):

전단 항목	점수	비교	100%
도형	97.5	97.5	100%
문자와 쪽	93.3	93.3	
개념과 문제	59	59	
- Score Analysis** (점수 분석) section with a chart titled '수학 학점 진단 양적 분석' (Mathematics Grade Diagnostic Quantitative Analysis) showing the distribution of scores across different categories.
- Score Analysis Text** (점수 분석 텍스트) section with a detailed explanation of the student's performance.

- ① 학기별 진단결과를 학교급, 학년, 시험회차로 검색 및 선택
- ② 과목별 결과분석에서는 영역별점수/약점분석, 균형도, 채점표로 구성되며, 영역별점수/약점 분석에서는 과목의 대진단영역별 점수, 약점진단영역, 약점극복을 위한 조언 등을 제시
- ③ 교과학습/문제풀이 버튼을 클릭하면 약점 영역(단원)에 대한 교과학습/문제풀이 학습 공간으로 이동하게 됨.



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

바-4. 학기별 진단 결과 보기_4



① 과목의 진단영역 내의 소진단영역명 및 점수, 균형도 제시

바-5. 학기별 진단 결과 보기_5

The screenshot shows the 'Korean Diagnostic Results' section of the Incheon e-School 2.0 platform. The search bar includes fields for 'Subject' (Korean), 'Grade' (Grade 3), 'Term' (3rd Term), 'Teacher' (Teacher 1), and 'School Year' (2nd School Year). A red circle highlights the 'View Details' button (1) and a green circle highlights the 'Print' button (2) in the search bar. The main area displays a table of 15 diagnostic items, each with a grade level (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15) and a corresponding grade level (e.g., 초등학교 1학년, 초등학교 2학년, 초등학교 3학년, 초등학교 4학년, 초등학교 5학년, 초등학교 6학년, 초등학교 7학년, 초등학교 8학년, 초등학교 9학년, 초등학교 10학년, 초등학교 11학년, 초등학교 12학년, 초등학교 13학년, 초등학교 14학년, 초등학교 15학년).

① 채점표에는 출제단원, 진단영역(대/소), 정답, 채점, 난이도 등을 제시

② 오답클리닉 버튼을 클릭하면 틀린 문항에 대한 다시풀기/유사문제/심화문제 풀이 학습 공간으로 이동하게 됨.

사. 단원별 진단 결과보기_1

- ① [진단결과] 메뉴에서 <단원별진단결과> 메뉴 클릭하면 학생 개인의 단원별 진단결과 페이지로 이동
[진단실시] 메뉴에서 결과보기 버튼을 클릭하면 학생 개인의 단원별 진단결과 페이지로 이동

사-2. 단원별 진단 결과보기 2



- ① 단원별 진단결과는 국어, 사회, 수학, 과학, 영어 등 과목별로 단원마다 진단 결과 제시 단원별 진단결과는 약점분석/균형도, 채점표로 구성.
- ② 단원별 진단결과를 학교급, 학년, 학기, 과목, 단원명으로 검색 및 선택
- ③ 약점분석/균형도에서는 단원진단시험의 개인 점수와 시험 본 학생의 평균 점수 제시. 단원 내 소진단영역에 대한 점수 및 균형도 분석
- ④ 교과학습/문제풀이 버튼을 클릭하면 교과학습/문제풀이 학습 공간으로 이동하게 됨.

사-3. 단원별 진단 결과보기_3

번호	질문내용	진단영역(대)	진단영역(소)	체급	정답	표기	난이도
1	중2-1-2 문법과 사회	문학	수학	○	4	4	쉬움
2	중2-2-1 학기와 계절	문학	수학	○	1	1	보통
3	중2-3-1 학기와 계절	문학	수학	○	4	4	보통
4	중2-3-2 학기와 계절	문학	수학	×	1	2	보통
5	중2-4-1 학기와 계절	문학	수학	○	3	3	어려움
6	중2-4-2 고전 문학의 감상	문학	서평	○	3	3	쉬움
7	중2-4-3 고전 문학의 감상	문학	글쓰기	×	4	3	보통
8	중2-4-4 고전 문학의 감상	문학	글쓰기	×	3	3	보통
9	중2-4-5 학기 고전의 첫과 뜻	문학	글만소설	○	4	4	보통
10	중2-4-6 학기 고전의 첫과 뜻	문학	모던소설	○	5	5	쉬움

- ① 채점표에는 출제단원, 진단영역(대/소), 정답, 채점, 난이도 등을 제시
- ② 오답클리닉 버튼을 클릭하면 틀린 문항에 대한 다시풀기/유사문제/심화문제 풀이 학습 공간으로 이동하게 됨.

아. 학습습관 진단 결과보기_1

회기	진단제목	총 참여자	총 시험본수	진단
중1 1학기 학습습관 진단	30명	60	60	결과보기
중2 1학기 학습습관 진단	40명	100	100	결과보기
중3 1학기 학습습관 진단	40명	100	100	결과보기
중2 2학기 학습습관 진단	30명	60	60	결과보기

- [진단결과] 메뉴에서 <학습습관 진단결과> 메뉴 클릭하면 학생 개인의 학습습관 진단 결과 페이지로 이동하여 진단결과 확인
결과보기 버튼을 클릭하면 학생 개인의 학습습관 진단결과 페이지로 이동

아-2 학습습관 진단 결과보기_2

한국어	국어	사회	수학	영어
한국어 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은	국어 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은	사회 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은	수학 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은	영어 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은 직접들은



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

- ① 학습습관 진단결과는 종합과 국어, 사회, 수학, 과학, 영어진단 등 과목별 진단 결과로 구성
 - ② 학습습관 진단결과의 진단영역별, 약점영역, 자기점검 부분을 분석
진단영역별 분석에서는 학습습관 진단영역별 점수를 백분위로 표시

아-3. 학습습관 진단 결과보기_3

- ① 학습기술에 관련된 학교생활관리, 시험전략, 노트필기 부분의 약점 분석 및 균형도 제시
 - ② 공부하는법 버튼을 클릭하면 개선이 요구되는 학습습관을 올바로 정립하기 위한 학습법 콘텐츠를 학습하는 공간으로 이동하게 됨.

아-4. 학습습관 진단 결과보기_4

- ① 자기점검에서는 학생의 평소 학습 및 학교 생활에 대한 검사하여 스스로 자기 생활을 점검하도록 제시
 - ② 학생들의 하루 라이프 사이클을 시간을 기준으로 검사하여 자기주도학습이 가능한 시간대를 추천

아-5. 학습습관 진단 결과보기_5

- ① 과목별 학습습관 진단결과에서는 시급히 개선이 요구되는 학습습관과 자기주도적 학습시간(평일, 휴일)을 검사하여 제시. 최우선 개선이 필요한 학습습관을 제시하고, 이의 개선을 위한 조언도 함께 제공
 - ② 공부하는법 바로가기 버튼을 클릭하면 최우선 개선이 필요한 학습습관에 해당하는 공부하는법 콘텐츠를 학습할 수 있는 공간



자. 처방학습하기 오답클리닉_1

과목	문항 번호	진단영역	급	난이도	다시풀기	학습하기	학습완료
국어	17	(일기) 소 글의 짜임	2.	보통	[다시풀기]	[학습하기]	[학습완료]
국어	29	(국어가요) 6. 비운계 소리	4	보통	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]
국어	14	(일기) 6. 언어의 세계	5	晦운	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]
국어	72	(일기) 3. 친구이며 일기	3	보통	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]
국어	21	(일기) 3. 친구이며 일기	3	晦운	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]
국어	10	(문학) 4. 시의 세계	1	晦운	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]
국어	9	(문학) 4. 시의 세계	2	晦운	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]
국어	8	(문학) 4. 시의 세계	3	晦운	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]
국어	2	(문학) 4. 시의 세계	6	보통	[다시풀기]	[학습하기]	[학습하기]

① 전체 보기와 과목별 보기

과목, 틀린 문항번호, 진단 영역, 난이도 등 보기

학습하기 버튼 클릭하면 다시풀기/유사문제/심화문제 학습 공간으로 이동

② 오답클리닉은 틀린 문항에 대해 3단계 학습 과정을 가짐.

