

발 간 등 록 번 호

인천교육-2023-156

학생성공시대를 여는 인천교육



2024 Dream & Vision

인천 특성화고 & 마이스터고 안내



인천광역시교육청

INCHEON METROPOLITAN CITY OFFICE OF EDUCATION

[진로진학직업교육과]



CONTENTS

DREAM & VISION 2024 인천 특성화고&마이스터고 안내

PART

I

직업계고 현황

- ① 특성화고, 마이스터고 현황 06
- ② 2024학년도 학교별 상세 학과 07
- ③ 2024학년도 신입생 모집 현황 08
- ④ 직업계고 지역별 현황 11

PART

II

졸업생 진로 현황

- ① 연도별 진로 현황(취업, 진학) 14
- ② 2022학년도 취업 현황 15
- ③ 2022학년도 진학 현황 16
- ④ 선취업 후학습 진학 현황 17

PART

III

직업계고 정부 지원 정책

- ① 공무원 시험제도 20
- ② 병역 혜택 22
- ③ 고교 취업연계 장려금 23
- ④ 청년내일채움공제 23

PART

IV

직업계고 대학 진학

- ① 특성화고 졸업자 특별전형 26
- ② 선취업 후학습 전형 27
- ③ 재직자 특별전형 28
- ④ 산업체 위탁교육 30
- ⑤ 조기 취업형 계약학과 31

PART
V

학교별 세부 현황

공 업

1	강남영상미디어고등학교	34
2	계산공업고등학교	35
3	부평공업고등학교	36
4	인천기계공업고등학교	37
5	인천대중예술고등학교	38
6	인천디자인고등학교	39
7	인천미래생활고등학교	40
8	인천바이오과학고등학교	41
9	인천반도체고등학교 (구 인천정보과학고등학교)	42
10	인천소방고등학교	43
11	인천재능고등학교	44
12	인평자동차고등학교	45
13	정석항공과학고등학교	46
14	한국주얼리고등학교	47

상 업

15	문곡고등학교 (구 인천세무고등학교)	48
----	------------------------	----

16	문학정보고등학교	49
17	영종국제물류고등학교	50
18	영화국제관광고등학교	51
19	인천금융고등학교	52
20	인천보건고등학교	53
21	인천비즈니스고등학교	54
22	인천여자상업고등학교	55
23	인천중앙여자고등학교 (구 인천중앙여자상업고등학교)	56

가사·실업

24	인천뷰티예술고등학교	57
25	인천생활과학고등학교	58
26	한국글로벌세프고등학교	59

수산·해운

27	인천해양과학고등학교	60
----	------------	----

마이스터고

28	인천전자마이스터고등학교	61
29	인천해사고등학교	62

PART
VI

계열별·학과별 분류표

1	공업 분야	66
2	상업 분야	72
3	수산·해운 분야	75
4	가사·실업 분야	76
5	대중문화예술 분야	77

PART
VII

직업계고 관련 사이트

직업계고 관련 사이트	80
2024학년도 고등학교 신입생 입학전형 주요 일정	82

PART I

직업계고 현황



DREAM & VISION 2024

- ① 특성화고, 마이스터고 현황
- ② 2024학년도 학교별 상세 학과
- ③ 2024학년도 신입생 모집 현황
- ④ 직업계고 지역별 현황



특성화고등학교란?

특성화고등학교는 초·중등교육법 시행령 제91조에 의거, 특정 분야의 인재 양성을 목적으로 개개인의 소질과 적성에 맞는 현장실습 등 체험 위주의 교육을 전문적으로 실시하는 고등학교로 교육을 통해 우수한 기술·기능 인재를 키우고, 좋은 일자리로 취업을 지원하는 학교입니다.



마이스터고등학교란?

마이스터고등학교는 초·중등교육법 시행령 제90조 제1항 제10호의 산업수요 맞춤형 고등학교로 유망분야의 기술인재 조기육성을 목적으로 산업수요와 직접 연계된 교육과정을 운영하는 특수목적고등학교입니다.

1. 특성화고, 마이스터고 현황

구분	계열별	학 교		
특성화고 (27교)	공 업 (14교)	강남영상미디어고등학교	계산공업고등학교	부평공업고등학교
		인천기계공업고등학교	인천대중예술고등학교	인천디자인고등학교
		인천미래생활고등학교	인천바이오과학고등학교	인천반도체고등학교 (구 인천정보과학고등학교)
		인천소방고등학교	인천재능고등학교	인평자동차고등학교
		정석항공과학고등학교	한국주얼리고등학교	
	상 업 (9교)	문곡고등학교 (구 인천세무고등학교)	문학정보고등학교	영종국제물류고등학교
		영화국제관광고등학교	인천금융고등학교	인천보건고등학교
		인천비즈니스고등학교	인천여자상업고등학교	인천중앙여자고등학교 (구 인천중앙여자상업고등학교)
	가사·실업 (3교)	인천뷰티예술고등학교	인천생활과학고등학교	한국글로벌세프고등학교
	수산·해운 (1교)	인천해양과학고등학교		
마이스터고 (2교)	공업 (1교)	인천전자마이스터고등학교		
	수산·해운 (1교)	인천해사고등학교		



2. 2024학년도 학교별 상세 학과

1 특성화고

계열	연번	학 교	성별	연락처	학 과		
공업	1	강남영상미디어고등학교	공학	627-3043	영상미디어과		
	2	계산공업고등학교	남	627-3182	스마트기계과 컴퓨터정보전자과	스마트설비과 식품생명과학과	전기제어과
	3	부평공업고등학교	남	627-0120	그린자동차과 전기과	하이테크가공과 스마트자동화과	스마트건설과
	4	인천기계공업고등학교	남	860-0143	정밀기계과 전기과	메카트로닉스과 건축디자인과	자동차테크과 도시건설정보과
	5	인천대중예술고등학교	공학	760-9176	실용음악과 실용무용과	연기예술과	드론영상과
	6	인천디자인고등학교	공학	560-1610	건축디자인과 시각디자인과	제품디자인과 도예디자인과	패션디자인과
	7	인천미래생활고등학교	여	627-1603	스마트디자인과 바이오식품과	인테리어과 조리과	패션코디네이터과
	8	인천바이오과학고등학교	공학	899-1704	바이오제약과 스마트전기과	바이오화학과 스마트자동화과	스마트전자과
	9	인천반도체고등학교 (구 인천정보과학고등학교)	공학	770-0709	반도체소프트웨어과 IT융합통신과	반도체 장비과	IT전자과
	10	인천소방고등학교	공학	760-0120	소방전기과 소방안전관리과	소방기계과	소방설비과
	11	인천재능고등학교	공학	890-7605	스마트통신과 차세대반도체과	스마트전자과 시로봇과	스마트전기과
	12	인평자동차고등학교	남	623-4808	एको자동차과	자동차바디튜닝과	시소프트웨어과
	13	정석항공과학고등학교	공학	720-6615	항공정비과 항공전자제어과	항공기계과	항공전자과
	14	한국주얼리고등학교	공학	562-6222	주얼리디자인과		
상업	15	문곡고등학교 (구 인천세무고등학교)	공학	460-1711	세무회계과 디자인콘텐츠과	국제무역과	베이커리카페과
	16	문학정보고등학교	공학	627-0774	플랫폼경영과 웹툰시각디자인과	서비스마케팅과	소프트웨어개발과
	17	영종국제물류고등학교	공학	627-3354	국제물류과	국제관세과	
	18	영화국제관광고등학교	여	627-6692	호텔경영과	관광외국어과	외식조리과
	19	인천금융고등학교	여	712-3909	금융사무과 웹툰애니메이션과	유아보육과	팻뷰티케어과
	20	인천보건고등학교	여	455-0011	보건간호과	보건의료서비스과	
	21	인천비즈니스고등학교	여	627-0495	항공서비스과 콘텐츠디자인과	부서관영과	SNS마케팅과
	22	인천여자상업고등학교	여	627-1424	회계금융과 IT크리에이터과	글로벌비즈니스과	경영사무과
	23	인천중앙여자고등학교 (구 인천중앙여자상업고등학교)	여	883-8748	항공경영과 콘텐츠디자인과	금융회계과	세무회계과
가사· 실업	24	인천뷰티예술고등학교	여	627-3725	미용예술과	시각영상디자인과	식품외식산업과
	25	인천생활과학고등학교	공학	820-6525	조리과학과	패션스타일과	토탈미용과
	26	한국글로벌세프고등학교	남	458-9595	조리과학과		
수산· 해운	27	인천해양과학고등학교	남	832-4654	해양경찰과 해군부사관과	해양생명과학과	식품외식산업과

2 마이스터고

계열	연번	학 교	성별	연락처	학 과		
공업	1	인천전자마이스터고등학교	공학	620-8625	전자제어과 인공지능전자과	전자회로과	정보통신과
수산· 해운	2	인천해사고등학교	공학	770-1004	항해과	기관과	

3. 2024학년도 신입생 모집 현황

1 특성화고

계열	연번	학 교	성별	학과명	학급수	정원	특별전형	일반전형
공	1	강남영상미디어고등학교	공학	영상미디어과	3	57	50	7
				계	3	57	50	7
	2	계산공업고등학교	남	스마트기계과	2	36	32	4
				스마트설비과	2	36	32	4
				전기제어과	2	40	36	4
				컴퓨터정보전자과	2	40	36	4
				식품생명과학과	2	38	35	3
				계	10	190	171	19
	3	부평공업고등학교	남	그린자동차과(군특성화과정)	1	19	17	2
				그린자동차과	1	19	17	2
				하이테크가공과	2	38	34	4
				스마트건설과(군특성화과정)	1	19	17	2
				스마트건설과	1	19	17	2
				전기과	2	38	34	4
				스마트자동화과	1	19	17	2
	계	9	171	153	18			
	4	인천기계공업고등학교	남	정밀기계과	3	57	51	6
				메카트로닉스과	2	38	34	4
				자동차테크과	2	38	34	4
				전기과	2	38	34	4
				건축디자인과	2	38	34	4
				도시건설정보과	2	38	35	3
				계	13	247	222	25
	5	인천대중예술고등학교	공학	실용음악과	2	38	38	0
				연기예술과	2	38	38	0
				드론영상과	2	38	38	0
				실용무용과	1	19	19	0
				계	7	133	133	0
6	인천디자인고등학교	공학	건축디자인과	2	38	34	4	
			제품디자인과	2	38	34	4	
			패션디자인과	2	38	34	4	
			시각디자인과	2	38	34	4	
			도예디자인과	2	38	34	4	
			계	10	190	170	20	
7	인천미래생활고등학교	여	스마트디자인과	2	38	34	4	
			인테리어과	2	38	34	4	
			패션코디네이터과	2	38	34	4	
			바이오식품과	2	38	34	4	
			조리과	2	38	34	4	
			계	10	190	170	20	
8	인천바이오과학고등학교	공학	바이오제약과	2	38	34	4	
			바이오화학과	2	38	34	4	
			스마트전자과	2	38	34	4	
			스마트전기과	2	38	34	4	
			스마트자동화과	2	38	35	3	
			계	10	190	171	19	



계열	연번	학 교	성별	학과명	학급수	정원	특별전형	일반전형
공업	9	인천반도체고등학교 (구 인천정보과학고등학교)	공학	반도체소프트웨어과	2	38	34	4
				반도체장비과	2	38	34	4
			남	IT전자과	2	37	33	4
				IT전자과(도제과정)	1	20	18	2
				IT융합통신과	2	36	32	4
				IT융합통신과(군특성화과정)	1	21	19	2
				계	10	190	170	20
	10	인천소방고등학교	공학	소방전기과	2	38	34	4
				소방기계과(도제과정)	3	57	51	6
				소방설비과(군부사관과정)	3	57	51	6
				소방안전관리과	2	38	34	4
				계	10	190	170	20
	11	인천재능고등학교	공학	스마트통신과	2	38	35	3
				스마트전자과	2	38	34	4
				스마트전기과	2	38	34	4
				차세대반도체과	2	38	34	4
				시로봇과	2	38	34	4
				계	10	190	171	19
12	인평자동차고등학교	남	에코자동차과	3	57	51	6	
			자동차바디튜닝과	2	38	34	4	
			시소프트웨어과	1	19	17	2	
			계	6	114	102	12	
13	정석항공과학고등학교	공학	항공정비과	2	38	34	4	
			항공기계과	2	38	34	4	
			항공전자과	2	38	34	4	
			항공전자제어과	2	38	34	4	
			계	8	152	136	16	
14	한국주얼리고등학교	공학	주얼리디자인과	4	76	68	8	
			계	4	76	68	8	
상업	15	문곡고등학교 (구 인천세무고등학교)	공학	세무회계과	3	55	49	6
				국제무역과	3	55	49	6
				베이커리카페과	2	40	36	4
				디자인콘텐츠과	2	40	36	4
				계	10	190	170	20
	16	문학정보고등학교	공학	플랫폼경영과	2	36	32	4
				서비스마케팅과	2	36	32	4
				소프트웨어개발과	2	40	36	4
				웹툰시각디자인과	2	40	36	4
				계	8	152	136	16
	17	영종국제물류고등학교	공학	국제물류과	2	38	34	4
				국제관세과	2	38	34	4
				계	4	76	68	8
	18	영화국제관광고등학교	여	호텔경영과	3	57	51	6
				관광외국어과	2	38	35	3
				외식조리과	3	57	51	6
				계	8	152	137	15
	19	인천금융고등학교	여	금융사무과	2	36	32	4
유아보육과				2	36	32	4	
펫뷰티케어과				2	36	32	4	
웹툰애니메이션과				3	63	56	7	
계				9	171	152	19	

계열	연번	학 교	성별	학과명	학급수	정원	특별전형	일반전형
상업	20	인천보건고등학교	여	보건간호과	4	80	72	8
				보건의료서비스과	4	72	65	7
				계	8	152	137	15
	21	인천비즈니스고등학교	여	항공서비스과	2	38	34	4
				부서관경영과	2	40	37	3
				SNS마케팅과	2	36	32	4
				콘텐츠디자인과	2	38	34	4
	계	8	152	137	15			
	22	인천여자상업고등학교	여	회계금융과	2	40	36	4
				글로벌비즈니스과	2	36	33	3
				경영사무과	3	55	49	6
				IT크리에이터과	2	40	36	4
	계	9	171	154	17			
	23	인천중앙여자고등학교 (구 인천중앙여자상업고등학교)	여	항공경영과	2	38	34	4
				금융회계과	2	38	35	3
				세무회계과	2	38	34	4
콘텐츠디자인과				2	38	34	4	
계	8	152	137	15				
24	인천뷰티예술고등학교	여	미용예술과	4	76	68	8	
			시각영상디자인과	2	38	34	4	
			식품외식산업과	2	38	34	4	
			계	8	152	136	16	
25	인천생활과학고등학교	공학	조리과학과	3	57	51	6	
			패션스타일과	2	38	34	4	
			토탈미용과	3	57	51	6	
			계	8	152	136	16	
26	한국글로벌세프고등학교	남	조리과학과	4	76	68	8	
			계	4	76	68	8	
27	인천해양과학고등학교	남	해양 경찰과	파일럿 코스	1	19	17	2
				엔지니어코스	1	19	17	2
			해양생명과학과	2	38	34	4	
			식품외식산업과	2	38	34	4	
			해군부사관과	1	19	17	2	
			계	7	133	119	14	