틀린 문항 다시풀기 → 유사문제 학습 → 심화문제 학습

유사문제와 심화문제는 틀린 문항의 2~3배수가 제공

학습과정보기 (학습하기 → 학습중 → 학습완료)

자-2. 처방학습하기 오답클리닉_2

1

사회

• 중3 2학기 2회 학력전단

문항 3번
단원별 원의 성질
난이도 쉬움

3 다음 그림에서 \overline{BC} 는 원 O 의 지름이고, $\angle B=65^\circ$ 일 때, $\angle C$ 의 크기는?

① 15°
 ② 22.5°
 ③ 25°
 ④ 32.5°
 ⑤ 35°

2

정답 및 해설보기 >>

3

사회

• 중3 2학기 2회 학력전단

문항 3번
단원별 원의 성질
난이도 쉬움

정답보기 3번 정답 : 3
해설보기

호 \overarc{BC} 에 대한 중심각은 180° 이므로
호 \overarc{BO} 에 대한 원주각 $\angle B = \frac{1}{2} \times 180^\circ = 90^\circ$
따라서, $\triangle ABC$ 에서
 $\angle C = 180^\circ - (90^\circ + 65^\circ)$
 $= 25^\circ$

3

문제 다시풀기 >>

- ① 틀린 문항에 대한 문항번호, 출제단원, 난이도 등 정보 보기
- ② 정답 및 해설보기 버튼 클릭하면 틀린 문항의 정답 및 해설보기 화면으로 이동
- ③ 문제 다시풀기 버튼 클릭하면 다시풀기 화면으로 이동



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

자-3. 처방학습하기 오답클리닉_3

오답클리닉 유사문제

donmkt
박준열

1 이웃집 아주머니가 우리집에 놀러 오셨을 때의 인사말로 알맞은 것은 무엇입니까? [5점]

- 아주머니, 안녕?
- 아주머니, 잘가.
- 아주머니, 안녕하세요?
- 아주머니, 왜 오셨어요?
- 아주머니, 안녕히 가세요.

3 다음 중 흉내내는 말을 넣어 이야기는 누구입니까?

- 유주 : 나는 달리기를 잘 해.
- 성훈 : 오리가 물 위에 떠 있다.
- 미행 : 동생과 빵을 맛있게 먹었어.
- 나리 : 어제 밤에 무서운 꿈을 꾸.
- 수립 : 목이 말라 물을 꿀꺽꿀꺽 !

* 오답클리닉 유사문제 풀기 화면 – 둘린 문항의 2~3배수 제공

오답클리닉 심화문제

donmkt
박준열

1 이웃집 아주머니가 우리집에 놀러 오셨을 때의 인사말로 알맞은 것은 무엇입니까? [5점]

- 아주머니, 안녕?
- 아주머니, 잘가.
- 아주머니, 안녕하세요?
- 아주머니, 왜 오셨어요?
- 아주머니, 안녕히 가세요.

3 다음 중 흉내내는 말을 넣어 이야기는 누구입니까?

- 유주 : 나는 달리기.
- 성훈 : 오리가 물 위.
- 미행 : 동생과 빵을.
- 나리 : 어제 밤에 무.
- 수립 : 목이 말라 물

* 오답클리닉 심화문제 풀기 화면 – 유사문제 문항의 2~3배수 제공

차. 처방 학습 하기_교과학습/문제풀이_1

The screenshot shows the 'Prescription Study' section for Science and Problem Solving. It includes a search bar for subjects like Science, Math, and English, and a table for selecting specific topics for each subject.

과목	전단영역	교과학습	문제풀이
국어	언어생활	학습하기 >	학습하기 >
국어	문학	학습하기 >	학습하기 >
수학	도형	학습하기 >	학습하기 >
수학	측정	학습하기 >	학습하기 >

① 전체 보기와 과목별 보기

과목별 약점으로 파악된 진단 영역(단원) 보기

② 교학습하기 버튼 클릭하면 교과학습과 문제풀이 학습 공간으로 이동

과학습/문제풀이는 약점으로 파악된 진단 영역(단원)에 대한 교과학습 à 문제풀이 학습이 제공

과목별 진단 영역(단원)에서 최저 점수를 얻은 진단 영역(단원)을 우선 학습하도록 구성.



차-2. 처방 학습 하기_교과학습/문제풀이_2

번호	교과학습명	학습시간	학습현황	교과학습
1	설화 속의 호랑이	0:02:05	●	학습하기
2	한국 문학의 개념과 특질 (1)	0:00:05	●	학습하기
3	한국 문학의 개념과 특질 (2)	0:00:00	○	학습하기
4	한국 문학의 개념과 특질 (3)	0:00:00	○	학습하기
5	만해 한용운 (1)	0:00:08	●	학습하기
6	만해 한용운 (2)	0:00:00	○	학습하기
7	만해 한용운 (3)	0:00:00	○	학습하기
8	30년 전의 그 날	0:00:00	○	학습하기

- ① 학습하기 버튼 클릭하면 해당 단원 학습 공간으로 이동

차-3. 처방 학습 하기_교과학습/문제풀이_3

The screenshot shows the 'Cheungang Hakhak' (Prescription Study) section of the website. The main area displays a grid of 10 questions, each with a subject code (e.g., 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) and a question text. To the right of the grid is a sidebar with user information and a list of 10 questions. A red box highlights the first five questions (01 to 05), and a red arrow points from the top right towards the first question.

번호	전단분야	교과학습	문제풀이
국어	영어영화	<input type="button" value="학습하기"/>	<input type="button" value="학습하기"/>
국어	문자	<input type="button" value="학습하기"/>	<input type="button" value="학습하기"/>
수학	도형	<input type="button" value="학습하기"/>	<input type="button" value="학습하기"/>
수학	속도	<input type="button" value="학습하기"/>	<input type="button" value="학습하기"/>

교과학습 문제풀이

1. 예모집 아주머니가 무언가에 놀려 오셨을 때의
인사말로 알맞은 것은 무엇인니까?
 ① 아주머니, 안녕?
 ② 아주머니, 안녕하세요?
 ③ 아주머니, 왜 오셨어요?
 ④ 아주머니, 안녕히 가세요.

2. 다음 어려하는 무엇에 대하여 말하고 있습니다?
 저는 종이 접기를 잘 합니다. 종이학도 접을 수 있습니다.
 ① 잘 하는 것 ② 별명
 ③ 가족 소개 ④ 하고 싶은 일
 ⑤ 좋아하는 음식

4. 다음 중 흥내내는 말을 낳아 이미지를 꾸민 사람은
은 누구인니까?
 ① 유주 : 나는 달리기를 잘 봐.
 ② 성준 : 오리가 물 위에 떠 있다.
 ③ 미현 : 풍경과 뱃을 찾았게 떠났어.
 ④ 나린 : 어제 밤에 무서운 꿈을 꾸었어.
 ⑤ 수림 : 폭이 빨라 물을 물적물적 떠났어.

5. 마침에 알아냈을 때, 부모님께 하는 인사말은 무
엇습니까?
 ① 안녕하세요. ② 감사합니다.
 ③ 디너오겠습니다. ④ 안녕히 계십시오.
 ⑤ 안녕히 우우겼어요?

6. 친구와 놀이터에서 놀다가 뛰어지라고 할 때, 알

교과학습 문제풀이

- 아이디 : dosakt
- 이 품 : 빙글왕
- 남은시간 : 9분 21초
- 친정 현황 : 0:20

1: ①②③④⑤
 2: ①②③④⑤
 3: ①②③④⑤
 4: ①②③④⑤
 5: ①②③④⑤
 6: ①②③④⑤
 7: ①②③④⑤
 8: ①②③④⑤
 9: ①②③④⑤
 10: ①②③④⑤

- 학습하기 버튼 클리하면 약점 진단 영역(단원)의 문제풀이 학습 공간으로 이동
문제풀이 학습은 약점 영역(단원)에서 10문항 추출



카. 처방 학습 하기_공부하는 법

The screenshot shows the 'Prescription Study' section of the 'Chungang Prescription' website. The main banner features three students in lab coats. Below the banner, there's a navigation bar with tabs like 'Home', 'About Us', 'Study Materials', 'Testimonials', 'Contact Us', and 'Logout'. A sidebar on the left lists 'Chungang Prescription' sections: 'Introduction', 'Public Health', 'Academic Research', 'Problem Solving', 'Study Methods', and 'Public Health'. The main content area has a pink header '03 Prescription Study' and a sub-header 'Public Health / Study Methods'. It includes a search bar and a 'Study Methods' button. A red box highlights the 'Public Health' tab in the navigation bar. A red circle labeled '1' points to the 'Study Methods' button. Another red box highlights the 'Public Health' tab in the sidebar. A red circle labeled '2' points to the 'Public Health' tab in the 'Study Methods' dropdown menu. A red arrow points from the 'Public Health' tab in the 'Study Methods' dropdown to the 'Public Health' tab in the sidebar.

- ① 전체 보기와 과목별 보기
 - ② 공부하는법 콘텐츠 제목을 클릭하면 공부하는법 학습 공간으로 이동

카-2. 처방 학습 하기_학습일정관리_1

수요일	금요일	토요일	일요일	화요일	수요일	목요일
수학(현기)(월) (1학기12주) 규칙설과 합수 08	수학(현기)(월) (1학기12주) 도형 08					
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
국어(현기)(월)						

교과	교과별	교과별	교과별
수학	규칙설과 합수	수학하기	수학하기

- ① 진단결과에 따라 학습량과 학습시간이 조정되어 월간 학습 일정을 구성하여 개인별 제시
- ② 학습일정표의 학습과제명을 클릭하면 바로 해당 학습 공간으로 이동



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

5.11 처방 학습 하기_학습일정관리_2

처방학습

2009년 02월

자신의 공부일정을 추가로 입력하여 학습계획표 활용하세요!

일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
수학(학기별) (2학기)(2회) 국적설과 합수 (2)	수학(학기별) (1학기)(2회) 국적설과 합수 (2)	수학(학기별) (1학기)(2회) 국적설과 합수 (2)	수학(학기별) (1학기)(2회) 국적설과 합수 (2)	수학(학기별) (1학기)(2회) 국적설과 합수 (2)	수학(학기별) (2학기)(2회) 도형 (2)	국어(학기별) (2학기)(2회)
1	2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

13상당
전장점과제 대한 공급한 부정을
방지하기 위한
방법과 보기

필요 프로그램 다운받기
DOWNLOAD

학습일정관리

월간학습 스케줄 변...

2009년 2월

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

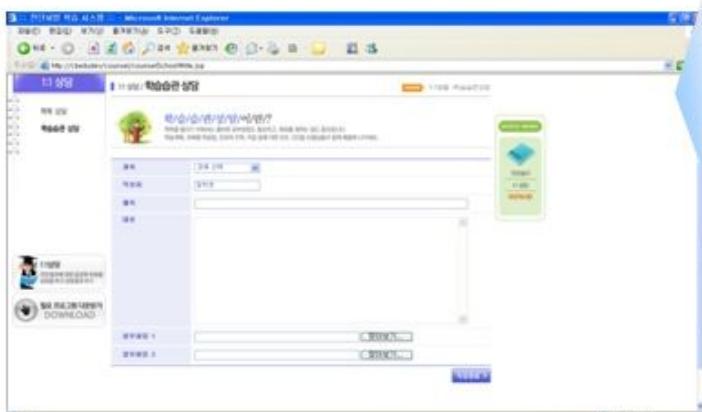
변경 닫기

- ① 학습일정표의 학습과제명 하단 M를 클릭하면 학습과제의 학습 일정을 학습자가 조정할 수 있음.

타. [1:1 상담] 활용 과정



학생 개인 페이지의 1:1상담 메인화면



상담 받고자 하는 내용 등록 화면



학생 개인 페이지의 컨설팅 확인 화면

1. 진단처방학습 메인화면 상단의 1:1 상담 메뉴를 클릭하고 들어옵니다.

- 학생은 1:1상담 메인화면에서 상담하기와 상담받은 내용을 확인 할 수 있습니다.
- 학력과 학습습관으로 구분되어 있습니다.

2. 상담하기를 클릭합니다.

1. 학생은 상담받고자 하는 내용을 등록합니다.

2. 학생은 개인 페이지에서 사이버 교사가 상담해준 내용을 확인할 수 있습니다.



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

파. [의견게시판] 활용

The screenshot shows the 'Opinion Board' section of the website. At the top, there is a banner with the number '05' and the text '진단처방학습 Helpdesk'. Below the banner, there is a heading '1 / 의견게시판' and a sub-heading '의/견/계/시/판/이/란/?'. A table lists various posts with columns for NO, 제목 (Title), 작성자 (Author), 등록일 (Registration Date), and 조회수 (View Count). The posts are as follows:

NO	제목	작성자	등록일	조회수
9	교사용 처방은 어디서 볼 수 있는지요...	송교준	2007.12.01	25
8	4. [FAQ] 교사용 처방은 어디서 볼 수 있는지요...	관관자	2008.02.12	2
7	4. [FAQ] 교사용 처방은 어디서 볼 수 있는지요...	관관자	2007.12.01	27
6	영어 12번 문제 오류	임상희	2007.11.30	11
5	4. [FAQ] 영어 12번 문제 오류	관관자	2007.11.30	16
4	4. 예인화면에 큰 사진을 클릭하면.....	송교준	2007.11.30	13
3	4. [FAQ] 철 예인화면에 큰 사진을 클릭하면.....	관관자	2007.11.30	8
2	한단 문제 오류 (수학 9년)	조삼현	2007.11.30	19
1	4. [FAQ] 진단 문제 오류 (수학 9년)	관관자	2007.11.30	19

At the bottom of the page, there are links for [처음], [이전], [다음], and [마지막]. There is also a '설명하기' button.

① 진단처방학습과 관련된 문의사항이나 문항오류, 건의사항 등을 담는 공간

하. [FAQ] 활용

The screenshot shows the 'FAQ' section of the website. At the top, there is a banner with the number '05' and the text '진단처방학습 Helpdesk'. Below the banner, there is a heading '1 / FAQ' and a sub-heading 'F/A/Q/란/?'. A table lists frequently asked questions with corresponding answers. The questions are as follows:

【진단설치】 중학교 2학년 음악과 학습습관의 전모은 뭐니?	【진단설치】 중학교 2학년 음악과 학습습관의 전모은 뭐니?
【진단설치】 진단 조사용 양 ■ 온라인 사용자와 온라인 아빠 가드가 있는데 어느 쪽에 모를 남아야 해나요?	【진단설치】 진단 조사용 양 ■ 온라인 사용자와 온라인 아빠 가드가 있는데 어느 쪽에 모를 남아야 해나요?
【진단설치】 학력과 학습습관의 진단 결과에서 그려드는 보여준 결과요?	【진단설치】 학력과 학습습관의 진단 결과에서 그려드는 보여준 결과요?
【진단설치】 9.1 결과보에서 내가 진료모임 신청한 내용과 다른 사람도 보게 되나요?	【진단설치】 9.1 결과보에서 내가 진료모임 신청한 내용과 다른 사람도 보게 되나요?

At the bottom of the page, there is a link for [처음].

- 진단처방학습과 관련하여 자주 질문되는 내용을 정리해놓은 공간

거. 처방 학습하기_교과학습 / 문제풀이_2

The image shows two windows from the Cyber Education System (e스쿨).