2 마이스터고

계열	연번	학 교	성별	학과명	학급수	정원	특별전형	일반전형
공업	1	인천전자마이스터고등학교	공학	전자제어과	2	32	19	13
				전자회로과	2	32	19	13
				정보통신과	2	32	19	13
				인공지능전자과	2	32	19	13
				계	8	128	76	52
수산 · 해운	2	인천해사고등학교	공학	항해과	3	54	7	47
				기관과	3	54	7	47
				계	6	108	14	94



4. 직업계고 지역별 현황



PART II

졸업생 진로 현황



DREAM & VISION 2024

- ① 연도별 진로 현황(취업, 진학)
- ② 2022학년도 취업 현황
- ③ 2022학년도 진학 현황
- ④ 선취업 후학습 진학 현황

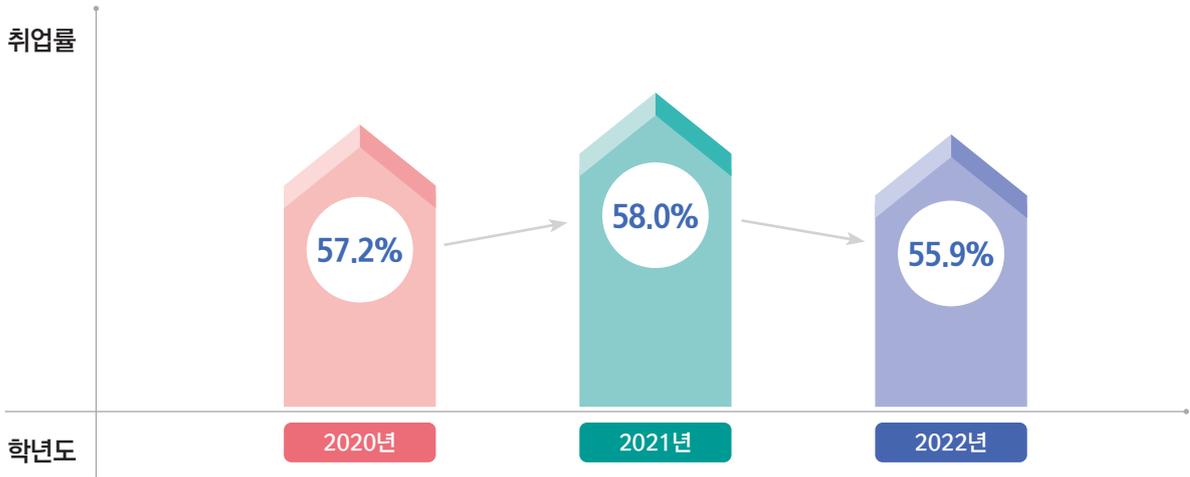
1. 연도별 진로 현황

(단위: 명)

학년도	졸업자	취업자	진학자	기타
2020	5,058	1,557	2,164	1,337
2021	4,896	1,526	2,104	1,266
2022	4,695	1,297	2,211	1,187

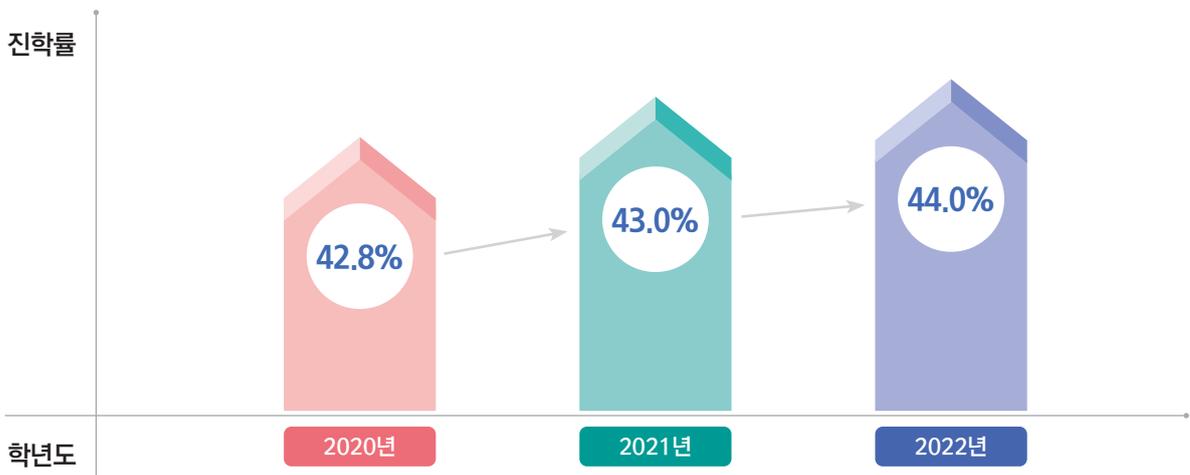
자료출처 교육통계자료(2019~2020), 특성화고·마이스터고 포털(2021)

취업률 현황



*취업률(%): 취업자/{졸업자-(진학자+입대자+제외인정자)}×100

진학률 현황



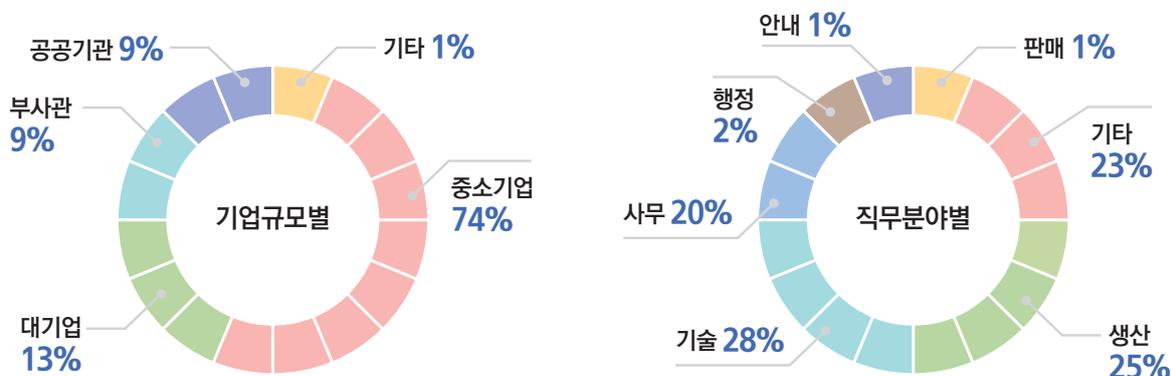
*진학률(%): (진학자/졸업자)×100



2. 2022학년도 취업 현황

(2023년 졸업)

1 기업규모 및 직무분야별 현황



2 주요 기업 취업 현황

공무원·공공기관		금융기관		주요기업	
기관명	인원	기관명	인원	기관명	인원
지역인재 9급	27	한국은행	1	삼성전자(주)	16
인천시	7	(주)국민은행	1	(주)DB하이텍	18
인천시교육청	3	(주)우리은행	1	GS네트웍스	6
해양경찰청	4	(주)신한은행	1	(주)현대그린푸드	10
한국철도공사	7	메리츠증권(주)	3	현대건설기계(주)	1
도로교통공단	1	키움증권(주)	2	린나이코리아(주)	6
한국주택금융공사	1	한양증권(주)	2	(주)DHL코리아	3
서민금융진흥원	1	신영증권(주)	1	(주)바바리안모터스	5
건강보험심사평가원	1	롯데손해보험(주)	3	(주)파리크라상	10
한국산업안전보건공단	1	파란손해사정(주)	2	CJ푸드빌	19
한국부동산원	1	(주)한화저축은행	2	(유)아웃백스테이크하우스코리아	12
(재)한국노인인력개발원	1	(주)에스비아이저축은행	2	(주)휴니드테크놀러지스	6
(사)대한산업보건협회	1	(주)한국투자저축은행	2	(주)와이지-원	9
부평구시설관리공단	1	세무법인 세림텍스 외	19	(유)스태츠칩팩코리아	42
부서관	127	관세법인 세종 외	29	엠코테크놀로지코리아(주)	54

자료출처 특성화고·마이스터고 포털

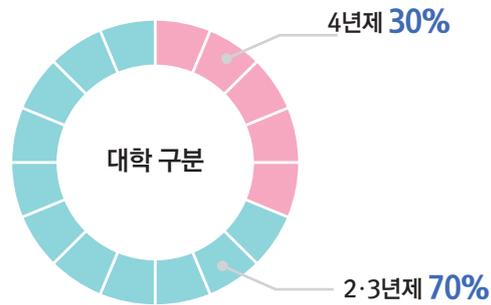
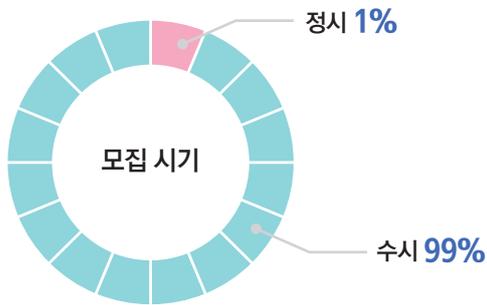
3. 2022학년도 진학 현황

(2023년 졸업)

1 대학 진학 현황

(단위: 명)

구분	수시	정시	계
4년제	665	10	665
2,3년제	1,525	21	1,546
계	2,180	31	2,211



2 주요 대학 진학 현황

2023 대입 일반대학 진학 현황(수도권 대학)

지역	대학명	인원	지역	대학명	인원	지역	대학명	인원
서울	건국대학교	2	서울	세종대학교	10	경기	신한대학교	11
서울	경기대학교	3	서울	숙명여자대학교	2	경기	아주대학교	1
서울	경희대학교	11	서울	송실대학교	3	경기	안양대학교	8
서울	광운대학교	3	서울	한국외국어대학교	2	경기	용인대학교	9
서울	국민대학교	5	서울	한성대학교	4	경기	중부대학교	5
서울	덕성여자대학교	2	서울	홍익대학교	1	경기	중앙대학교(다빈치)	1
서울	동국대학교	1	경기	가천대학교	15	경기	한경대학교	2
서울	동덕여자대학교	4	경기	가톨릭대학교	7	경기	한국공학대학교	8
서울	명지대학교	4	경기	강남대학교	2	경기	한국교통대학교	2
서울	삼육대학교	3	경기	경기대학교	5	경기	한국항공대학교	1
서울	상명대학교	2	경기	단국대학교	2	경기	한세대학교	2
서울	서경대학교	4	경기	대진대학교	6	경기	한신대학교	3
서울	서울과학기술대학교	1	경기	명지대학교	4	경기	한양대학교(ERICA)	3
서울	서울시립대학교	1	경기	상명대학교	1	경기	협성대학교	6
서울	서울여자대학교	1	경기	서울신학대학교	10	인천	인천대학교	9
서울	성공회대학교	6	경기	성결대학교	17	인천	인하대학교	10
서울	성균관대학교	1	경기	수원대학교	9	인천	청운대학교	11
서울	성신여자대학교	2						



4. 선취업 후진학 진학 현황



재직자 특별전형 합격 현황(2021~2023년도, 수도권 대학)

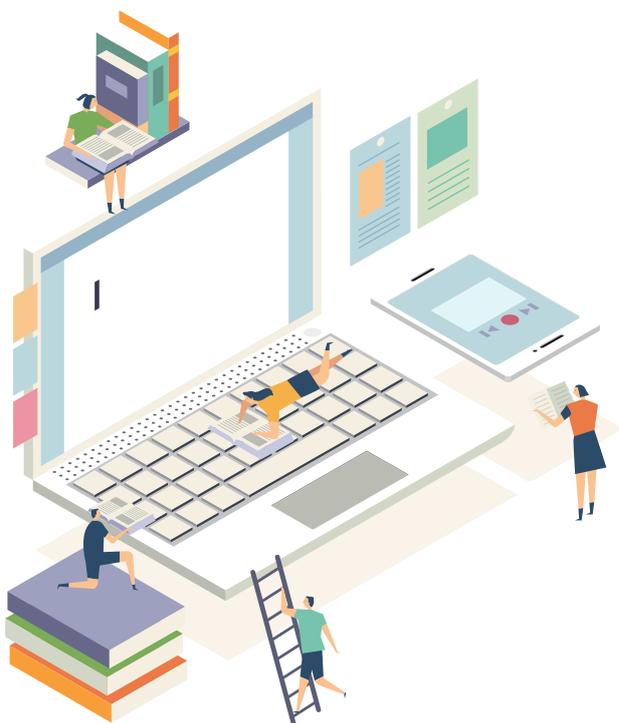
지역	대학명	인원	지역	대학명	인원
서울	건국대학교	35	서울	중앙대학교	118
서울	경희대학교	42	서울	한성대학교	15
서울	광운대학교	17	서울	한양대학교	55
서울	국민대학교	24	서울	홍익대학교	99
서울	동국대학교	41	경기	한양대학교(ERICA)	99
서울	동덕여자대학교	9	경기	가톨릭대학교	119
서울	명지대학교	114	경기	단국대학교	25
서울	상명대학교	76	경기	대진대학교	2
서울	서울과학기술대학교	62	경기	아주대학교	35
서울	세종대학교	23	경기	안양대학교	11
서울	숙명여자대학교	94	경기	한국공학대학교	44
서울	숭실대학교	46	인천	인하대학교	432

자료출처 각 대학 입학처



PART III

직업계고 정부 지원 정책



DREAM & VISION 2024

- ① 공무원 시험제도
- ② 병역 혜택
- ③ 고교 취업연계 장려금
- ④ 청년내일채움공제

1. 공무원 시험제도

가. 국가직 지역인재 9급 공무원

전국 각 지역의 특성화고, 마이스터고, 전문대학교(전문학사 학위과정) 등의 우수 졸업자 또는 졸업예정자를 수습직원으로 선발하는 제도



2023년도 국가직 지역인재 9급 공무원 선발 규모

- 지원 자격: 선발예정직렬과 관련된 학과가 설치된 특성화고 및 마이스터고 졸업일이 최종시험예정일을 기준으로 역산하여 1년 이내인 사람으로 학교장의 추천을 받은 자
- 선발 예정 직렬과 인원(300명)

행정(200명)				기술(100명)															
행정		세무	관세	공업			시설		농업	임업	환경	보건	식품위생	해양수산		전산			방송통신
일반행정	회계	세무	관세	일반기계	전기	화공	일반토목	건축	일반농업	산림자원	일반환경	보건	식품위생	선박항해	선박기관	전산개발	데이터	정보보호	전송기술
137	13	40	10	14	10	3	5	9	13	5	2	2	2	5	3	14	2	3	8

- 선발 예정 직렬(직류) 관련 전문교과 또는 학과

직군	직렬	직류	선발예정 직렬(직류) 관련 전문교과 또는 학과
행정	행정	일반행정/회계	경영·금융 교과(군)
	세무	세무	
	관세	관세	
기술	공업	일반기계	기계 교과(군) / 재료 교과(군)
		전기	전기·전자 교과(군)
		화공	화학공업 교과(군)
	시설	일반토목/건축	건설 교과(군)
	농업	일반농업	농림·수산해양 교과(군) 중 농림 관련 과목
	임업	산림자원	
	환경	일반환경	화학공업 교과(군) / 환경·안전 교과(군) 중 환경 관련 과목
	보건	보건	보건·복지 교과(군)
	식품위생	식품위생	식품가공 교과(군)
	해양수산	선박항해	선박운항 교과(군) / 농림·수산해양 교과(군) 중 수산해양 관련 과목
		선박기관	
	전산	전산개발	정보·통신 교과(군)
		데이터	
정보보호			
방송통신	전송기술		



나. 인천광역시 지방공무원 9급 기술직



2023년도 인천광역시 지방공무원 9급 기술직 선발 규모

1 2023년도 인천광역시 지방공무원 9급 기술직

- 지원 자격: 시험 요구일 전 「초·중등교육법 시행령」 제90조(특수목적고등학교) 및 제91조(특성화고등학교)에 따라 인천광역시교육감이 지정·고시한 **인천광역시 소재 특성화고등학교 또는 마이스터고등학교의 직무 분야별 관련 학과 졸업자 및 2024년 2월 졸업 예정자로서 학교장으로부터 추천을 받아야 하며, 대학에 진학하지 않았거나 대학 중퇴자**
- 선발 예정 직렬과 인원(11명)

공업		시설		시설관리
일반기계	일반전기	일반토목	건축	전기시설
1	1	3	2	4

- 선발 예정 직렬(직류) 관련 전문교과 또는 학과

직군	직렬	직류	선발예정 직렬(직류) 관련 전문교과 또는 학과
기술	공업	일반전기	기계, 자동차(자동차정비), 운전, 판금, 용접, 배관, 기관, 인쇄공업, 계량 관련과 특성화고(마이스터고 포함) 졸업(예정자)
		일반전기	전기, 전자, 원자, 통신, 물리 관련과 특성화고(마이스터고 포함) 졸업(예정)자
	시설	일반토목	토목(토목건설, 목공), 농업 토목, 건축(건축설비) 관련과 특성화고(마이스터고 포함) 졸업(예정)자
		건축	건축(건축설비) 관련과 특성화고(마이스터고) 졸업(예정)자 포함
시설관리	전기시설	전기, 전자, 원자, 통신, 물리 관련과 특성화고(마이스터고 포함) 졸업(예정)자	

2 2023년도 인천광역시교육청 공무원 9급 기술직

- 선발 예정 직렬(직류) 인원 및 관련 전문교과 또는 학과

직렬(직류)	인원	해당(관련)학과
공업(일반전기)	1	기계, 자동차(자동차정비), 운전, 판금, 용접, 배관, 기관, 인쇄공업, 계량

2. 병역 혜택

산업기능요원 제도

- 현역병 입영 또는 보충역 소집대상자 중 산업기능요원을 희망하는 자가 병역 지정업체(중소기업 등)에서 일정 기간(현역34개월, 보충역23개월) 근무하면 군 복무를 마친 것으로 인정해주는 병역 대체 복무 제도
- 특성화고·마이스터고 졸업생 우대사항
 - 특성화고·마이스터고와 산학연계 취업 협약업체 우선 지정업체 선정
 - 지정업체에 취업한 특성화고·마이스터고 졸업생 우선 인원 배정
 - 산업기능요원 복무 중 대학(야간, 방송통신, 주말 수업)수학 가능
 - 고교 졸업 후 업체 취업자 24세까지 입영 연기 기회 제공
- 산업기능요원 편입 및 복무 안내

구분	현역	보충역
편입자격	국가기술자격증 소지자	기술·자격 필요 없음
편입제외	- 병역지정 업체 대표이사의 4촌 이내 혈족 - 징집 또는 소집 후 복무 이탈(1일 이상)한 사람 등	
근무분야	편입 당시 국가기술자격증 직무	생산·제조/원재료·제품·생산품 운송
복무기간	34개월	23개월
전직가능기간	- (의무전직) 병역지정업체가 폐업·선정취소 등 - (승인전직) 병역지정업체 편입 후 12개월 경과 후 등	

승선근무예비역

- 전시·사변 또는 이에 준하는 비상시에 국민경제에 긴요한 물자와 군수물자 수송을 위한 업무 등의 지원을 위하여 소집·승선근무하여 군 복무를 대신하는 제도

모집병 제도

- 18세 이상 28세 이하 중학교 졸업이상의 학력 소지자인 현역입영 대상자 중 기술 분야 편입희망자를 기술병으로 선발하는 제도로, 학교와 기업에서 배운 기술을 군에서도 기술병으로 근무하며 계속 연마·발전시킬 수 있는 제도
- 모집 : 매월, 병무청 홈페이지
- 선발방법 : 1차평가(기술자격·면허 + 전공학과)와 2차심사(면접 + 신체 등)

취업 맞춤형 특기병 제도

- 고졸 이하 병역의무자가 군에 입영하기 전에 본인의 적성에 맞는 기술 훈련을 받고 이와 연계된 분야의 기술병으로 입영하여 군 복무함으로써 취업 등안정적으로 사회진출할 수 있는 현역병 모집 분야

입영 전	병역·진로 설계, 적성에 맞는 기술 훈련(훈련비·수당 지급), 훈련수료자 취업 지원, 취업한 사람은 24세까지 입영 연기, 관련 분야 기술병으로 입영
군 복무	원하는 시기·부대로 입영, 자격취득, 기술숙련 등 자기 개발
전역 후	취업 지원 및 前근무업체로 복직 보장, 전역 후 3월 내 취업 시 근속기간에 따라 취업 성공 수당(20~100만원) 지급



3. 고교 취업연계 장려금

고등학교 3학년 학생(2024년 졸업예정자) 중 중소·중견기업에 취업한 학생을 위한 장려금

입영 전

대한민국 국적자로 고교 취업연계 장려금을 신청한자
직업계고 3학년 및 일반고 3학년 중 직업교육 위탁과정 6개월(180일)이상 참여학생(미졸업시 전액 반환)
중소·중견 기업에 취직(재직)이 확인된 자로 근무시간이 주 15시간 이상인 자(고용보험 가입 이력 정보로만 심사)

입영 전

1년(360일/주말 및 공휴일 포함)의무 재직

입영 전

학생 1인당 총 500만원(일시금) 1회 지급

문의처 한국장학재단 <http://www.kosaf.go.kr/> ☎1800-0499

4. 청년내일채움공제

노동시장에 신규 취업한 청년이 중소기업에서 초기경력을 형성하고, 기업은 우수한 청년 인재를 확보할 수 있도록 청년-기업-정부가 공동으로 적립하여 청년의 장기근속을 지원하는 제도

지원대상

만 15세 이상 34세 이하로 5인 이상 50인 미만 제조업·건설업 중소기업에 정규직으로 취업한 청년

지원금액

(청년) 2년간 400만원 적립+(정부)400만원+(기업)400만원 공동 적립
⇒ 2년 후 만기공제금 1,200만원

문의처 워크넷-청년공제 홈페이지 www.work.go.kr/youngtomorrow ☎국번없이1350



PART IV

직업계고 대학 진학



DREAM & VISION 2024

- ① 특성화고 졸업자 특별전형
- ② 선취업 후학습 전형
- ③ 재직자 특별전형
- ④ 산업체 위탁교육
- ⑤ 조기 취업형 계약학과

1. 특성화고 졸업자 특별전형

○ 지원 자격

- 초·중등교육법시행령 제91조 제1항에 따른 특성화고등학교 졸업(예정)자로 해당 모집단위와 동일계열인 자
- 동일계열인 기준학과가 명시되어 있지 않을지라도 특성화고등학교에서 이수한 교과목이 해당 모집단위와 관련된 전문교과를 30단위 이상 이수한 경우에는 지원 가능(대학별 별도 심사)
- 산업수요 맞춤형 마이스터고등학교 및 일반(종합)고등학교의 보통과는 지원 불가능

○ 수시모집 대학(수도권)

지역	전형		대학
서울	학생부 종합		건국대, 광운대, 덕성여대, 서울여대, 성균관대, 숙명여대, 한성대
	학생부 교과		명지대, 삼육대, 서경대, 서울기독대, 성공회대
	실기·실적		삼육대, 서경대, 한성대
경기	학생부 종합		가천대, 가톨릭대, 을지대(성남)
	학생부 교과		강남대, 대진대, 명지대, 서울신학대, 서울장신대, 성결대, 수원대, 신한대, 안양대, 용인대, 중부대(고양), 청운대, 평택대, 한경대, 한국교통대(의왕), 한세대, 한신대, 협성대, 화성의과학대
	실기·실적		인천가톨릭대, 경기대
서울 경기	고른 기회 통합	학생부 종합	국민대, 동국대, 상명대, 서강대, 서울시립대, 성균관대, 성신여대, 세종대, 숭실대, 신한대, 아주대, 을지대, 차의과학대, 한양대, 한양대(ERICA)
		학생부 교과	덕성여대, 대진대, 평택대, 협성대

○ 정시모집 대학(수도권)

지역	전형	대학
서울	수능 중심	경기대, 경희대, 고려대, 동국대, 동덕여대, 상명대, 서강대, 서울시립대, 성신여대, 세종대, 연세대, 이화여대, 중앙대, 한양대, 홍익대
인천	수능 중심	인천대, 인하대
경기	수능 중심	경기대, 경희대, 아주대, 한국공학대, 한국항공대, 한양대(ERICA)



2. 선취업 후학습 전형

직업계고 학생들이 취업하여 일과 학업을 병행하면서 대학수학능력시험 없이 학업의지·재직경력·고교 학교생활기록부만으로 대학에 진학하여 학위를 취득할 수 있는 제도

제도명	주요 설명	주요 특징	운영기관	
개인 수요	재직자 특별전형	특성화고 졸업 후 3년 이상 산업체재직자가 정원 외 입학	특성화고 졸업생 대상의 학위 과정	일반대학 전문대학
	전공심화과정	전문대학에서 관련 산업체 경력으로 1년 또는 2년의 심화과정 운영으로 학사학위 취득	전문학사학위취득자 대상 학위과정	전문대학
	산업체위탁교육	산업체장이 소속직원의 직무능력 향상을 위해 대학에 학과개설 위탁·운영 ※전문대학, 산업대학만 운영	산업체-대학 간 계약, 소속직원 교육을 위한 학위과정	전문대학 산업대학
	방송통신대	ON-OFF교육 인프라를 활용하여 산업체 재직자친화형 평생교육환경 지원	학사, 석사	방송통신대
	사이버대학	사이버 공간에서 정보통신매체를 통한 원격교육 및 제반 학사관리 진행	전문학사, 학사, 석사	운영대학
	학점은행제	고등교육 수준에 해당하는 다양한 학습과정 이수 시 학점으로 인정	전문학사, 학사	해당기관
산업체 수요	계약학과	산업체장이 소속 직원을 위해 교육경비 지원 및 교육과정 개설 위탁·운영	산업체-대학 간 계약, 소속직원 교육을 위한 경비 지원+학위과정	전문대학
	기술대학	산업체가 소속 재직자의 교육을 위해 직접 운영 (고등교육기관)	산업체 주도 학교(법인) 설립·운영	일반대학 전문대학
	사내대학	산업체가 소속 재직자의 직무능력 향상 교육을 직접 운영/학위 취득 (학비는 소속기업이 부담)- 평생교육시설	산업체가 주도 학교법인 없이 학교설치·운영	학사 전문학사

- 문의처**
- 교육부 평생학습정책과 (재직자 특별전형 등 후학습 총괄) <http://www.moe.go.kr/> ☎044-203-6266
교육일자리총괄과 (계약학과·사내대학) <http://www.moe.go.kr/> ☎044-203-6885, 6880
 - 한국대학교육협의회 대학입학상담센터(대학정보포털여디가) <http://adiga.kr/> ☎02-6919-3988~9
 - 한국전문대학교육협의회 입학정보센터 <http://www.kcce.or.kr/> ☎02-364-1542
 - 사이버대학 종합정보망 <http://www.cuinfo.net/> ☎02-723-6574~5
 - 한국방송통신대학교 www.knou.ac.kr/ ☎1577-9995

3. 재직자 특별전형



재직자 특별전형

○ 지원 자격

- 초·중등교육법 시행령에서 정한 **특성화고등학교, 산업수요맞춤형고등학교(마이스터고)** 등을 졸업한 자로서 **산업체 근무 경력이 3년 이상인 재직자**로 다음 항목 중 하나에 해당하는 자
 - 국가, 지방자치단체 및 공공단체(소속 직원의 경우)
 - 근로기준법 제11조에 의거 상시 근로자 5인(사업주 포함) 이상 사업체
 - 4대 보험 중 1개 이상 가입 사업체(창업, 자영업자 포함)
- ※ 고교 졸업 후 군복무 또는 방위산업체 의무복무 기간도 재직기간에 합산 가능(대학별)

○ 전형 방법

- 종합 전형 : 서류전형 및 면접 100%(수능 미반영) - 대부분 대학
- 교과 전형 : 동국대(교과 + 서류,교과 +면접), 서경대, 안양대, 한경대

○ 실시 대학

구분	'23학년도		'24학년도	
	수시	정시	수시	정시
모집인원	5,298명	240명	5,321명	215명

▶ 재직자 특별전형 학과 학위 과정(2023학년도 기준 - 서울, 인천, 경기)

- 특성화고등학교 전공학과와 관련 없이 모든 학과 지원 가능
- 주로 야간과정으로 운영 (예외 : 가천대학교, 고려대학교는 주간과정으로 운영)

연번	지역	대학명	모집시기	전형유형	학과명	모집인원
1	경기	가천대학교	수시 신설	종합	경영학부	90
					컴퓨터공학전공	90
2	경기	가톨릭대학교	수시	종합	글로벌미래경영학과	32
					세무회계금융학과	32
					IT파이낸스학과	30
3	서울	건국대학교	수시	종합	신산업융합학과	103
					K뷰티산업융합학과	33
4	서울	경희대학교	수시	종합	국제통상·금융투자학과	120
					문화관광산업학과	40
					조리산업학과	33
5	서울	고려대학교	수시	종합	건축사회환경공학부	11
					건축학과	
					기계공학부	
					산업경영공학부	
					생명공학부	
					생명과학부	
식품공학과						