Top Window (Learning Plan):

번호	교과학습명	학습시간	학습현황	교과학습
1	설화 속의 호랑이	0:02:05	● 1	학습하기
2	한국 문학의 개념과 특질 (1)	0:00:05	● 0	학습하기
3	한국 문학의 개념과 특질 (2)	0:00:00	○ 0	학습하기
4	한국 문학의 개념과 특질 (3)	0:00:00	○ 0	학습하기
5	만해 한용운 (1)	0:00:08	● 0	학습하기
6	만해 한용운 (2)	0:00:00	○ 0	학습하기
7	만해 한용운 (3)	0:00:00	○ 0	학습하기
8	30년 전의 그 날	0:00:00	○ 0	학습하기

A red circle highlights the number '1' next to the first row, and a red arrow points from this circle to the '학습하기' button in the second window.

Bottom Window (Lesson Content):

The title is '설화 속의 호랑이' (Tiger in Folk Tales). The left sidebar lists topics under '중학교 3학년' (Grade 3 High School), including '설화 속의 호랑이' (Topic 1), '갈라깝이 전쟁우' (Topic 2), '보노보 배움터 전쟁우' (Topic 3), '바나나 성격 조 전쟁우' (Topic 4), '파고들기 전쟁우' (Topic 5), '에도르기 전쟁우' (Topic 6), and '갈무리 전승우' (Topic 7). The main content area shows two film strip images: one of a tiger and one of a zebra, each with a '내용 보기' (View Content) button. A red box highlights the '완료' (Complete) button at the bottom left of the sidebar.

- ① 학습하기 버튼을 클릭하면 해당 단원 학습 공간으로 이동



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

거-2. 처방 학습 하기_교과학습/문제풀이_3

The screenshot shows the 'Cheongnam Prescription' website interface. At the top, there's a banner for 'Prescription Study' (03 처방학습 Prescription Study) featuring two students. Below the banner, the main menu includes 'Cheongnam Prescription Study' and 'Cheongnam Prescription'. On the left, a sidebar has categories like 'Homework', 'Prescription Study', 'Lesson Plan', 'Public Education', and 'Study Plan'. The main content area has tabs for 'Homework', 'Prescription Study', and 'Problem Solving'. A navigation bar at the bottom includes 'Home', 'Lesson Plan', 'Homework', 'Public Education', 'Study Plan', and 'Logout'. A red box highlights the '학습하기' button for question 1, which is circled in red.

교과학습 문제풀이

doakt
박준영

1 메모장 아주머니가 무진재에 놀러 오셨을 때의 연사말로 알맞은 것은 무엇입니까?

(1) 아주머니, 안녕?
(2) 아주머니, 할가.
(3) 아주머니, 안녕하세요?
(4) 아주머니, 왜 오셨어요?
(5) 아주머니, 안녕히 가세요.

2 다음 어려우는 무언에 대하여 말하고 맞습니까?
개는 종이 겁기를 잘 합니다. 종이학도 겁을 수 있습니다.

(1) 잘 하는 것 (2) 별명
(3) 가족 소개 (4) 하고 싶은 일
(5) 좋아하는 음식

4 다음 중 홍내네는 말을 낳여 이야기를 꾸면 사람 은 누구입니다?

(1) 유주 : 나는 달리기를 잘 해.
(2) 경훈 : 오라가 물 위에 뛰 있다.
(3) 미현 : 통생과 뱃을 찾았게 떠났어.
(4) 나리 : 이제 밤에 후시든 물을 무었어.
(5) 수령 : 복이 할경 물을 물격물적 차렸어

5 아침에 일어났을 때, 부모님께 하는 연사말은 무엇입니까?

(1) 안녕하세요. (2) 감사합니다.
(3) 다녀오겠습니다. (4) 다양히 계십시오.
(5) 안녕히 주무셨어요?

6 친구와 놀이터에서 놀다가 뛰어지라고 할 때, 할

- ① 학습하기 버튼을 클릭하면 약점 진단 영역(단원)의 문제풀이 학습공간으로 이동, 문제풀이 학습은 약점 영역(단원)에서 10문항 추출

거-3. 처방 학습 하기_공부하는 법

The screenshot shows the 'Prescription Study' (03) section of the website. On the left, there's a sidebar with categories like '처방학습', '오답풀리닉', '과제학습(문제풀이)', and '공부하는법'. The main content area has a title '03 처방학습 Prescription Study' with a sub-section '처방학습 / 공부하는법'. Below it is a '공부하는법' section with tabs for '선택인기', '목표와 생활', '국어', '사회', '수학', '과학', and '영어'. A red circle labeled '1' highlights the '선택인기' tab. Another red circle labeled '2' highlights a table titled '제목' containing four items: '목서 칠법 - 국어관', '수업 받는 간략 - 수학관', '듣기 능력 키우는 칠법 - 영어관', and '마인 건강 및 고교 계열 선택 방법'. A pink arrow points from the '2' circle to the 'Check! Check!' section of the second screenshot.

This screenshot shows a game interface titled '공동 암기력을 옮리는 방법'. It features a boy and a girl in a classroom setting. A mobile phone on the left displays a 'welcome!' message and a question '나는 공부의 신일까?'. The main area has a scroll with the text '나는 공부의 신일까?' and a question 'Q. 복습하는 것은 암기력 향상과 관련이 없다?' followed by 'O' and 'X' buttons. A pink arrow points from the '2' circle in the previous screenshot to this 'Check! Check!' section.

- ① 전체 보기와 과목별 보기
- ② 공부하는 법 콘텐츠 제목을 클릭하면 공부하는 법 학습 공간으로 이동



VII

학교업무담당자 연수자료



VII

학교업무담당자 연수자료

1 학교업무담당자 업무

인천e스쿨의 학교업무담당자는 한 학교에 한명씩 학교장의 추천을 받아 인천e스쿨 관리자(인천교육과학연구원 담당 연구사)로부터 권한을 부여 받아 다음과 같은 업무를 수행한다

가. 회원관리

단위학교 학생과 교사의 회원가입 현황을 파악하여 회원들로 하여금 정상적인 서비스를 이용할 수 있는 기초 환경을 제공해 준다.

(1) 학생관리

- 전교생이 인천e스쿨에 가입하도록 독려하고 주1회 학년별, 반별 회원가입현황을 파악하여 담임교사에게 자료를 제공해 준다.
- 아이디를 분실한 학생들의 정보를 확인해 준다
- 일정기간 로그인 기록이 없는 학생들을 파악하여 담임교사에게 자료를 제공한다.
- 학년 초에 학생들의 개인정보를 수정하여 학생정보가 최신의 정보를 유지하도록 관리한다.
- 학생회원과 관련한 각종 통계 자료를 보고한다.

선택	No	이름	아이디	비밀번호	소속교과목	학교	학년	학교반별	가입일	상태
<input type="checkbox"/>	4	김학생	student1	123456	인천e스쿨초등학교	1학년	1반	2009.11.28	정상	
<input type="checkbox"/>	3	임학생	student3	123456	인천e스쿨초등학교	3학년	3반	2009.11.28	정상	
<input type="checkbox"/>	2	이학생	student2	123456	인천e스쿨초등학교	2학년	2반	2009.11.28	정상	

(2) 선생님관리

- 단위학교 전 교사가 인천e스쿨에 가입하도록 독려한다.
- 교사의 학급 개설 및 운영 상황을 확인하고 정상적인 학급운영이 되도록 각종 지원을 한다.
- 교사의 전.출입시 최신의 정보를 유지할 수 있도록 관리한다.
- 교사회원과 관련한 각종 통계 자료를 보고한다.

나. 학급운영관리

(1) 학급 개설

- 학급개설과 관련한 연수를 실시하여 학년 초에 신속하고 정확한 학급 개설이 될 수 있도록 한다.
- 학교 전체적으로 개설이 필요한 학급을 개설한다.

(2) 학급 관리

- 단위학교의 학급 운영 현황을 파악한다.
- 진행학급, 대기학급, 종료학급, 폐쇄학급 관리를 한다.
- 학급 운영과 관련한 각종 통계 자료를 보고한다.