연번	지역	대학명	모집시기	전형유형	학과명	모집인원
5	서울	고려대학교	수시	종합	신소재공학부	11
					전기전자공학부	
					컴퓨터학과	
					화공생명공학과	
					환경생태공학부	
6	서울	광운대학교	수시	종합	자산관리학과	39
					정보콘텐츠학과	53
7	서울	국민대학교	수시	종합	기업경영학부	110
					기업융합법학과	46
8	경기	단국대학교	수시	종합	산업경영학과	100
9	서울	덕성여대	수시	종합	과학기술대학	62
10	경기	대진대학교	수시	종합	사회복지상담학과	16
					휴먼케어평생교육학과	16
11	서울	동국대학교	수시	교과 (서류)	글로벌무역학과	35
					융합보안학과	20
					사회복지상담학과	20
			수시	교과 (면접)	글로벌무역학과	34
					융합보안학과	20
					사회복지상담학과	20
			정시(가)	교과 (서류)	글로벌무역학과	1
					융합보안학과	1
					사회복지상담학과	1
12	서울	동덕여자대학교	수시	종합	미래인재융합대학 : 세무회계학과, 금융융합경영학과	80
			정시(다)	종합	미래인재융합대학 : 세무회계학과, 금융융합경영학과	8
13	서울	명지대학교	수시	종합	창의융합인재학부	9
					사회복지학과	18
					부동산학과	19
					법무행정학과	15
					심리치료학과	18
					미래융합경영학과	37
					멀티디자인학과	23
					14	서울
15	서울	서경대학교	수시	교과	경영학부	69
					광고홍보콘텐츠학과	
					헤어디자인학과	
16	서울	서울과학기술대	수시	종합	융합기계공학과	40
					건설환경융합공학과	40
					정보통신융합공학과	25
					문화예술학과	30
					영어과	30
					벤처경영학과	45
					헬스피트니스학과	30
					17	서울
18	서울	성신여대	수시	종합	경영학부 : 경영학/글로벌비즈니스 전공	55
19	서울	세종대학교	수시	종합	글로벌조리학과	54
					호텔외식관광프랜차이즈경영학과	54
			정시(나)	종합	글로벌조리학과	5
					호텔외식관광프랜차이즈경영학과	5
20	경기	수원대	수시	교과	소방행정학과	10
					경영학부	10

연번	지역	대학명	모집시기	전형유형	학과명	모집인원
21	서울	숙명여자대학교	수시	종합	경영학부	38
					문헌정보학과	30
					소비자경제학과	20
					앙트러프리너십전공	30
22	서울	송실대학교	수시	종합	국제무역학과	55
					금융경제학과	55
					미디어경영학과	43
23	경기	아주대학교	수시	종합	글로벌경영학과	52
					융합시스템공학과	53
24	경기	안양대학교	수시	교과	글로벌경영학과	10
					행정학과	10
					정보전자전자공학전공	10
					도시정보공학전공	10
25	인천	인하대학교	수시	종합	통계데이터과학전공	10
					메카트로닉스공학과	47
					금융투자학과	47
					소프트웨어융합공학과	46
26	서울	중앙대학교	수시	종합	지식경영학부	232
			정시(나)	종합	지식경영학부	10
27	경기	국립 한경대학교	수시	교과	토목공학전공	69
					식품생명화학공학전공	
					레저스포츠매니지먼트전공	
					글로벌물류트랙전공	
28	경기	한국공학대학교	수시	종합	노동복지전공	36
					산업융합학과	
29	서울	한성대학교	수시	종합	디지털경영학과	41
					뷰티디자인학과	18
					융합행정학과	11
					호텔외식경영학과	18
					비즈니스컨설팅학과	15
ICT융합디자인학과	18					
30	서울	한양대학교	수시	종합	산업융합학부	155
31	경기	한양대학교(ERICA)	수시	종합	융합공학과	39
					회계세무학과	65
32	경기	홍익대학교	수시	종합	디자인경영융합학부	133

4. 산업체 위탁교육

- 지원자격: 고졸 이상의 학력을 가진 자로서 산업체 재직 경력 9개월 이상 재직중인 자
 ※ **특성화고·마이스터고 졸업자**, 일반고 졸업생 중 위탁직업교육과정 이수자, 초·중등교육법 제2조 5호 및 제60조에 의한 각종학교 중 고졸 학력 인정 전문계고 이수자는 고교 - 대학 - 산업체 3자 협약을 통해 지원하면 **재직 경력 없이 지원 가능**
- 전형방법: 서류전형
- 실시대학: (4년제)청운대
 (2,3년제)인하공업전문대, 부천대, 동양미래대 등



5. 조기 취업형 계약학과

- 대학과 기업이 계약을 통해 현장실무역량을 갖춘 인력 양성
- 기업에서 필요로 하는 인력 양성을 위한 교육비 일부 부담
- 대학은 기업 수요에 맞추어 교육과정 개발 운영하여 인재 공급
- 입학과 동시에 취업이 확정되어 직장인으로 일과 학업을 병행

입학 =
취업확정

1학년(60학점)

대학에서
이론·실무교육

취업
입사

2·3학년(60학점)

일·학업 병행
직무관련 심화교육

학위
취득



일반대학(4년제)

- 3년 교육과정을 통해 학사학위를 받을 수 있으며 2학년부터 기업체에 근무

대학	학과	전형 방법
가천대	바이오의료기기학과 / 게임·영상학과 / 반도체·디스플레이학과 / 미래자동차학과 / 반도체설계학과	수시 1단계: 서류 100%(5배수) 2단계: 1단계 50% + 면접 50%
한국공학대	스마트전자공학과 / IT융합디자인공학과 / 스마트그린소재공학과 / AI소프트웨어학과	정시(가) 1단계: 서류 100%(5배수) 2단계: 1단계 50% + 면접 50%
한양대 (ERICA)	소재부품융합전공 / 로봇융합전공 / 스마트ICT융합전공 / 건축IT융합전공 / 지속가능건축융합전공	수시 1단계: 서류 100%(5배수) 2단계: 1단계 10% + 면접 90%
장점	4년제를 3년 만에 졸업, 학비 지원, 현장실무형 수업	



전문대학(2·3년제)

- 수업 연한은 총 1년 6개월로 전문학사 학위 취득, 2학년부터 일과 학업 병행

대학	학과	전형 방법
명지전문대	스마트건설공학과 / ICT융합공학과 / 디지털콘텐츠융합과 / 뷰티아트과 / 뮤직콘텐츠기획과	자기소개서 40% + 면접 60% (학업계획서)
경기과학기술대	AI융복합과 / 첨단전자계측과 / 미래모빌리티설계과(기계/자동차진단평가) / 컴퓨터기계융합과 / 영상콘텐츠과	서류 10%(1개 학기) + 면접 90%
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 1학년 등록금: 전액 무료 • 2학년 등록금: 기업 50%, 학생 50%(대학장학금 지원, 국가장학금 수혜 가능) 	

PART V

학교별 세부 현황



공 업

- 1 강남영상미디어고등학교
- 2 계산공업고등학교
- 3 부평공업고등학교
- 4 인천기계공업고등학교
- 5 인천대중예술고등학교
- 6 인천디자인고등학교
- 7 인천미래생활고등학교
- 8 인천바이오과학고등학교
- 9 인천반도체고등학교
(구 인천정보과학고등학교)
- 10 인천소방고등학교
- 11 인천재능고등학교
- 12 인평자동차고등학교
- 13 정석항공과학고등학교
- 14 한국주얼리고등학교

상 업

- 15 문곡고등학교
(구 인천세무고등학교)
- 16 문학정보고등학교

- 17 영종국제물류고등학교
- 18 영화국제관광고등학교
- 19 인천금융고등학교
- 20 인천보건고등학교
- 21 인천비즈니스고등학교
- 22 인천여자상업고등학교
- 23 인천중앙여자고등학교
(구 인천중앙여자상업고등학교)

가사·실업

- 24 인천뷰티예술고등학교
- 25 인천생활과학고등학교
- 26 한국글로벌세프고등학교

수산·해운

- 27 인천해양과학고등학교

마이스터고

- 28 인천전자마이스터고등학교
- 29 인천해사고등학교



학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
영상 미디어과	3	공학	57	50	7	체계적인 영상 이론과 디지털 영상 제작에 요구되는 연출, 촬영, 편집, 연기 등의 기술을 고루 갖춘 영상 인재 양성	취업 영상 제작 스태프(연출, 제작, 촬영, 조명, 편집, 음향, CG 등), 홍보·마케터, 1인 미디어 제작자, 크리에이터 디자이너 등 진학 영상 분야(연극·영화, 미디어, 신문·방송, 광고 등) 4년제 및 전문대학 진학

특색있는 교육활동

- 학과 내 경로형 교육과정 촬영·편집·연기 코스 운영으로 세부 전공 심화 학습을 통한 전문가 양성
- 영화, 방송, 광고, 연극 등 다양한 콘텐츠 제작을 통한 실무 능력 함양
- 100평 규모의 스튜디오, SF 촬영실, 뮤지컬실, 연기연습실, 음향녹음실, 영상편집실 등 안전하고 첨단화된 실습실 환경과 최신 영상 기자재 보유
- 취업진로 아카데미, 연극·영화 아카데미 및 현장실습 내실화 맞춤형 교육을 통한 취업률 제고
- 연극영화과 대입을 위한 입시 준비반, 자격증 준비반, 포트폴리오 준비반 등 매 학기 전공 관련 방과후학교 20여 개 운영
- 10여 개의 특화된 전공 자율 동아리 운영 및 영상제, 연극제를 통한 동아리 활동 발표
- 기숙사, 인천 내 주요 지역 중심으로 스쿨버스 운영을 통한 편리한 등·하교 지원

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학년	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
스마트 기계과	2	남	36	32	4	기계설계·가공, 3D프린터 운용 등 기계 분야의 다양한 기술과 지식을 습득하여 4차 산업혁명을 이끌어갈 전문 기술인 육성	취업 기계설계, 기계가공 및 조립, 기계 생산 및 품질 관리, 3D프린터 운용 업체 등 진학 기계공학과, 자동화기계과, 항공기계과, 산업공학과 등 기계 관련 학부
스마트 설비과	2	남	36	32	4	건축설비, 자동차, 조선 등 플랜트 설비의 근간이 되는 용접, 배관, 냉동 기술 능력을 갖춘 전문기술인 육성	취업 선박 제조 업체, 플랜트 설비 제작 업체, 건축설비 시공 업체 등 진학 기계공학과, 산업공학과, 조선해양공학과, 에너지시스템과 등
전기제어과	2	남	40	36	4	전기분야 계획, 설계 및 전력 시설물의 유지·보수, 관리업무 및 반도체, 컴퓨터 분야에 종사하는 전문기술인 육성	취업 전기설비 유지보수원, 전기공사 시공원, 전기 기술직 공무원 등 진학 전기과, 전기공학과, 전기전자공학과, 전자공학과 등 전기 및 전자 관련 학부
컴퓨터 정보전자과	2	남	40	36	4	회로 설계 및 제작, PCB 설계, 인쇄회로 기판을 제작하는 하드웨어 분야와 IOT 설계를 담당하는 소프트웨어 분야의 전문 인재 양성	취업 전자기기 제작 관련 업체, 반도체 관련 업체, PCB 설계 및 제작 관련 업체 등 진학 전자공학과, 컴퓨터 소프트웨어공학과, 정보통신공학과, 융합IT학과, AI융합학과 등
식품생명 과학과	2	남	38	35	3	식품과학에 관한 이론을 습득하여 식품 가공, 제과제빵, 조리, 식품유통관리 등의 실무를 담당할 전문기술인 육성	취업 식품가공·식품조리·제과제빵·외식업·바리스타 관련 업체 진학 식품가공학과, 식품공학과, 호텔조리학과, 식품영양학과 등

특색있는 교육활동

- 특성화고 미래역량 강화사업을 통한 내실 있는 취업 & 진로 시스템 운영
- 학생 맞춤형 자율 동아리, 전공 동아리 편성 및 운영을 통한 학생들의 자율성 신장 및 전공 능력 향상
- 리더십과 바른 인성을 갖춘 사람다운 사람을 길러내기 위한 리더십 캠프 운영
- 글로벌 역량 강화를 위한 외국어 교육활동인 Global Job School 운영
- 학교로 찾아가는 아트스쿨 및 음악이 있는 재미난 등굣길 이벤트 운영
- 직업기초능력 향상을 위한 학년별 직업기초능력 관리책임제 운영 및 수준별 보충학습 지원
- 산업체 현장체험학습 및 현장실습의 내실화 및 맞춤형 교육을 통한 취업을 제고

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
그린 자동차과 (일반/군특)	2	남	38	34	4	- 자동차 정비 지식 및 기술 습득, 전문용접 및 건설기계 운영 기능 양성 - 해병대 자주포 운용 부사관 육성	취업 공무원 및 공기업(기계), 전문부사관, 자동차 정비 및 운수 진학 자동차공학과, 미래자동차학과, 스마트전기 자동차과, 기계공학과, 기계로봇에너지공학과 등
하이테크 가공과 (일반/도제)	2	남	38	34	4	CNC 선반·밀링 가공 등 기계분야의 전문 기술 습득을 통한 창조적인 기술인 육성으로서 지역사회 산업 발전에 기여	취업 공무원 및 공기업(기계), 기계분야 대기업 및 도제 선도기업, 중견기업(기계) 진학 기계공학과, 기계가공과, 기계설계과 정밀기계과, 기계계열 전문대학, 4년제 대학
스마트 건설과 (일반/군특)	2	남	38	34	4	- 측량 및 공간정보 분야 기술 습득을 통한 4차 산업 건설인 육성 - 해병대 상륙장갑차 기술 부사관 육성	취업 공무원 및 공기업(토목), 전문부사관, 토목 설계 업체, 측량전문업체, 공간정보전문업체 진학 건설환경공학과, 토목공학과, 사회인프라공학과, 건축학과 등
전기과 (일반/도제)	2	남	38	34	4	전기 기술을 습득하여 관련 분야에 적용할 수 있는 능력과 태도를 가진 전기 기술인 양성	취업 공무원 및 공기업(전기), 반도체 설비 제작 및 전기 분야 관련 기업 진학 전기과, 전기공학과, 스마트전기과, 전자과 등
스마트 자동화과	1	남	19	17	2	생산자동화 장비 시스템 운용 능력 습득 및 공장기계 활용 기계가공 분야 전문 기술인재 양성	취업 공무원 및 공기업(기계), 대기업 및 선도 중견기업(기계) 진학 기계공학과, 메카트로닉스과, 기계설계과, 3D프린터 학과, 생산자동화 학과 등

특색있는 교육활동

- 취업, 진학 학생 개인 맞춤형 진로교육과정 운영
- 국방부 군특성화교육으로 해병대 상륙장갑차·자주포 운용 부사관 육성
- 산학일체형 도제학교(전기,기계) 운영으로 현장실무 중심의 전문가 육성
- 전국기능경기대회 입상으로 우수 기능인 양성
- 산업체 현장학습 및 직무관련 현장실습 운영으로 취업률 향상
- 다양한 자격증 취득 지원으로 직업기초능력 향상

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
정밀기계과	3	남	57	51	6	기계, 자동제어, 컴퓨터 등 다양한 기술을 습득하여 21세기 첨단 기계 공업 분야에 맞는 창의력을 지닌 다기능 기술인 육성	취업 기술직 공무원, 기술 부서관, 기술직 공기업, 공작기계, CAD/CAM 관련 기업체 진학 기계 계열 4년제, 2년제 대학 진학
메카트로닉스과	2	남	38	34	4	기계와 전자를 융합한 4차 산업 사회의 핵심 기술 분야인 생산자동화, 공·유압, 프로그래밍, CAD /CAM분야의 기술인 양성	취업 기술직 공무원, 기술부서관, 자동화기기 및 공·유압기기, CAD/CAM, 로봇 관련 기업 진학 메카트로닉스과, 기계공학과, 전자공학과, 항공기계, 로봇공학 등 기계 및 전자 관련 학과
자동차테크과	2	남	38	34	4	자동차관련 지식을 습득하여 산업현장에서 정비, 검사, 부품생산 등의 업무를 수행할 수 있는 전문인 육성	취업 군무원(차량직, 전자직), 자동차 정비 업체, 자동차 부품 및 생산 업체 진학 기계&전기&자동차 등 자동차 전공 관련 학부
전기과	2	남	38	34	4	전기설비 설치 및 설비 보수에 관한 기술을 습득함으로써 산업현장에 종사할 창의적이고 능동적인 전문기술인 양성	취업 공무원, 전기 설비 및 설계 분야, 내·외선공사분야, 중견기업 진학 전기공학과, 전자공학과, 반도체학과 등 전기 관련 학부
건축디자인과	2	남	38	34	4	건축의 계획 및 설계에서부터 시공에 이르기까지의 과정을 체계적으로 학습하여 21세기 정보화 사회를 주도할 전문적인 미래 인재를 양성	취업 공무원, 공기업, 건설회사, 건축설계사무소, 인테리어 관련 업체 진학 건축학과, 건축공학과, 실내건축과, 건축설비과
도시건설정보과	2	남	38	35	3	측량 장비와 드론(초경량비행장치)을 활용한 공간정보 데이터를 구축하고, 도면설계 프로그램 등을 통해 도시건설 기술의 전문인재를 양성	취업 공무원, 공기업(LH, LX, 코레일, 도로공사 등), 건설회사, 도목설계사무소, 드론활용회사 진학 사회인프라공학과, 건설환경공학과, 공간정보 빅데이터과, 도목공학과

특색있는 교육활동

- 산학일체형 도제학교 운영으로 현장실무 위주의 전공 실무능력 습득을 통한 금형전문가 양성
- 산업체 현장체험학습 및 학습자 중심 현장실습 내실화로 맞춤형 교육을 통한 취업을 제고
- 학생 선택 중심의 다자격증 취득 시스템 구축(타학과 국가기술자격증 취득 방과후 수업 운영)
- 전공자율 동아리 운영을 통해 전공에 대한 전문성 신장 및 구체적 진로 설계 지원
- 중소기업특성화고 인력양성사업 운영으로 지역 핵심산업과 연계한 차별화된 특성화 프로그램 운영
- 공무원, 공기업반, 군무원, 부서관반 등 맞춤형 개별화 학습을 통한 안정적 진로 역량 강화
- 역사와 전통에 빛나는 동문 장학회 장학지원금 지급 및 해외산업견학으로 세계화된 선진 기술 체험

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	학과 소개	진로 분야
실용음악과	2	공학	탄탄한 음악 기초 이론 습득과 장르별 전공 심화 교육으로 전문 대중음악 연주자와 관련 산업 전문 인력을 양성	취업 가수, 작곡가, 작사가, 연주자, 사운드 엔지니어, 음반 기획자, 음반 제작 프로듀서 등 진학 실용음악과, 뉴뮤직과, 싱어송라이터과, 포스트모던음악학과, 음악교육과 등
연기예술과	2	공학	무대연기와 매체연기를 학습하고, 소규모 분반 교육활동을 통해 개별 역량을 강화시켜 매체시대를 이끌어 나갈 전문인력을 양성	취업 연극/영화배우, 1인 엔터테인먼트, 프로덕션 컴퍼니, 방송국, 영화사 등 진학 연극영화과, 연기예술과, 미디어영상연기과, 공연연기과, 방송연예과, 뮤지컬과 등
드론영상과	2	공학	다양한 영상물 제작을 위한 기획, 연출, 촬영, 음향, 조명, 편집 등의 영상처리 기술을 학습하며, 드론 항공촬영에 특화된 전문인력 양성	취업 영상제작사, 영상제작 스태프, 항공방재사, 드론영상촬영 기사 등 진학 영상콘텐츠 제작과, 사진영상 드론과, 영상촬영 편집과, 무인항공기학과 등
실용무용과	1	공학	스트리트 댄스의 다양한 장르와 무용 기초 수업을 제공하여 전문안무가, 스트리트댄서, 공연예술가 등 실용무용 전문인력을 양성	취업 댄서, 교수, 안무가, 뮤지컬 배우, 실용무용 교사 및 강사, 공연 연출 및 기획자 등 진학 실용무용과, 방송연예과, 생활체육 관련 학과, K-POP 댄스과 등

특색있는 교육활동

- 창의적 예술 인재를 육성하는 미래형 예술 교육과정 운영
- 문화예술교육을 위한 환경 구성 및 전용공간(실습실 및 특별실) 확보
- 각 학과 특색에 맞는 정기공연 및 소규모 발표회를 통한 문화예술교육활동
- 학생 중심 동아리 활동을 통한 학생의 소질·적성 계발 및 특기를 신장 기회 지원
- 다양한 공연, 예술 체험활동을 통해 학교예술교육을 활성화하고 재능 발현을 위한 기회 지원
- 음악회, 연극제, 초청공연을 비롯한 문화예술축제를 통해 학생 개인의 재능과 역량을 강화
- 문화예술교육활동을 통한 학생들의 개성 및 심미적 감성역량을 키워 전인적인 성장을 도움

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
건축 디자인과	2	공학	38	34	4	건축 및 실내디자인 이론과 실무능력을 갖춘 건축전문가와 인테리어디자이너 양성	취업 건축설계사무소, 인테리어사무소, 건설회사, 가구회사, 건축모형제작사 진학 건축학과, 건축공학과, 실내건축과, 가구디자인과, 건축설비공학과
제품 디자인과	2	공학	38	34	4	제품디자인 기초 이론과 다양한 실무 교육을 통해 4차 산업 시대에 대비한 창의적인 제품디자이너 양성	취업 제품디자인회사, 디자인회사, 기계설계회사, 자동차 및 기계 관련 회사 진학 제품디자인과, 시각디자인과, 환경디자인과 등 디자인 관련학과 및 기계관련학과
패션 디자인과	2	공학	38	34	4	패션 트렌드를 반영한 창의적인 디자인과 전문적인 실습 수업을 통해 의상 제작 등 실무 능력을 갖춘 전문 패션디자이너 양성	취업 패션디자이너, 텍스타일디자이너, 샵마스터, 패션스타일리스트, 패션머천다이저(MD) 등 진학 의상학과, 의류학과, 패션디자인과, 패션마케팅과, 패션스타일리스트과 등
시각 디자인과	2	공학	38	34	4	광고디자인, 포스터, 편집, 일러스트레이션, 영상 등 전문적인 디자인 수업을 통해 현장실무능력을 갖춘 시각디자이너 양성	취업 광고기획사, 홍보기획실, CI/BI 디자이너, 웹디자이너, 패키지디자이너, 일러스트레이터 진학 시각디자인과, 영상디자인과, 산업디자인과 등 디자인 관련학부
도예 디자인과	2	공학	38	34	4	미래 산업문화 가치를 선도하고 글로벌 제품 도자디자인을 창의적으로 주도할 수 있는 전문 도예디자이너 양성	취업 제품디자이너, 도예디자이너, 핸드페인팅강사, 도자산업체, 디자인 계열, 부서관 등 진학 시각디자인학과, 도예학과, 실내디자인학과, 웹툰 일러스트학과 등

특색있는 교육활동

- 특성화고 미래역량강화사업을 통한 디지털 융합 역량을 가진 디자인 인재 양성
- 중소기업 특성화고 인력양성사업 운영으로 산업수요에 부응하는 직업교육 강화
- 산학 맞춤형 교육 및 1팀1기업 교육을 통한 4차 산업 미래 디자인 분야 창의 융합 인재육성
- 고교학점제 선도사업의 선택적 교육과정을 통해 자기주도적 학습을 수행하는 탐구인재 양성
- 동아리 활동을 통한 1인 1특기 계발을 통한 우리는 S.T.A.R 소모임 팀 프로젝트 교육활동 운영
- 직업기초능력향상 프로그램 교내디자인 기능경진대회 실시 및 방과 후 수업을 통한 자격증 취득
- 행복하고 안전한 현대화 학교 환경 조성 및 지역사회에 학교 브랜드화를 통한 디자인 명품학교 구축

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
스마트 디자인과	2	여	38	34	4	다양한 모델링 프로그램 수업을 통해 2D 및 3D 제품 설계 및 디자인, 3D 프린팅 관련 전문 인력 양성	취업 제품 디자이너, 일러스트레이터, 기계 설계 및 조립, 3D프린팅 관련업체 등 진학 제품디자인과, 시각디자인과, 산업디자인과, 기계설계과, 기계공학과 등
인테리어과	2	여	38	34	4	실내공간 디자인 및 도면 설계, 인테리어 소품 제작 등 전공 이론과 실무 능력을 향상시켜 인테리어 전문인력 양성	취업 인테리어 및 건축 설계 사무소, 건설회사, 건물 유지보수 기관 및 제작 업체 진학 건축디자인과, 인테리어디자인과, 디자인 관련 학부
패션코디네이터과	2	여	38	34	4	패션디자인 상품을 기획하고 의류 및 소품 제작과 패션 코디네이션 능력을 겸비한 미래지향적 패션 리더 양성	취업 샵마스터, 패션디자이너, 온라인머천다이저, 웨딩 드레스디자이너, 패션스타일리스트, 그래픽 디자이너 진학 패션디자인과, 의류학과, 패션산업학과, 패션스타일링학과, 패션비즈니스·마케팅과 등 패션(의상) 관련학과
바이오식품과	2	여	38	34	4	바이오(식품, 화학, 의약, 향장품)기술과 식품가공기술을 바탕으로 제과제빵, 식품 기술을 겸비한 바이오·식품 융합형 전문인력 양성	취업 제과원, 제빵원, 식음료 및 식품분석 관련 업체, 의약품 및 화장품 분석·제조 업체 진학 식품가공계열, 화학공업계열, 바이오생명공학계열, 생명과학계열
조리과	2	여	38	34	4	조리 및 식음료 분야의 전문지식과 기술을 습득하여 산업현장에서 창의적인 역량을 발휘할 인재 양성	취업 호텔조리사, 바리스타, 외식업체 매장관리, 요리 강사 등 진학 조리 관련 학과, 외식산업학과, 식품영양학과 등

특색있는 교육활동

- '직업계고 학점제 운영 우수 학교'로 2년 연속 선정된 공립 특성화고등학교
- 네일아트, 헤어, 캐릭터 제작, 시각 디자인 등 '다양한 고교학점제 과목 운영'을 통한 진로 선택 기회 확대
- 스킬을 익히고, 마인드를 함양하며, 일류전문가로 성장하기 위한 '스.마.일 프로젝트' 실시로 디지털 활용 능력, 취업 및 인성 마인드 함양, 꿈을 지원하는 활동 실시
- 자율동아리 활성화를 통해 학생의 재능을 발굴하고 꿈을 지원하는 '미래클래스' 운영
- 학습 동기 고취를 위한 학습 활동 우수자 '해외 문화 체험학습' 실시
- '자격증 취득 프로그램', '직업기초능력향상 프로그램', '취업역량강화 프로그램', '디지털 기초능력(코딩) 향상 프로그램' 운영을 통한 학생 개인 역량 강화
- 미래마루실, 크리에이티브실, 홈페이지 구축 등 공간혁신 프로젝트를 통한 즐거운 학교 문화 풍토 조성

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
바이오 제약과	2	공학	38	34	4	의약품, 화학분석 분야의 기초 지식을 갖춘 송도 K-바이오 랩허브의 핵심 기술인 육성	취업 제약·생물 분야, 건강기능식품 분야, 식품 분야, 화장품 분야 기업체 진학 바이오제약, 바이오생명, 식품 및 화장품, 생명과학 관련 학과
바이오 화학과	2	공학	38	34	4	화장품, 화학분석 분야의 기초 지식과 현장 실무 능력을 갖춘 기술인 육성	취업 화장품, 분석화학, 건강기능식품 분야, 화학공학 분야 기업체 진학 바이오, 생명화학, 화학공학, 환경, 신소재 관련 학과
스마트 전자과	2	공학	38	34	4	전자, 프로그래밍, IoT, 드론, 3D 프린터 등 4차 산업혁명 시대에 요구되는 IT 분야 인재 육성	취업 전자제품 개발·생산, 3D프린터 산업체, 드론 제작, 스마트팩토리 분야 기업체 진학 전자, 정보전자, 반도체전자, 3D프린터, 드론, 스마트 팩토리 관련 학과
스마트 전기과	2	공학	38	34	4	스마트 전기 분야의 하드웨어와 소프트웨어 실무 중심의 전문 기술인 육성	취업 전기설비, 소방설비, 자율주행, 로봇기술, 전기자동차, 승강기 분야 기업체 진학 전기, 전자, IT계열, 소방설비, 초연결(IoT), 자율주행, 인공지능(AI), 철도 관련 학과
스마트 자동화과	2	공학	38	35	3	절삭가공, 생산자동화 및 스마트팩토리 관리 능력을 갖춘 전문 기술인 육성 (도제학교 운영 학과)	취업 절삭가공, CAD/CAM, 생산자동화, 스마트 팩토리 분야 기업체 진학 기계공학, 로봇공학, 자동차공학, 메카트로닉스 공학 관련 학과

특색있는 교육활동

- 글로벌 바이오 스타반을 통해 전공자격증, 영어(TOEIC)수업, 자기주도학습 및 멘토링 프로그램 지원
- 초연결 인천형 혁신지구(i-job에듀 클러스터)로 지역 대학(연세대)과 연계하여 바이오 제약 수업 제공
- 산학일체형 도제학교 운영으로 현장중심 직업교육과 산업기능요원 편입 가능
- 고졸 취업 문화체험학습을 통한 해외 기업체 및 선진 직업교육 시스템 체험의 기회 제공
- 중소기업특성화고인력양성사업 운영으로 취업맞춤반을 통한 우수 강소기업으로 안정적인 취업 지원
- 학교 구성원 모두가 꿈이 있고, 신나고, 행복하고, 안전하고, 머물고 싶은 5GO 싶은 학교 프로그램
- 글로벌 시민의식을 갖춘 미래 양성 프로그램, 글로벌 스타트업 운영 학교

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
반도체 소프트웨어과	2	공학	38	34	4	프로그래밍 능력을 기반으로 기존의 VR콘텐츠, 프로그램, 빅데이터 분석, 인공지능 개발 및 새로 추가 반도체 소프트웨어 개발을 포함한 소프트웨어 개발 전문 인재 양성	취업 반도체 SW 개발자, 프로그래머, VR 개발자, 인공지능 개발자, 빅데이터 분석가 등 진학 컴퓨터공학과, 반도체 SW 학과, SW 개발과, VR학과, 인공지능학과, 시빅데이터공학과 등
반도체 장비과	2	공학	38	34	4	반도체 장비 관리 및 자동화 설계 학습, 미래형 산업을 주도할 3D프린팅 등 4차 산업혁명 분야의 전문 인재 양성	취업 반도체공학기술자, 전자계측제어기술자, 반도체 제조기술자 진학 전자공학과, 반도체공학과, 컴퓨터공학과, 기계공학과
IT전자과 (일반/도제)	3	남	57	51	6	하드웨어와 소프트웨어를 함께 이해하고 다룰 수 있는 첨단 전자 산업 분야 전문 인재 양성	취업 임베디드 시스템 개발자, IT관련 전자기기 개발자, 자율주행 관리자 진학 전자공학과, 컴퓨터 소프트웨어공학과, 정보통신공학과, 융합IT학과, AI융합학과 등
IT융합통신과 (일반/균특)	3	남	57	51	6	영상 제작에 요구되는 기획력과 촬영·편집 기술자 및 방송 인프라 구축을 위한 통신 네트워크 전문 인재 양성	취업 방송사, 1인 영상크리에이터(유튜버), 영상편집 업체, 통신운용 부서관, 통신사 유지보수 관리 등 진학 스마트정보과, 컴퓨터응용기계과, 시스템공학과, 영상미디어과, 컴퓨터공학과 등