No	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습자수	학습자별 대가지	담당선생님	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개설 반
5	초등학교 - 4학년	학급신청형	(정보통신융리)남부(영중초-초일동)-4학년 1반	2009.10.19 ~ 2009.11.30	1 0	일교사(teacher1)	1	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개설 반
4	초등학교 - 5학년	학급신청형	(연평)연습교육형-연평초-유병호-국어-5학년-2학기	2009.09.10 ~ 2009.12.04	0 3	일교사(teacher1)	1	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개설 반
3	초등학교 - 4학년	학급신청형	(전발)서부-연구원초-유병호-국어-4학년-2학기	2009.09.02 ~ 2009.12.04	4 1	일교사(teacher1)	1	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개설 반
2	구분없음	학급신청형	서부(개방형-일교사)-5학년-국어-2학기	2009.08.31 ~ 2009.12.04	1 0	일교사(teacher1)	1	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개설 반
1	구분없음	학급배정형	남부(임교사-테스트용)-4학년-과학-2학기	2009.08.10 ~ 2009.12.04	1 0	일교사(teacher1)	1	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개설 반



다. 중점관리대상자 관리

(1) 저소득층 PC 및 통신비 지원자 관리

- 학년 초에 저소득층 PC 및 통신비 지원자 현황을 파악하여 해당 학생이 학급배정형에 우선적으로 배정될 수 있도록 하고, 학급배정형에 배정될 수 없을 경우는 학급신청형에 배정될 수 있도록 한다.
- 학급배정형이나 학급신청형에 배정된 중점관리대상 학생들이 학습을 이수 할 수 있도록 월1회 그 현황을 파악하고 독려한다.
- 중점관리대상자 관련한 각종 통계 자료를 보고한다.

(2) 농어촌 소규모 학교 관리

- 농어촌 소규모 학교는 전교생이 학급배정형이나 학급신청형에 배정될 수 있도록 한다.
- 학급배정형이나 학급신청형에 배정된 농어촌 소규모 학교 학생들이 학습을 이수 할 수 있도록 월1회 그 현황을 파악하고 독려한다.
- 농어촌 소규모 학교와 관련한 각종 통계 자료를 보고한다.

라. 단위학교 자체연수

- 학년 초에 단위학교 자체연수 계획을 수립하여 학기당 1회 연수를 실시한다.
- 연수와 관련한 각종 통계 자료를 보고한다.

마. 학교업무담당자의 인센티브

- 사이버가정학습 학교업무담당자는 상기와 같은 중요한 업무를 담당하므로 선택가산점이 부여되는 학급배정형교사 선발시 가산점을 부여한다.

2 사용자 관리 메뉴 사용방법 및 활용

사용자 관리 메뉴는 ‘학생관리’ 와 ‘선생님관리’ 두개의 부메뉴로 구성되어 있다.

가. 학생관리

- ① 학교업무담당자 권한으로 로그인 한다.

The screenshot shows the homepage of the Incheon e-School website. At the top, there is a navigation bar with links to Home, Logout, Classroom, Document, Help, Site Map, and Memo. The main banner features a colorful illustration of buildings with green roofs and plants, with a chalkboard sign that reads "신나고 즐거운 인터넷 학교" and "인터넷 학교에서 만나자! 사이버 선생님과 함께 하는 수준 높은 단계별 학습시스템". Below the banner, there is a "Member Login" section for teachers, followed by sections for "Student Learning Application" and "Public Notice". The "Student Learning Application" section lists various learning materials for different grades and subjects. The "Public Notice" section lists recent announcements. On the right side, there are links to other services like "Distance Education", "Incheon e-School Note", "EBS Video-on-Demand", and "Natural Environment Series". A vertical sidebar on the right indicates the user is a teacher.



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

② '마이룸'을 클릭한다.

③ 아바타 아래에 있는 ‘관리자’를 클릭한다.

The screenshot shows the Incheo E-School website's Member Login section. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', '로그아웃', '회원저장', '도움말', '사이트맵', '메뉴', '마이페이지', and '커뮤니티'. On the left, there's a 'Member Login' form with fields for 'ID' and 'Password' and a 'Forgot Password?' link. Below it are sections for 'My Page Management' and 'Personal Information Management'. The main content area features a colorful illustration of a green building with a tree on top, labeled '신나고 즐거운 인터넷 학교' (Fun and Enjoyable Internet School). It also includes a 'Basic Guide' tab and various management tools like 'Attendance Management', 'Grade Management', 'Evaluation Management', and 'Survey Management'. A sidebar on the right lists 'Study Skills' and 'Study Tools'.

④ ‘학생관리’를 클릭한다.

The screenshot shows the 'Student Management' section of the system. On the left, there's a sidebar with icons for 'My Class Teacher', 'Blog', 'Classmate Management', 'Teacher Management', and 'Student Management'. The main area has a search bar with fields for '가입일' (Join Date), '이름' (Name), and dropdown menus for '학교급' (School Grade), '학년' (Grade), and '선택' (Select). Below the search bar is a '검색' (Search) button and an '초기화' (Reset) button. To the right of the search bar is an 'Export' button labeled '엑셀 Export'. A dropdown menu shows '100' items selected. The main table lists three students:

선택	No	이름	아이디	비밀번호	소속교육청	학교	학년	학교반명	가입일	상태
<input type="checkbox"/>	4	김학생	student1	123456	인천e스쿨초등학교	1학년	1반	2009.11.28	정상	
<input type="checkbox"/>	3	임학생	student3	123456	인천e스쿨초등학교	3학년	3반	2009.11.28	정상	
<input type="checkbox"/>	2	이학생	student2	123456	인천e스쿨초등학교	2학년	2반	2009.11.28	정상	

⑤ 검색을 원하는 기간, 학교급, 학년, 상태를 선택하고 ‘검색’을 클릭한다.

This screenshot shows the same 'Student Management' page as above, but with a search filter applied. The '선택' dropdown menu is open, showing '정상' (Normal) selected. The main table remains the same, listing three students.

⑥ 한 화면에서 확인이 어려울 경우에는 ‘액셀’을 클릭한다.

This screenshot shows the 'Student Management' page again. The 'Export' button, located to the right of the search bar, is highlighted with a blue rectangle. The main table lists three students. At the bottom right of the page, there are buttons for '쪽지', 'MAIL', 'SMS', and '등록'.



함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 2.0

⑦ 원하는 위치에 저장한다.

The screenshot shows the 'Student Management' section of the system. A modal dialog box titled '파일 다운로드' (File Download) is displayed, asking if the user wants to open or save the file. The file details shown are: 이름: adminUserContStuExcel.xls, 유형: Microsoft Excel 워크시트, 시작: cyber.edu-i.org. Below the dialog, a table lists student information: No, 이름 (Name), 학년 (Grade), 학교반명 (Class Name), 加입일 (Join Date), and 상태 (Status). The table data is as follows:

No	이름	학년	학교반명	가입일	상태
3	김학생	1학년	1반	2009.11.28	정상
2	이학생	2학년	2반	2009.11.28	정상
1	임학생	3학년	3반	2009.11.28	정상

⑧ 엑셀 파일을 열어서 확인한다.

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'adminUserContStuExcel.xls'. The title bar includes standard Excel menu items: 파일(F), 편집(E), 보기(V), 삽입(I), 서식(O), 도구(T), 데이터(D), 창(W), 도움말(H). The main content is a table titled '학생관리 목록' (Student Management List) with the following data:

No	이름	아이디	비밀번호	소속교육청	학교	학년	반	가입일	상태
1	김학생	student1	123456		인천e스쿨초등학교	1학년	1반	2009.11.28	정상
2	이학생	student2	123456		인천e스쿨초등학교	2학년	2반	2009.11.28	정상
3	임학생	student3	123456		인천e스쿨초등학교	3학년	3반	2009.11.28	정상

⑨ 해당 파일을 이용하여 각종 통계 작업을 하고 필요시 학급담임에게 자료를 제공한다.

나. 선생님관리

- ① 학교업무담당자 권한으로 로그인 한다.
- ② ‘마이룸’을 클릭한다.
- ③ 아바타 아래에 있는 ‘관리자’를 클릭한다.
- ④ ‘선생님관리’를 클릭한다.