특색있는 교육활동

- 산학일체형 도제학교 선정(전자기기 분야)되어 도제반 전원 인천 내 중견기업 100% 취업
- 국방부 군 특성화고 선정(육군 통신 운용 분야로 격오지 근무 가능성 없음)
- 압도적인 IT 최첨단 실습환경(가상현실(VR ZONE), 3D프린터, 듀얼모니터 등 학생 수 맞춤 보유)
- 맞춤형 진로 지도를 통한 취업 및 진학 지도(4년제 28명, 2년제 81명 총 110명 진학)
- 글로벌 동아시아 문화체험(제주/해외) 무상 지원 및 공무원반·진학반 등 취업&진학 프로그램 운영
- 학생의 다양한 활동 지원을 위한 체력단련실(헬스장), 악기 연습실(악기무료대여), 당구연습실, 자동매점코너 구축
- 매 학기 LOL대회, Jungbo Champions League(학과별 축구 및 탁구·배드민턴 대회), 꿈빛교실(IT이외의 진로 탐색프로그램 운영)

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
소방 전기과	2	공학	38	34	4	소방전기, 소방시설 공사, 소방안전관리에 관한 기초적인 지식과 기술을 기반으로 산업안전분야의 전문적 지식과 실무 능력을 갖춘 인재 양성	취업 소방공무원, 전기직 공무원, 한국전력, 소방전기 안전관리자, 전기 시설 시공업 등 진학 전기 및 소방 관련학과(소방안전과, 소방방재과, 소방전기계열 전기전공, 소방공학과 등)
소방 기계과	3	공학	57	51	6	소방관련 다양한 실습과 소방드론을 이용한 방재능력을 기르고, 소방기계설계 및 제작 실습을 통하여 소방기계 분야의 소방전문 인재 양성	취업 소방공무원, 공공기관 소방안전관리자, 소방전문 기업, (소방·일반)기계 제작 및 설계 업체 진학 기계 및 소방 관련학과(소방안전과, 소방방재과, 재난안전소방학과, 소방행정안전드론과 등)
소방 설비과	3	공학	57	51	6	- 소방설비 설계, 감리, 시공, 점검 및 유지 관리 실무 능력을 갖춘 소방 전문 인재 양성 - 군에서 필요로 하는 맞춤형 기술 인력 육성(총기·화포 정비 분야)	취업 소방공무원, 소방기술직 공무원, 소방설비 분야, 기업, 용접기술공, 배관기술공, 육군부사관 등 진학 설비 및 소방 관련학과(소방안전과, 소방방재과, 설비·소방공학과, 소방안전설비공학과 등)
소방 안전관리과	2	공학	38	34	4	소방시설에 대한 기초적인 지식과 원리를 이해하고 이를 바탕으로 소방산업안전 분야의 지식과 실무능력을 갖춘 소방 전문 인재 양성	취업 소방공무원, 공공기관 소방안전관리자, 소방전문 기업, 소방기구 제작업체 진학 안전공학과 및 소방 관련학과(소방안전과, 소방방재과, 재난안전소방학과, 소방행정학과 등)

특색있는 교육활동

- 수도권 유일의 소방 전문인재 육성 특성화고등학교
- 전국 최초의 군특성화 기술부사관 양성 학교
- 현장중심의 소방실무교육과정 운영을 위한 현대화된 실습실 및 실습 장비 구축
- 균형잡힌 심과 배움이 있는 미래지향적 학교 공간 조성(쉼터, 산책로, 도서관 등)
- 산학일체형 도제학교 운영으로 현장실무 위주의 전문능력 습득을 통한 절삭가공 전문가 양성
- 고교학점제, 산업현장 견학, 체험, 취업캠프 등 다양한 활동을 통한 개인 맞춤형 교육으로 취업을 제고
- 중소기업특성화고 인력양성사업 참여로 우수 교육기관과 연계한 차별화된 취업 프로그램 운영
- 산업체와 지속적인 업무협약을 통해 현장의 다양한 의견을 반영한 실무형 기술인재 육성 지원

교육활동 모습





주 인천광역시 동구 재능로 178 (22573)

전 032) 890-7605,
032) 890-7621

홈 <http://jn.icehs.kr/>

VR <http://www.인천재능고vr.kr>

프 <http://www.재능고.kr>

학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
스마트 통신과	2	공학	38	35	3	소프트웨어 교육 중점, 정보처리 분야 교육, IoT 제어 및 Web 서버 프로그래밍 개발 통신 기술, 유·무선 통신, 네트워크 구축 및 유지보수 등 학습	취업 통신직 공무원 및 대기업, 통신서비스 AS 및 설계 분야, 로봇 설계 제작 및 프로그래머 분야, 스마트폰 앱 개발 진학 정보통신공학과, 소프트웨어공학과
스마트 전자과	2	공학	38	34	4	자율주행 및 프로그램 중점 교육, 3D프린팅을 이용한 하드웨어 설계, 전자회로 및 전자설계, 전자카드를 이용한 PCB설계, 임베디드 및 프로그램을 활용한 센서제어 교육	취업 전기직 공무원(한국철도공사), 대기업, 가전기기 서비스 엔지니어 및 유지보수, 전자 및 반도체 관련 제조기업, 3D프린팅 제조기업 및 로봇 개발 분야 진학 전기전자공학과, 스마트융합공학과, 바이오 의료 기기학과 등
스마트 전기과	2	공학	38	34	4	PLC 프로그래밍을 이용한 자동화 생산 장비 운영 및 전기 설비, 내선공사 전기 배선 등 학습	취업 대기업, 공무원, 태양광발전기업, 한국전력공사, 한국철도공사, 한국전기안전공사 진학 전기전자공학과, 전기자동차학과
차세대 반도체과	2	공학	38	34	4	PLC와 공기압 제어를 통한 반도체장비 유지보수 및 반도체 후공정 장비실습을 통한 제조공정학습, 3D설계를 통한 반도체기구설계 학습	취업 대기업, 공무원, 반도체 장비 제조 및 유지보수, 반도체 제조기업 진학 전기전자계열학과, 반도체공학계열학과, 메카트로닉스계열학과
AI 로봇과	2	공학	38	34	4	인공지능, IoT, 자율주행차, 드론, 3D프린팅 등을 임베디드 및 MCU 제어를 통해 로봇의 H/W와 F/W를 개발	취업 기술직공무원 및 대기업, 로봇서비스 AS 및 설계분야, 로봇 설계 제작 및 프로그래머, AI 관련 분야 진학 전자공학과, 로봇공학과

특색있는 교육활동

- 진학반(꿈이룸반) : 서울권(수도권) 대학 진학 목표! 모의고사 실시, 해외대학 탐방, 태블릿 PC 지원!
- 취업반(재능영재반) : 공무원, 대기업(삼성전자, 하이닉스), 공기업, 조기취업형계약학과, 관공서, 공사·공단 준비!
- 조기취업형계약학과 : 싸슬이3(취업+진학+장학금) 동시에 해결! 4년제 학사학위를 3년만에 취득 가능!
- 취업맞춤반 : 정규직 취업+대학진학+병역특례 혜택! 취업연계장려금 500만원! 청년내일공제 1,200만원!
- 산학일체형 도제학교 : 취업보장+후학습(2.4년제 대학)+병역특례+취업연계장려금 500만원, 일학습병행 스마트전기와, 차세대반도체과 S등급 우수사업단 운영
- 부서관대비반 : 2018년도부터 2022년도까지 현재 부서관 전원 100% 합격! 체력훈련, 필기 및 면접평가 대비!
- 미래유망분야고졸인력양성사업 : 4차산업 혁신기술(AI&로봇 분야) 기술인재 양성을 위해 학생 1인 300시간 특별교육 이수, AI로봇과에서 운영 중!

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
에코 자동차과	3	남	57	51	6	자동차정비, 차체수리, 자동차 도장, 전기자동차에 관한 자동차 분야의 실무능력을 갖춘 인재양성	취업 자동차정비, 자동차차체수리, 자동차도장, 기계 설계 및 조립 등 관련 업체 진학 자동차공학과, 전기자동차과, 기계공학과, 미래자동차학과 스마트모빌리티학과 등 자동차 및 기계 관련 학부
자동차 바디튜닝과	2	남	38	34	4	자동차 빌드업 튜닝, 드레스업 튜닝(랩핑, 씬팅, PPF) 등 자동차 튜닝 분야의 실무능력을 갖춘 인재	취업 차체수리, 용접, 빌드업 튜닝, 드레스업 튜닝 등 관련 업체 등 진학 자동차공학과, 자동차튜닝과, 디자인공학부 등 자동차 및 기계 관련 학부
AI 소프트웨어과	1	남	19	17	2	4차 산업시대를 선도할 창의적인 소프트웨어 개발 융합 인재 양성을 목표로 JAVA, Python 등을 활용한 코딩 교육 진행. 나아가 빅데이터, 신경망, 패턴인식, 딥러닝 등의 인공지능 활용 융합 기술을 기반으로 소프트웨어 개발자를 양성	취업 IT 관련 기업, 프로그래머, 웹디자이너, 시스템 프로그래머, 개발자, 인공지능전문가 등 진학 AI소프트웨어과, 컴퓨터공학과, 게임영상학과, 컴퓨터소프트웨어과, 정보보호학과 등 정보통신 관련 학과

특색있는 교육활동

- 작은 음악회, 반별 축구대회, 스포츠데이 운영으로 즐거운 학교 운영
- 실천과 체험 중심의 인성교육 강화(사제동행, 기다리티쳐, 구세군 자선냄비 등)
- 개인진로에 맞는 맞춤형 방과후 학교 운영(공기업, 공무원, 대학진학)
- 직업기초능력 향상을 위한 학년별 직업기초능력 관리책임제 운영 및 수준별 보충학습 지원
- 산업체 현장체험학습 및 현장실습의 내실화맞춤형 교육을 통한 취업률 제고
- 산학일체형 도제학교 운영으로 현장실무 위주의 전문능력 습득을 통한 자동차-IT전문가 양성
- 중소기업특성화고 인력양성사업 운영으로 지역산업과 연계한 차별화된 특성화 프로그램 운영

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
항공 정비과	2	공학	38	34	4	항공기의 정비와 제작에 관한 기초 이론을 배우고 관련된 실무 능력을 습득한 창의력을 지닌 항공 기술인 양성	취업 항공사, 항공기 개발 및 제작업체, 무인항공기 제작 및 운영업체, 방위산업체, 공무원, 공기업 진학 항공우주, 항공기계, 항공재료, 스마트 드론 항공 전자통신제어, 항공기시스템, 항공정비
항공 기계과	2	공학	38	34	4	항공기 및 기계분야의 부품가공과 제작 및 설계에 필요한 기초이론과 실무능력을 습득한 창의적인 항공기 기계분야 기술인 양성	취업 공기업, 및 대기업, 항공기 정비 및 부품 가공 기업, 기계 관련 부품가공, 부사관 진학 기계공학, 항공기계공학, 조선공학, 신소재공학, 기계설계학, 산업시스템공학 등
항공 전자과	2	공학	38	34	4	항공전자 및 전자통신 기술과 마이크로 컨트롤러 및 프로그래밍을 배우고 항공 및 전자 관련 산업에 응용하는 전문 기술인 양성	취업 공기업, 대기업, 항공기전자정비, 공무원, 전자제품 설계 및 제조, 전자통신 장비 제조 진학 항공전자, 항공정비, 항공소프트웨어, 전기, 전자, 통신, 컴퓨터공학, 소프트웨어 등
항공 전자제어과	2	공학	38	34	4	항공 관련 산업 및 기계 산업 자동화 제어 기술을 배운 항공전자제어 분야의 전문 기술인 양성	취업 공기업, 대기업, 항공기정비, 무인항공기 및 기계 자동화 시스템 설계제작, 전기·전자 및 자동화 설비 진학 기계공학, 항공기계공학, 조선공학, 신소재공학, 기계설계학, 산업시스템공학 등

특색있는 교육활동

- 항공정비사양성 전문교육기관 : 항공정비사 자격증명(항공면장)을 조기에 취득
- 과정평가형 산업기사 과정 : 항공산업기사, 컴퓨터응용가공산업기사, 전자산업기사, 생산자동화산업기사 취득
- 고교학점제 선도학교 : 학교 밖 교육과정으로 인하공업전문대학 연계를 통한 학점 이수 등 학생의 다양성 지원
- 졸업생 취업지원센터 운영(인천 지역 거점 학교)
- 미래역량강화사업 : 4차 산업혁명, 디지털 전환에 대응한 학생, 교사, 학교의 미래 역량 강화를 위한 교육 운영
- 중소기업 특성화고 인력양성사업 : 우수 중소기업 취업을 위한 현장실무능력을 갖춘 맞춤형 전문 인력 양성
- 국방 전문 인력 양성 : 육군, 해군, 공군 부사관, 군무원 인력 양성

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
주얼리 디자인과	4	공학	76	68	8	<ul style="list-style-type: none"> - 귀금속 디자인 및 제작, 마케팅 등 주얼리 산업 전 부문에 대한 전문이론 교육 - 주얼리 디자인, 귀금속 세공, 왁스 카빙, 주얼리 CAD 프로그램, 보석 감정, 주얼리 표면 처리 등 현장 실무 교육으로 주얼리 디자이너 인력 양성 	<p>취업 주얼리 생산 및 판매기업, 온·오프라인 귀금속, 유통·물류 회사, 주얼리 모델링 업체, 귀금속 디자인 업체, CAD 디자인 업체 등</p> <p>진학 귀금속 디자인과, 시각 디자인과, 산업디자인과, 패션 디자인과, 서비스 디자인과 등 디자인 관련 학부와 금속공예과, 귀금속 공예과, 전통 장신구 공예과, 도예과 등 공예 관련 학부</p>

특색있는 교육활동

- 전국 유일의 주얼리 디자인 특성화 고등학교로 주얼리 디자인과 귀금속 공예에 특화된 전문적 교육과정 운영
- 수도권 명문 4년제 대학교 (한양대, 경희대, 동국대, 서울과학기술대, 성신여대, 서울여대, 덕성여대, 인천대, 경기대 등) 디자인 및 공예 관련 학과 진학
- 3년 연속 중소기업 특성화고 인력양성사업 선정으로 맞춤형 전공 교육 산학 맞춤형과 청소년 창업과 산학협력 기반 교육인 1팀 1기업 프로젝트 운영
- 전국 5%에 해당하는 비즈쿨 '탁월' 평가 학교로 청소년 창업동아리, 창업경진대회, 비즈쿨 페스티벌 등 기업이 함양을 위한 창업 교육 프로그램 운영
- 산업체 현장 직업 체험학습, 현장 실습 활동, 1:1 매칭 기업 멘토링, 중소기업탐방 프로그램 등의 현장 중심의 교육 프로그램 지원
- Dream모아 취업반, 내일을 JOB아라, 취업 마인드업 캠프, AI 면접 및 실전 모의 면접 등 맞춤형 취업 심화 프로그램 운영
- 특성화 고등학교 미래역량강화사업으로 미래 인재의 디지털 역량을 강화를 위한 교육환경과 다양한 학생 중심 활동 프로그램 제공
- 리마인드 주얼리 프로젝트, 오고(高) 가는 마중(中) 전공 체험 프로그램, 평생교육 프로그램 등의 지역사회 재능기부 및 다양한 인성교육 활동 프로그램 제공
- 동상동몽(同床同夢) 사제동행 캠프, e-스포츠 대회, 우아한 등꽃길(푸드트릭), 3품(학력품, 인성품, 창의품) 인증제 등 학생의 즐겁고 보람찬 학교생활을 위한 활동 운영
- 2년 연속 전국 기능경기대회 금메달 획득, 9년 연속 인천광역시 기능경기대회 금, 은, 동 획득에 빛나는 전공 심화 동아리 운영

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
세무회계과	3	공학	55	49	6	기업활동에서 발생하는 세무회계 업무를 처리할 수 있는 전문인력 양성	취업 금융기관, 공무원(세무직, 일반행정직, 공기업, 세무법인), 기업체 회계·관리부서 등 진학 경영학과, 회계학과, 세무학과, 금융학과 등
국제무역과	3	공학	55	49	6	기업활동에서 발생하는 무역 및 물류 업무를 처리할 수 있는 전문인력 양성	취업 금융기관, 공무원(관세직, 일반행정직, 공기업, 관세법인), 기업체 무역·물류 부서 등 진학 경영학과, 무역학과, 회계학과, 국제통상학과, 물류학과 등
베이커리 카페과	2	공학	40	36	4	제과·제빵, 커피에 대한 지식과 실무 능력을 갖춘 베이커리카페 분야 전문인력 양성	취업 제과회사, 제빵회사, 베이커리, 디저트카페, 호텔, 식품회사, 식음료회사, 창업 등 진학 제과제빵과, 호텔외식조리과, 외식산업과, 식품영양학과 등
디자인 콘텐츠과	2	공학	40	36	4	디자인과 콘텐츠 제작에 필요한 지식과 실무 능력을 갖춘 디자인 분야 전문인력 양성	취업 디자인회사, 광고기획사, 출판사, 콘텐츠제작회사, 기업디자인팀, 일러스트레이터 등 진학 시각디자인과, 광고디자인학과, 디지털디자인학과, 영상디자인학과, 산업디자인과 등

특색있는 교육활동

- 공무원, 공기업, 금융기관, 부서관, 일반기업 등 우수한 취업률을 자랑하는 취업에 강한 학교
- 진학 희망자를 위한 교육과정 편성 및 맞춤형 진학 지도로 대학 진학에 강한 학교
- 인천 유일의 세무회계분야 도제학교 운영으로 진로 선택의 폭이 넓은 학교
- 실무 위주의 체계적인 취업 프로그램 운영으로 사회가 필요로 하는 인재를 양성하는 학교
- 학생들에게 꼭 필요한 방과후 프로그램 운영으로 학생의 능력 계발에 최선을 다하는 학교
- 컴퓨터실습실, 동아리실, 상담실, 스터디카페 등을 개방하여 학생들의 편의를 우선하는 학교
- 동아리활동, 체육대회, 진로 행사, 삼겹살데이, 학교축제 등 학생들이 재미있게 생활하는 학교

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
플랫폼 경영과	2	공학	36	32	4	플랫폼 산업 분야를 이끌 청년 창업, 경영 지원 분야의 인재 양성	취업 온오프라인 창업, 카페 창업, 바리스타, 경영지원 사무원, 소호 창업가 진학 창업관련학과, 경영학과, 무역학과, 광고·마케팅과, 바리스타 학과 등
서비스 마케팅과	2	공학	36	32	4	기업체 및 항공보안요원, 경영지원 및 물류 서비스 분야의 실무능력을 갖춘 인재 양성	취업 기업체 및 항공 보안서비스, 물류 및 경영지원 사무원, 마케팅관련 종사원(판매, 서비스, 상품기획) 진학 경호학과, 물류학과, 경영학과, 사무행정과, 무역학과, 광고·마케팅과 등
소프트웨어 개발과	2	공학	40	36	4	웹 개발, 앱 개발 분야의 실무능력을 갖춘 인재 양성	취업 모바일프로그래머, 게임프로그래머, 웹개발자, 웹기획자, UX/UI개발자 등 진학 소프트웨어융합학과, 컴퓨터공학과, 소프트웨어 및 정보통신 관련 학과
웹툰시각 디자인과	2	공학	40	36	4	웹툰, 디자인 분야의 실무 능력을 갖춘 인재 양성	취업 시각디자이너, 만화가(웹툰작가), 미디어콘텐츠 디자이너, 웹디자이너 진학 디자인, 만화창작(웹툰) 관련 학과

특색있는 교육활동

- 학과 재구조화로 인천 유일의 남녀 웹툰디자인 교육이 가능한 학교
- 학과 재구조화로 남녀 IT 소프트웨어 코딩 교육이 가능한 학교
- 창업, 물류 중심의 교육을 통한 경영, 경제 계열의 특성화고 전형 대학진학이 가능한 학교
- 바리스타 특강, 이미지메이킹 특강, IT 프로그래밍 캠프, 웹툰 작가와의 만남 등 학과별 맞춤형 교육
- 특성화고 특별전형으로 수도권 4년제 우수대학 진학이 가능한 학교(경희대, 세종대, 숙명여대 등)
- 다문화 교육부연구시범학교(다문화학생 진로역량강화, 한국어 학급, 다문화 통번역 학습지원)
- 공무원(특성화고 전형) 및 부서관 합격이 가능한 학교(최근 10명 합격, 방과후학교 전액 지원)
- 학교공간혁신 지원사업으로 실습동 현대화 사업 진행

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
국제물류과	2	공학	38	34	4	국제물류의 전문적인 이론과 실무 및 외국어 의사소통 능력을 갖춘 글로벌 국제물류 실무를 담당할 인재 양성	취업 물류 사무원, 무역 사무원 등 진학 국제통상학과 등 물류 관련 학부
국제관세과	2	공학	38	34	4	무역에 대한 이론과 실무 능력을 통해 수입이나 수출 물품에 부과되는 관세 및 통관 업무를 담당할 전문 인력을 양성	취업 관세 사무원, 무역 사무원 등 진학 세무회계학과 등 관세 관련 학부

특색있는 교육활동

- 인천 유일의 남녀공학 물류·관세 분야 특성화고
- 인천시내 특성화고 중 취업률 우수(87.5%)
(한국은행 외 금융계열 취업자, 공무원 및 공기업, 물류대기업·관세법인 취업자 다수) 및 취업률 지속 성장(2020학년도 78.6% → 2021학년도 83.6% → 2022학년도 87.5%)
- 인천시내 전 지역, 학생 맞춤형 스쿨버스 노선을 운영하여 지역에 관계없이 안전하고 편리한 등하교 가능
- 다양한 물류·관세 관련 장학 혜택(인천국제공항공사, CJ대한통운, 국토교통부산하물류협회, 유일관세사무소 등 다수)
- 방과후활동 활성화(자격증 취득 및 외국어반·취업특별반부터 예·체능까지, 다양한 분야의 방과후활동을 무료 수강)
- 교육부 직업계고 재구조화 사업 및 그린스마트스쿨 선도학교, 직업계고 학점제 운영학교
- 전교생의 3·3·3 프로젝트(3권의 책·3명의 명사 인터뷰·3편의 칼럼) 실천과 연계한 맞춤형·자기주도적 진로계획 수립 및 실천
- 학생 만족도가 높은 학교(예쁜 교복, 맛있는 급식, 스마트교육프로그램 운영, 학생자치활동 및 학교 스포츠클럽 리그 활성화·축구, 농구, 배드민턴, 족구, 피구 등)

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
호텔경영과	3	여	57	51	6	외국어와 관광 전공 실무역량 강화를 위한 실습 위주 수업 운영. 바리스타, 칵테일, 카지노, 항공, 베이커리, 관광 인재반 운영 등 전공 심화교육을 통하여 외국어 실력과 호텔 실무능력 및 서비스 마인드를 갖춘 관광 인재 양성	취업 공기업, 대기업, 호텔리조트, 카지노 외식서비스, 여행사, 면세점, 관광통역 국내 여행 안내사, 카지노 딜러 바텐더, 바리스타 진학 경영학과, 관광엔터테인먼트학과, 관광경영과, 관광개발경영학과, 호텔카지노, 호텔관광, 항공운항과
관광 외국어과	2	여	38	35	3	영어·중국어·일본어 교육과정 운영, 외국어별 인재반 활동, 국제교류 활동 등으로 외국어 실력을 갖추고, 실습 위주의 관광 실무 수업을 통하여 관광 실무능력을 갖춘 글로벌 관광 외국어 인재 양성	취업 관광통역, 컨벤션, 국외·국내여행 인솔, 항공사, 여행사, 면세점, 호텔, 리조트, 카지노, 관광레저, 해외 취업 진학 경영학과, 호텔카지노, 호텔관광 외국어, 통역, 비서과,
외식조리과	3	여	57	51	6	현장 적응력 향상을 위한 창의적이고 실무중심적인 교육과정을 통해 조리 실무능력을 함양하고, 봉사 정신과 협동심 배양을 위한 협업과 나눔 실천을 통해 전문 조리마인드를 갖춘 외식산업의 조리 인재 양성	취업 호텔, 리조트, 대기업 외식 프렌차이즈, 대기업 베이커리 프렌차이즈, 케이터링업체 진학 식품영양학과, 호텔조리학과 글로벌조리학과

특색있는 교육활동

- 대한민국 최초, 인천 유일의 관광고등학교
- 호텔, 관광, 조리, 외국어 등 다양한 진로 가능
- 최신의 실습환경 구축 및 실무 중심의 교육활동(선진 미래교실 및 인사이트 투어 대상 학교)
- 고교 학점제를 적용한 교육과정 운영으로 취업 및 대학 진학을 위한 과목 선택 가능
 - 교육부장관/부총리 표창 - 직업계고 학점에 운영 우수학교
- 외국어 특화교육 - 영·중·일 3개 외국어 교육과정 집중 편성 및 자격증 대비 방과 후 프로그램 운영
- 어학연수 및 유학 - 일본 : 단기 어학연수(전액 학교 지원) 10개월 장기어학연수(교육비 전액 지원)
 - 호주/중국/브루나이 : 자매대학 어학연수(1인당 00만원 학교 지원)
- 선취업 후진학 기반 구축(일학습 병행제, 재직자 특별전형)

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
금융사무과	2	여	36	32	4	변화하는 금융환경 속에서 실무역량을 발휘할 수 있는 전문 금융인과 사무행정 분야에서 이론과 실무를 겸비하여 업무를 효율적으로 수행할 수 있는 사무관리 인재양성	취업 금융기관, 대기업, 공기업, 일반기업 사무직 세무 및 관세사무소, 회계/경리사무직 등 진학 경영학과, 경제학과, 회계학과, 세무학과, 무역학과, 국제통상학과 등
유아보육과	2	여	36	32	4	2024학년도 신설 모집학과 유아보육의 이론과 실제를 바탕으로 인성과 창의성을 겸비한 유아교육 전문 인력의 양성	취업 놀이학교 및 영어유치원 교사, 유치원 보조교사, 유치원 행정실무사, 유치원 특기 교사, 방과후 아동지도사 등 진학 유아교육학과, 아동학과, 아동복지학부, 가족복지학과, 국어교육학과, 영어교육학과 등 사범 계열 학과
펫뷰티케어과	2	여	36	32	4	반려동물 특성에 맞는 건강과 위생을 책임지는 미용, 핸들러(훈련) 수의테크니션(수의보조)등을 수행할 반려동물 전문 인재 양성	취업 애견미용사, 애견 유치원교사, 펫시터, 반려동물 장례업, 반려동물 쇼핑몰, 반려동물 행동 교정사 등 진학 펫도탈케어과, 애견미용과, 반려동물과, 반려동물보건과, 펫 창업 경영과, 동물생명공학과
웹툰애니메이션과	3	여	63	56	7	만화기초부터 2D·3D애니메이션까지 창의적 인재 육성을 위한 문화 콘텐츠 학과로 웹툰·애니메이션분야 대학 진학과 취업을 위한 맞춤형 인재 양성	취업 웹툰작가, 2D·3D애니메이터, VFX, 게임그래픽, 웹툰스튜디오, 웹디자인사 등 진학 웹툰·애니메이션과, 게임그래픽과, 미디어 영상콘텐츠과, 웹소설과, 시각디자인과, 조형예술과 등

특색있는 교육활동

- 중소기업특성화고 인력양성사업 운영으로 지역산업과 연계한 차별화된 특성화 프로그램 운영
- 취업 특별반(WASA, 공기업대비반) 운영과 다양한 직업 체험을 통한 직무 적성 찾기 프로그램 운영
- 특성화고 미래역량강화사업 운영을 통한 학과 특성에 맞는 실무 위주의 교육과정 운영
- 신입생 학교적응 및 진로탐색을 위한 특화된 진로프로그램 “빅히어로 프로젝트” 운영
- 예절, 직업, 윤리교육까지 책임지는 행문교육 활성화 및 인성의 꽃을 피우는 16년 전통의 무감독고사 운영
- 독서하기, 감사 표현하기, 둘레길 걷기, 역량 성장 격려 인천 금융고 행복 프로젝트 운영
- 취업 마인드 교육 및 학교 밖 교육과정 프로그램을 운영하여 분야별 경쟁력을 갖춘 미래인재 양성

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
보건간호과	4	여	80	72	8	보건 간호 및 병원 실무능력을 겸비한 전문 간호 인재 양성	취업 대학병원 및 종합병원, 병원 및 의원, 요양원 및 복지시설, 기업체 의무실, 의무부사관, 보건직 공무원, 의료서비스 코디네이터 등 진학 간호학과, 치위생과, 물리치료과, 임상병리학과, 응급구조과, 작업치료과, 방사선과 등
보건의료서비스과	4	여	72	65	7	의료서비스 분야 및 기업의 경영 이론과 실무 능력을 갖춘 인재 양성	취업 대학병원 및 종합병원 원무직원, 병원 및 의원 원무직원, 의료서비스 코디네이터, 사회복지기관, 공기업, 의료기관 상담원, 병원 및 기업체 사무원, 일반 기업 회계 사무원, 일반 사무원 등 진학 보건행정학과, 보건의료관리과, 보건의료행정과, 의료정보공학과, 의료경영학과, 보건환경과 등

특색있는 교육활동

- 지역사회 의료기관 연계 학습중심 현장실습 운영
- 현장실무능력을 갖춘 보건의료 인력 양성 및 병원 취업
- 보건간호계열 대학진학 및 취업역량강화를 위한 교육과정 운영
- 내실 있는 진로준비 프로그램으로 개인별 진로계획과 준비 역량 향상
- 최신 간호실습실 구축 및 보건동아리 활성화
- 디지털 시대 리더로 성장할 전문인력 양성을 위한 방과후 프로그램 운영