The screenshot shows the 'Teacher Management' section of the system. On the left, there's a sidebar with icons for logging in, my room, teacher management, and student management. The main area has a search bar at the top with fields for '가입일' (Registration Date), '학교급' (School Level), '학년' (Grade), '과목' (Subject), and '선택' (Select). Below the search bar is a table listing two teachers:

선택	No	이름	아이디	비밀번호	학교	학년	과목	가입일	상태
<input type="checkbox"/>	2	임학교담당자	teacher2	123456	인천e스쿨초등학교	1학년	국어	2009.11.28	정상
<input type="checkbox"/>	1	임교사	teacher1	123456	인천e스쿨초등학교	4학년	국어	2009.08.20	정상

At the bottom right of the table are buttons for '쪽지' (Message), 'MAIL', 'SMS', and '등록' (Register).

- ⑤ 원하는 검색조건을 입력하고 ‘검색’을 클릭한다.

This screenshot is identical to the previous one, but it includes additional search parameters in the search bar: '2009.03.01' to '2009.11.28' for '가입일' (Registration Date), and '국어' (Korean) selected for '과목' (Subject). The rest of the interface and data table remain the same.

- ⑥ 한 화면에서 확인이 어려울 경우에는 ‘액셀’을 클릭한다.
- ⑦ 원하는 위치에 저장한다.
- ⑧ 액셀 파일을 열어서 확인한다.
- ⑨ 해당 파일을 이용하여 각종 통계 작업을 하고 필요시 해당 선생님에게 자료를 제공한다.



3 학급운영관리 메뉴 사용방법 및 활용

학급운영관리 메뉴는 ‘학급개설’과 ‘학급관리’ 두개의 부메뉴로 구성되어 있다.

가. 학급개설

- ① 학교업무담당자 권한으로 로그인 한다.
 - ② ‘마이룸’을 클릭한다.
 - ③ 아바타 아래에 있는 ‘관리자’를 클릭한다.
 - ④ ‘학급운영관리’를 클릭한다.

사용자권리

학급운영관리

HOME

▶ 홈 > 사용자권리 > 선생님관리

임학교당당자 님 반갑습니다.

0통
아바타관리
내점
My Space

로그아웃 화원정보수정

관리자 (로그인)

선생님관리

학생관리

학급운영관리

가입일 2009.03.01 ~ 2009.11.28

-학급 - 학년 - 과목 ::선택::

검색 초기화

엑셀 Export

100

선택	No	이름	마이디	비밀번호	학교	학년	과목	가입일	상태
<input type="checkbox"/>	2	임학교당당자	teacher2	123456	인천e스쿨초등학교	1학년	국어	2009.11.28	정상
<input type="checkbox"/>	1	임교사	teacher1	123456	인천e스쿨초등학교	4학년	국어	2009.08.20	정상

1

쪽지 MAIL SMS 등록

- ⑤ ‘학급개설’을 클릭한다.

- ⑥ ‘학급 개설 마법사 이용하기’를 이용하여 학급을 개설한다.
(자세한 학급 개설 방법은 ‘10차시 학급개설’을 참조)

나. 학급관리

- ① 학교업무담당자 권한으로 로그인 한다.
- ② ‘마이룸’을 클릭한다.
- ③ 아바타 아래에 있는 ‘관리자’를 클릭한다.
- ④ ‘학급운영관리’를 클릭한다.
- ⑤ ‘학급관리’를 클릭한다.

- ⑥ 검색조건을 입력하고 원하는 학급을 검색한다.

No	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습 증인 대기 자	담당선생님	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개시 판
5	초등학교 - 4학년	학급신청형	(정보통신융합)남부(영중초-홍길동)-4학년1반	2009.10.19~ 2009.11.30	1 0 0	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
4	초등학교 - 5학년	학급신청형	(연행) 연습교육형-연평초-유병호-국어-5학년-2학기	2009.09.10~ 2009.12.04	0 0 3	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
3	초등학교 - 4학년	학급신청형	(선발)서부-연구원초-유병호-국어-4학년-2학기	2009.09.02~ 2009.12.04	4 1 1	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
2	구분없음	학급신청형	서부(예양중-임교사)-5학년-국어-2학기	2009.08.31~ 2009.12.04	1 0 0	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
1	구분없음	학급배정형	남부(임교사-테스트용)-4학년-과학-2학기	2009.08.10~ 2009.12.04	1 0 0	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓

- ⑦ 학급 구분에 따른 학급을 검색하여 원하는 작업을 한다.

- 진행학급 : 현재 학급운영기간에 해당되는 학급



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

- 대기학급 : 학급개설은 하였으나 아직 학급운영기간이 시작되지 않은 학급
- 종료학급 : 학급운영기간이 종료된 학급
- 폐쇄학급 : 여러 가지 사유로 관리자가 학급을 폐쇄한 학급

⑧ 학급정보를 수정하는 방법

- 원하는 학급의 학급명 클릭한다.

No	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습자수	학습승인대기자	담당선생님	수업관리	튜터관리	학급입장	학급개시판
5	초등학교 - 4학년	학급신청형	(정보통신윤리)남부(영종초-홍길동)-4학년1반	2009.10.19~ 2009.11.30	1	0	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
4	초등학교 - 5학년	학급신청형	(온평) 연습교육형-연평초-유병호-국어-5학년-2학기	2009.09.10~ 2009.12.04	0	3	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
3	초등학교 - 4학년	학급신청형	(선플)서부-연구원초-유병호-국어-4학년-2학기	2009.09.02~ 2009.12.04	4	1	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
2	구분없음	학급신청형	서부(제양중-임교사)-5학년-국어-2학기	2009.08.31~ 2009.12.04	1	0	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓
1	구분없음	학급폐쇄형	남부(임교사-테스트용)-4학년-과학-2학기	2009.08.10~ 2009.12.04	1	0	임교사(teacher1)	1	✓	✓	✓

- ‘학급상태관리’ 화면 하단부에 있는 ‘학급정보수정’을 클릭한다.

학급 상태 관리

학급 기본 정보

학급명	(정보통신윤리)남부(영종초-홍길동)-4학년1반
수강신청 기간	2009.10.19~ 2009.11.06
학급운영 기간	2009.10.19~ 2009.11.30
학급 소개	정보통신윤리 학습실입니다.
학급 개시판 용량	200 MB
화상 강의 승인설정	수동승인

학급 대상 설정 정보

수강 신청 가능 여부	수강 신청 가능
수강 승인 여부	수동 승인
인원 제한 여부	인원 제한 없음
수강 신청 대상 유형	학생 초등학교, 4학년

선생님/튜터 정보

담당 선생님	임교사
튜터	

수업 설정 정보

수업 운영 여부	수업 운영
수업명 :: 정보통신윤리(연 전교육형-소)	출석 0% 진도 100% 과제 0% 평가 0% 토론 0% 미수 기준 점수 70
수료 / 미수증 제공 여부	수료 미수증 제공



- 원하는 학급정보를 수정하고 '저장'을 클릭한다.

사용자관리 | 학급운영관리 | MEMO

홈 > 학급운영관리 > 학급관리

개설학급 상태 관리

학급 기본 정보

학급명	(정보통신윤리)남부(영종초-홍길동)-4학년1반
수강신청 기간	2009.10.19 ~ 2009.11.06
학급운영 기간	2009.10.19 ~ 2009.11.30
학급 소개	정보통신윤리 학습실입니다.
학급 개시전 용량	200 MB
학생강의 승인 설정	<input checked="" type="radio"/> 수동승인 <input type="radio"/> 자동승인

수강 신청 정보

수강 신청 가능 면부	<input checked="" type="radio"/> 수강신청가능 <input type="radio"/> 수강신청불가능
수강 신청 승인 방법	<input type="radio"/> 자동승인 <input checked="" type="radio"/> 수동승인
면원 제한 면부	<input type="radio"/> 인원제한 <input checked="" type="radio"/> 인원제한없음
제한 면원 수	100
수강 신청 대상 :: 학생	상세정보 :: 초등학교, 4학년
수강 신청 대상 편집	<input type="checkbox"/> 교사 <input type="checkbox"/> 일반인 <input type="checkbox"/> 학생

저장 | 목록

⑨ 학급의 운영상태를 확인 하는 방법

- 확인을 원하는 학급의 학급입장 버튼을 클릭한다

사용자관리 | 학급운영관리 | MEMO

홈 > 학급운영관리 > 학급관리

학급관리

전체학급관리 대기학급관리 종료학급관리 폐쇄학급관리

No	학급구분	학급유형	학급명	학습기간	학습 승인 자수	담당선생님	수업 관리	튜터 관리	학급 입장	학급 개 시 판
5	초등학교 - 4학년	학급신청형	(정보통신윤리)남부(영종초-홍길동)-4학년1반	2009.10.19~ 2009.11.30	1 0	임교사(teacher1)	1			
4	초등학교 - 5학년	학급신청형	(연봉) 연습교육형-연봉초-유병호-국어-5학년-2학기	2009.09.10~ 2009.12.04	0 3	임교사(teacher1)	1			
3	초등학교 - 4학년	학급신청형	(선별)서부-연구원초-유병호-국어-4학년-2학기	2009.09.02~ 2009.12.04	4 1	임교사(teacher1)	1			
2	구분없음	학급선택형	서부(계양중-임교사)-5학년-국어-2학기	2009.08.31~ 2009.12.04	1 0	임교사(teacher1)	1			
1	구분없음	학급배정형	남부(임교사-테스트용)-4학년-과학-2학기	2009.08.10~ 2009.12.04	1 0	임교사(teacher1)	1			



함께 만들어 가는 인천 e스쿨 2.0

⑫ 학급에 입장하여 확인을 위한 메뉴를 선택한다.

Member Login

임학교 담당자님 반갑습니다.

쪽지 이마티타관리 마일리지 블로그

로그인 회원정보수정

관리자 교사

학습기능

- 학습목록(강화)
- 성적 조회
- 화상상담(학생)
- 학습계획서

커뮤니티기능

- 학급친구들
- 출석체크
- 학급설문
- 학급일정표

학습계시판

- 공지사항
- 질의응답
- 자유게시판
- 학급앨범

학습목록

학급명 : (정보통신윤리)남부(영중초-홍길동)-4학년1반

수업명 : 정보통신윤리(인천교육청-초) 자료 Q & A 시험 과제 토론 성적조회

성적현황

출석	전도	과제	평가	토론	총점
-	-	-	-	-	-

학습현황
정보통신윤리(인천교육청-초)수업 14차시 중 0개차시
학습종
전도율 :

0.0%

수업학습목록

No	학습명	전도율	학습회수	학습시간	최근학습일
1	정보화 사회의 영향	0%	0회	0분	없음
2	정보의 의미	0%	0회	0분	없음
3	좋은 정보를 나누기	0%	0회	0분	없음
4	안전한 홈페이지 사용	0%	0회	0분	없음
5	사이버 공간의 예절	0%	0회	0분	없음
6	인터넷에서의 출바른 언어 사용	0%	0회	0분	없음
7	채팅 중독	0%	0회	0분	없음
8	게임 중독 이해	0%	0회	0분	없음
9	휴대 전화 중독	0%	0회	0분	없음
10	개인정보보호	0%	0회	0분	없음
11	스팸 메일 대응 방안	0%	0회	0분	없음

요약

인천e스쿨의 학교업무담당자는 한 학교에 한명씩 학교장의 추천을 받아 관리자로부터 권한을 부여 받아 다음과 같은 업무를 수행한다

1. 회원관리

단위학교 학생과 교사의 회원가입 현황을 파악하여 회원들로 하여금 정상적인 서비스를 이용할 수 있는 기초 환경을 제공해 준다.

(1) 학생관리

- 전교생이 인천e스쿨에 가입하도록 독려하고 주1회 학년별, 반별 회원가입현황을 파악하여 담임교사에게 자료를 제공해 준다.
- 학년 초에 학생들의 개인정보를 수정하여 학생정보가 최신의 정보를 유지하도록 관리 한다.

(2) 선생님관리

- 단위학교 전 교사가 인천e스쿨에 가입하도록 독려한다.
- 교사의 학급 개설 및 운영 상황을 확인하고 정상적인 학급운영이 되도록 각종 지원을 한다.

2. 학급운영관리

(1) 학급 개설

- 학급개설과 관련한 연수를 실시하여 학년 초에 신속하고 정확한 학급 개설이 될 수 있도록 하며, 필요시 직접 학급 개설을 한다.

(2) 학급 관리

- 단위학교의 학급 운영 현황을 파악한다.
- 진행학급, 대기학급, 종료학급, 폐쇄학급 관리를 한다.

3. 중점관리대상자 관리

(1) 저소득층 PC 및 통신비 지원자 관리

- 학년 초에 저소득층 PC 및 통신비 지원자 현황을 파악하여 해당 학생이 학급배정형에 우선적으로 배정될 수 있도록 하고, 학급배정형에 배정될 수 없을 경우는 학급신청형에 배정될 수 있도록 한다.

(2) 농어촌 소규모 학교 관리

- 농어촌 소규모 학교는 전교생이 학급배정형이나 학급신청형에 배정될 수 있도록 한다.

4. 단위학교 자체연수

- 학년 초에 단위학교 자체연수 계획을 수립하여 학기당 1회 연수를 실시한다



4 행정사항

가. 학교업무담당자 교무실 가입 및 공지사항 확인

- (1) 배움터-사이버학급에서 ‘교무실’로 검색후
‘2010학교업무담당자 교무실’을 클릭하여 수강신청
- (2) 수시로 교무실 입장하여 공지사항 확인
마이룸-나의수강학급에서 ‘2010학교업무담당자 교무실’ 입장

나. 자체연수실시

- (1) 연수 기간 : 3.31(수)까지 단위학교 자체연수 완료
- (2) 연수 내용
 - 학생, 교사 회원정보 수정
 - 학급개설 및 학급운영 방법
 - 배정형담임교사 선택가산점제 안내
- (3) 연수실시결과 보고
 - 기한 : 4. 3(토)
 - 제출방법 : ‘2010학교업무담당자 교무실’ 과제로 제출(양식은 교무실에 탑재함)

다. 중점관리대상자 관리

- (1) 중점관리대상자 담임형학급 배정
 - 학급배정형이나 학급신청형(선발형)에 우선 배정
 - 본교에 해당 학급이 없는 경우는 업무담당교사가 학급신청형(자율형)으로 학급개설 및 학생 배정
- (2) 중점관리대상자 명단 보고
 - 기한 : 4. 20(토)
 - 제출방법 : ‘2010학교업무담당자 교무실’ 과제로 제출(양식은 교무실에 탑재함)

라. 인천e스쿨 홍보

- (1) 가정통신문을 발송하여 인천e스쿨 안내
- (2) 학교 홈페이지에 인천e스쿨 배너 설치(<http://cyber.edu-i.org>)

마. ‘기초학력미달’ 학생을 위한 학급개설 (2009년 학업성취도평가 기준)

(1) 학급개설

- 초4-고1 까지 학년별 국어, 수학, 사회, 과학, 영어 5개 과목을 지도할 수 있는 학급 개설

(2) 학급개설방법

- 학급유형 : 특별보충과정
- 학급명칭 : 교육청명(학교명-교사명)-과목명-학년-1학기
(예, 동부(청량중-김인천)-국어-4학년-1학기)
- 학생등록방법 : 교사가 직접등록
- 콘텐츠 : 보충학습용 콘텐츠 연결

(3) 학급개설현황 보고

- 기한 : 4. 3(토)
- 제출방법 : 자체연수결과와 함께 학급개설 현황을 ‘2010학교업무담당자 교무실’과 제로 제출(양식은 교무실에 탑재함)



VII

학급배정형 교사 연수자료

1 선택가산점제 운영

① 평정 기간 및 가산점

가. 선택가산점 부여 평정기간 : 3.1 – 2.28(12개월)

나. 가산점 : 월 0.005

② 배정형담임교사 선택가산점 부여 조건

선택가산점 부여 대상 배정형담임교사의 자격 조건은 아래의 가~라 항을 모두 충족하여야 한다.

가. 사이버학급의 지도 및 관리

1) 지도 영역 : 2개 교과(기본 교과 + 교과 보충 · 심화 및 교과 외 활동)

* 학기 중 학습실 운영(기본 교과) - 국어, 사회, 수학, 과학, 영어, 논술 (택 1)

* 방학 중 학습실 운영(교과 보충 · 심화 및 교과 외 활동)

- 국어 심화, 수학 보충 등 기타 콘텐츠 활용 (택 1)

2) 월별 지도 내용

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기간	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
내용	방학 중 학습실 운영 (교과외 활동 지도)		1학기 학습실 운영 (기본 교과 운영)	*				2학기 학습실 운영 (기본 교과 운영)	*			

3) 학급별 인원 수 : 각 25명 이상

* 농 · 어촌 · 도서벽지 및 소규모 학교(전교생 100명 이하)의 배정형담임교사 학급별 학생 수는 최소 10명 이상 구성한다.

* 농 · 어촌 · 도서벽지 및 소규모 학교의 배정형담임교사는 학교간, 교과별 교류를 통해 학생들이 다양한 학급에 가입되어 교과를 이수할 수 있도록 학급을 구성한다.

나. 사이버학급의 운영 관리

- 1) 기본교과 학급 평균 진도율 : 90 % 이상 (이수자 : 학급별 90% 이상)
- 2) 방학중 학습실 : 10차시이상, 학급평균진도율 60% 이상
- 2) 평가 : 학기별 1회 이상
- 3) 과제물 : 학기당 4회 이상
- 4) 학습자료 탑재 : 학기당 5회 이상
- 5) 토론방 운영 : 학기당 2회 이상
- 6) 화상학급 운영 : 학기당 5회 이상

다. 배정형담임교사의 연수 활동 적극 참여(불참시 사유서 제출)

라. 배정형담임교사 활동 결과물 제출

※ 배정형담임교사로 선발된 후 정당한 사유 없이 선택가산점 부여 조건을 충족하지 못한 경우에는 2011년부터 배정형담임교사 선발시 제외됨.

③ 선택가산점 부여 배정형담임교사 신청 시 제출 서류

가. 선발 전

- 1) 배정형담임교사 신청서 1부(서식 1)
- 2) 교육 활동 실적 자료(서식 2, 서식6)
- 3) 사이버학급 운영 계획서 1부(서식 3)

나. 선발 후 : 사이버학급 학생 명단(서식 4)

다. 배정형담임교사 활동 후

- 1) 배정형담임교사 선택가산점 부여 신청서(서식 5)
- 2) [서식 5] 과 관련한 증빙 서류 제출

라. 단위학교 보관용 자료 : 배정형담임교사 선택가산점 부여 명부(서식 7)

* 서식은 '2010배정형교사 교무실에 탑재'



VII

학급신청형 교사 연수자료

학 급 신청형	선발형 신청(교사)⇒선발(연구원)⇒사이버학급 개설 · 운영  운영 상황에 따라 예산의 범위 내에서 학급운영 지원비 지급
자율형	신청 및 선발과정 없이 사이버교사가 자유롭게 학급을 개설하여 운영하는 형태

기본 운영 방침

- 학급신청형 사이버담임교사가 사이버학급 운영함을 원칙으로 한다.
 - 선발형 학급신청형 학급은 1,000학급内外로 하되, 필요시 증설할 수 있다.
 - 선발형 학급신청형 운영교사는 심사 기준에 따라 공정하게 선발한다.
 - 선발형 학급신청형 운영교사는 학급운영 성과 및 예산의 범위 내에서 학급운영 지원비를 지급할 수 있다.
 - 선발형 학급신청형 운영교사에게는 2011년 학급배정형 학급운영 교사 선발 시 지원자격을 부여한다.
 - 선발형 학급신청형 운영 교사가 많은 학교는 운영지원을 위해 “찾아가는 연수 활동”을 지원한다.
 - 사이버학급 운영교사는 인천e스쿨 연구회의 회원으로 활동할 수 있다.
 - 중점관리대상 학생 또는 특별보충과정 학생은 학급배정형 또는 학급신청형 학급에 편성·운영된다.

1 2009 운영의 문제점 및 개선 사항

가. 문제점

- 1) 학급운영교사의 선발 인원과 운영비 지급 대상 인원을 동일하게 운영함으로서 운영 실적이 저조한 학급에 대한 차등 지급 불가
- 2) 학습실 운영자에 대한 체계적인 지원체제 미흡
- 3) 학습실의 차시 수에 대한 제한 조건이 없으므로 학습실마다 학습차시가 통일되지 못함

나. 개선 사항

항 목	2009 운영	2010 개선사항	비 고
학습실	1개	1개 이상	학급신청(선발형)필수 학급신청(자율형)권장
학생수	20 명	20 명	
진도율	60%	70%로 상향	LMS 안정화
과제 및 평가	1회/학기	2회/학기	"
운영결과보고서	1회	×	LMS로 확인가능
운영독려 지원체제	×	○	인천e스쿨 연구회
선발 및 지원	선발=지원	선발=지원	예산 범위내에서 지급
운영지원조직	×	○	지역별 지부, 지구조직 구성, 체계적 지원
2011 배정형담임교사 신청자격	배정형 또는 신청형교사 (선발형, 자율형)	배정형 또는 신청형교사 (선발형)	사이버학급 중점관리를 위해 선발된 교사만 신청자격 부여

2 학급신청형 운영교사의 역할과 기능

가. 사이버학급 개설 및 지도

- 1) 학급별 인원수 확보 : 각 20명 이상
 ※ 농·산·어촌·도서벽지 및 소규모 학교(전교생 100명 이하)의 학급신청형 학급별 학생 수는 최소 10명 이상으로 구성
- 2) 지도영역 : 학교급, 학년, 교과에 적합한 콘텐츠를 구성하여 1개 교과 이상 운영



나. 사이버학급 운영 관리

- 1) 학급 평균 진도율 : 70% 이상
- 2) 학기당 1회 이상 과제물 부여 및 결과 처리
- 3) 온라인 평가 강화 : 학급별 학기당 1회 이상 실시

3 학급운영지원비 지급

가. 지급 방침

- 1) 학급운영 지원비는 사이버학급을 운영하는 학급담임교사에게 직접 지급한다.
- 2) 학급운영 지원비는 정해진 시기에 지급요건을 성취한 학급교사에게만 지급한다.
- 3) 학급운영 지원비는 예산의 범위 내에서 학기당 100,000원씩 지급한다.
- 4) 학급운영 지원비는 사이버학급의 온·오프라인 학급활동 지원을 위하여 사용한다.

나. 지급 요건

항 목	내 용	비고
시 기	매 학기 3/4 운영 시점	
운 영 성 과	학급수	1개 이상 운영 기본, 보충, 심화
	차시수	17차시 이상
	학생수	20명 이상 도서지역 10명 이상
	진도율	70% 이상
	과제 및 평가	2회 이상/학기 온·오프라인 평가 포함

다. 지급 시점(예정)

학기	1차	2차	비 고
1학기	05.28(금)	06.18(금)	학기별 지급요건을 모두 만족해야 함
2학기	10.29(금)	11.19(금)	

2010 사이버가정학습

함께 만들어 가는 인천 e-스쿨 200

발행인	인천광역시교육과학연구원	원장	정 갑 순
총괄	교육정보자료부	부장	김관수
기획	교육정보자료부	교육연구사	임규석
편집	교육정보자료부	교육연구사	유병호
	교육정보자료부	교육연구사	김림자
	교육정보자료부	교육연구사	김교운
	교육정보자료부	교육연구사	최은미

업무담당자·배정형·신청형 교사 연수

발간등록번호 : 2010-0005

발행처 : 인천광역시교육과학연구원

발행일 : 2010년 3월

<非賣品> 인쇄:신촌인쇄(032-885-8188)