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
항공 서비스과	2	여	38	34	4	항공서비스 및 사무에 대한 기본적인 지식을 바탕으로 항공서비스, 사무행정, 비서 업무 관련 인재 양성	취업 항공지상직, 객실승무원, 항공 관련 서비스업, 호텔리어, 여행 사무원 진학 항공서비스과, 항공관광과, 항공보안과, 항공운항과, 항공보안경호학부, 호텔경영학과
부서관 경영과	2	여	40	37	3	군리더십, 부서관 역할과 실무, 군대 윤리 등의 수업을 통한 부서관 및 군무원, 공기업 및 일반기업의 사무분야 전문 인력 양성	취업 부서관(육군,공군,해군,해병,특전사) 임관, 군무원, 중견(소)기업 사무직, 회계, 세무 진학 군사학과, 부서관학과 등 부서관 관련 학부, 경찰 행정학과, 경호학과, 경영과
SNS 마케팅과	2	여	36	32	4	다양한 창업 아이템과 SNS를 활용한 광고 제작, 상품 등록, 라이브커머스 등의 온라인 마케팅 실무능력을 갖춘 인재 양성	취업 온라인 광고 대행 업체, 기업이나 병원의 인터넷 홍보 담당자, SNS인플루언서 진학 마케팅 경영과, 유통마케팅과, e-커머스과, SNS 마케팅과, 미디어마케팅경영과
콘텐츠 디자인과	2	여	38	34	4	디지털 콘텐츠를 기획하고 제작·활용할 수 있는 창의력에 관련된 직무 역량을 갖춘 전문 인력 양성	취업 방송편집기사, 아트디렉터, 미디어 크리에이터, 멀티미디어 제작자, 애니메이터 진학 디지털미디어디자인과, 영화영상학과, 디지털 콘텐츠학과, 애니메이션영상학과

특색있는 교육활동

- 맞춤형 취업 지도를 통한 성공적인 취업 지원 및 진학 지도
- 학과별 특성에 맞는 다양한 노하우와 취업처 보유
- 산업체 현장체험학습 및 현장 실습의 내실화
- 직업역량강화를 위한 직업역량인증제 'INBI BANK' 운영
- 전문직업인 만남 등의 특색있는 학과별 프로그램을 통한 현장실무능력 신장
- 학과 자격증 외에 다양한 동아리 활동을 통한 각종 자격증 취득
- 창업 동아리 운영을 통한 전문인 양성

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
회계금융과	2	여	40	36	4	금융환경의 변화에 대응할 수 있는 금융 및 주식투자 관련 이론과 실무능력을 겸비한 금융 서비스분야 및 회계직에 종사할 수 있는 전문인력양성	취업 금융권(은행, 증권회사, 보험회사 등), 공무원, 공기업, 대기업, 중견기업, 중소기업, 회계 및 세무법인, 기타 사무직 및 경리직 진학 경제학과, 경영학과, 금융학과, 세무학과, 회계학과 등 회계금융관련 기타학과
글로벌 비즈니스과	2	여	36	33	3	수출입통관(관세) 등 무역 관련 내용과 무역에 필수인 외국어(영어, 중국어)를 함께 배워 무역 분야 최고의 취업역량을 갖춘 인재를 양성	취업 공무원(관세), 공기업(산업은행, 무역협회 등), 대기업 무역상사(삼성, CJ상사 등), 기타사무직 진학 무역학과, 국제통상학과, 유통경영학과, 국제무역학과, FTA국제학부, 항공항만무역과, 기타학과
경영사무과	3	여	55	49	6	조직의 구성원으로 필요한 의사소통능력의 역량 강화 및 ERP 분야의 특화된 교육과정을 통해 총무·인사·사무행정 분야의 전문인력 양성	취업 공무원, 공기업, 대기업, 중견·중소기업, 관세 및 세무법인 사무직, 금융권, 전자상거래 분야 진학 경영학과, 경영정보과, 관광경영과, 호텔경영학과, 마케팅경영과, 광고 및 미디어 관련학과, 기타학과
IT크리에이터과	2	여	40	36	4	프로그래밍, 컴퓨터그래픽, 스마트앱, 방송콘텐츠제작 등 크리에이팅 활동을 통한 창의력과 기획력을 갖춘 IT분야의 전문인력양성	취업 공무원, 대기업, 공기업, SI관련 분야, 시프로그래밍 분야 진학 IT&콘텐츠 관련학과, 컴퓨터소프트웨어관련학과, 디자인콘텐츠관련학과, 기타학과등

특색있는 교육활동

- 중소기업특성화고 인력양성사업운영으로 지역산업과 연계한 차별화 프로그램 운영
- 쾌적한 휴식공간, 유연한 학습공간을 신규 조성하여 학생들의 편의 및 자기 계발을 위해 지원
- 직업계고 학점제 교내(바리스타 등), 학교 밖 교육과정 운영(서양조리, 네일미용, 보석디자인)
- 학과별 교내 경연대회를 개최하여 학생들이 실무능력을 제고하고, 취업 및 진로지도의 방향 지원
- 특성화고 미래역량강화 지원사업 운영을 통한 학생진로지원 및 자존감 증진 프로그램 운영
- 78년 전통의 명문 상업고등학교로 동문들이 함께하는 후배사랑 동행 프로그램 운영
- 밴드를 통해 미취업 졸업생을 위한 취업반 운영(졸업 후에도 꾸준한 취업 및 진로지도)

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
항공 경영과	2	여	38	34	4	글로벌 커뮤니케이션 역량을 갖춘 항공 서비스 및 비서, 총무, 회계 분야 전문인력 양성	취업 국내외 항공 승무원 및 지상직, 행정직 공무원, 공기업·대기업 사무직, 비서, 총무직 등 진학 항공 서비스과, 항공 관광 학과, 항공 운항과, 경영 학과 등 항공 및 경영 계열
금융 회계과	2	여	38	35	3	국내외 금융 시장의 흐름을 파악하고 실무 능력을 갖춘 금융 종사자 및 회계 전문인력 양성	취업 금융기관, 은행, 증권 사무원, 행정직 공무원, 공기업 사무직, 기업 회계 및 일반 사무원 등 진학 경제금융학과, 경영학부, 금융투자학과, 디지털 금융학과, 재무금융회계학부 등 경영 계열
세무 회계과	2	여	38	34	4	회계와 세법의 이해를 통해 세무 전문 지식과 실무 능력을 갖춘 세무 및 회계 전문인력 양성	취업 세무 및 관세법인 사무원, 행정직 공무원, 공기업 사무직, 기업 회계 및 일반 사무원 등 진학 회계세무학과, 회계학과, 금융세무학부, 회계세무 부동산학과, 경영경제학부 등 경영 계열
콘텐츠 디자인과	2	여	38	34	4	광고, 포스터, 편집, 일러스트레이션 등의 전문적인 디자인 역량을 갖춘 시각 디자이너 육성	취업 광고 기획사, 기업 디자인팀, 기업 웹페이지 디자인, 출판사, 일러스트레이터 등 진학 시각디자인과, 영상디자인과, 광고디자인과, 산업디자인과 등 디자인 관련 학과

특색있는 교육활동

- 전통있는 명문 사립 학교만의 특별한 인적 인프라 (교사와 학생, 선배와 후배) 구축
- 최적화된 교육 시설, 인천 관내 우수한 취업 & 대학 진학 성공률
- 지역 인재 9급 국가직 행정직군 공무원 43명 배출 (인천 최다 합격)
- 중소벤처기업부 중소기업 특성화고 인력양성사업 선정 ('20, '21, '22, '23년)
- 진로 체험 및 실무 인재 양성을 위한 다양한 프로그램 운영
- 학생 수요에 맞춘 방과 후 학교 수업 운영으로 사교육 없이 학과 전공 자격증 취득
- 각 층에 분리된 학년별 식당에서 편안하고 쾌적한 점심시간 운영
- 중앙 사랑의 날, 런치 리그(배구, 배드민턴 등), e-스포츠 대회, 중앙 마켓 등 다채로운 행사와 이벤트

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
미용 예술과	4	여	76	68	8	미적 예술 감각을 바탕으로 미용 실무 능력과 우수한 고객서비스 마인드를 갖춘 전문 뷰티 토탈 아티스트 양성	취업 헤어디자이너, 피부관리샵 에스테티션, 네일 아티스트, 메이크업 아티스트, 미용 교육강사 진학 미용예술학과, 피부미용학과, 화장품학과, 뷰티 디자인학과, 향장미용학과 등
시각영상 디자인과	2	여	38	34	4	융·복합 감성시대에 부응하여 미적 디자인 분야와 영상을 기획·제작할 수 있는 창의적이고 유능한 디자이너 양성	취업 시각, 광고, 영상 분야의 디자이너, 일러스트레이터, 유튜브크리에이터 등 각종 디자인 분야 진학 디자인학과, 문화콘텐츠학과, 방송학과, 영상학과 등 디자인 및 콘텐츠 분야
식품외식 산업과	2	여	38	34	4	식품 관련 분야에 필요한 전문 지식과 산업체 현장실무 기능을 갖춘 외식 및 식품 마이스터 양성	취업 카페바리스타, 베이커리, 호텔조리부, 식품외식 업체, 식품가공업체, 창업, 공무원(보건, 위생, 농림직) 진학 식품영양학과, 호텔조리과, 식품공학과, 호텔 외식조리과, 카페베이커리과, 외식산업과

특색있는 교육활동

- 지역사회와 직업교육 연계 활동으로 함께 성장하는 직업교육 내실화 및 교육공동체 형성
- 학과·학년별 특색에 맞는 단계별 취업·진로 역량 강화 프로그램으로 미래 산업 맞춤형 인재 양성
- 4차 산업혁명 시대를 이끌어갈 핵심역량을 갖춘 미래 인재 양성을 위한 디지털·미디어 리터러시 교육 프로그램 운영
- 인성과 글로벌 역량을 갖춘 “뷰티 인재상” 추진으로 4차산업 사회에 필요한 능력을 갖춘 인재 육성
- 학생 선택 중심 교육과정 재구조화를 통한 개인의 다양한 성장과 맞춤형 학습 지원 및 학생 진로 지원
- 전문교과별 핵심 기능 요소를 추출하여 기능기술인의 자질 향상을 위해 학과별 세부 추진 계획 실현
- 헤어미용 분야 산학일체형 도제학교 운영으로 현장실무능력 습득을 통한 성공적인 산학 연계형 취업 모델 구축

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
조리 과학과	3	공학	57	51	6	식생활에 대한 전문지식 습득과 조리 기능 연마로 창의적이고 미래지향적인 전문 조리인 양성	취업 외식업체조리사, 호텔조리사, 제과·제빵사, 푸드 스타일리스트, 바리스타 등 진학 호텔조리학과, 식품영양학과, 식품공학과, 외식 산업학과, 제과제빵학과 등 조리 관련 학부
패션 스타일과	2	공학	38	34	4	패션에 대한 전문지식 습득과 패션 디자인능력, 의상제작능력 등 창의력과 패션 실무 역량을 갖춘 전문 패션인 양성	취업 패션디자이너, 웨딩디자이너, 온라인MD, 샵마스터, 패션스타일리스트 등 진학 의상디자인학과, 의류학과, 패션디자인학과, 패션 스타일리스트학과 등 패션 관련 학부
토털 미용과	3	공학	57	51	6	헤어, 피부, 네일, 메이크업의 전문 기능을 익혀 미래 “뷰티코리아”를 선도하는 전문 미용인 양성	취업 헤어디자이너, 피부관리사, 네일아티스트, 메이크업아티스트, 뷰티코디네이터 등 진학 미용과학과, 미용예술학과, 뷰티디자인학과, 화장품과학과, 뷰티케어학과 등 미용 관련 학부

특색있는 교육활동

- 선취업-후학습, 일-학습병행 등 취업·진학 연계 강화 교육 프로그램 운영 및 지원
- 학생의 선택권을 높이고 진로와 적성을 고려한 학생 중심 학점 기반 교육과정 운영
- 학년별·학과별 맞춤형 목표관리제를 통한 학생, 학부모, 산업체가 요구하는 전문기술인 양성
- 미용 분야 산학일체형 도제학교 운영으로 현장 적응력 및 미래지향적인 직업교육 실현
- 가치 중심 현장실습 교육 및 산업체 현장체험학습을 통한 취업 마인드 함양 및 취업을 제고
- 중소기업특성화고 인력양성사업 운영으로 지역산업과 연계한 차별화된 특성화 프로그램 운영
- 예(禮)·지(智)·선(善)을 겸비한 “명인인증제” 운영으로 인성과 능력을 갖춘 조화롭고 주도적인 인재 양성

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
조리과학과	4	남	76	68	8	식품과 조리에 관한 국민 식생활 개선을 주도할 조리 과학도를 양성하고 이론 및 실기를 겸비한 세계적인 조리 관련 분야의 전문인을 육성	취업 호텔 및 푸드 관련 서비스업 진출(셰프, 파티시에, 푸드스타일리스트), 공공기관의 관광 관련 부서(공무원, 조리 기업체 임원, 최고경영자) 및 연구원, 기능장, 명장 등 진학 호텔조리과, 식품영양학과 등 조리관련 학과

특색있는 교육활동

- 전국에서 다양한 인재들이 찾아오는 조리전문 특성화고교
- 생활 시설과 최적의 학습 공간이 완비하여 내 집과 같은 기숙사를 운영하는 기숙형 고교
- 고교학점제를 적용한 교육과정 운영으로 더 깊이 있는 선택 교육과정 운영
- 일·학습병행, 선취업·후학습 등 취업·진학 강화 교육 프로그램 운영
- 지역사회와 직업교육 연계하는 교육활동으로 지역 문화 교실 및 푸드카 봉사 프로그램 운영
- 끊임없는 자기 계발로 꿈을 이룰 수 있는 특기·적성교육 프로그램 운영
- 정직하고 성실한 자세로 배우며 요리에 대한 이론과 실기를 겸비한 창의적인 조리 인재 육성

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
해양경찰과	2	남	38	34	4	(파일럿 코스) 해양경찰, 항해 등 해양수산분야 기술인 양성 (엔지니어 코스) 해양경찰, 기관 등 기계정비분야 기술인 양성	취업 해양경찰, 수산직 공무원, 수산업협동조합(수협), 선박안전공단, 항만 및 조선업 등 진학 해양경찰학과, 항해, 선박, 조선 분야 관련 학과
해양생명과학과	2	남	38	34	4	관상어 사육, 아쿠아스케이프 등 관상생물 관련 전문 교육과정 및 국내 최초 양사·파충류 등 특수반려동물 사육 교육과정 운영	취업 관상생물 사육 관련 업체, 관상생물 및 관련 용품 유통업체, 아쿠아리움 관련 업체 등 진학 관상생물, 반려동물 관련 학과
식품외식산업과	2	남	38	34	4	조리, 외식, 메뉴 개발, 푸드 스타일링 식품산업 분야를 선도해 나가는 것과 동시에 해당 분야에 종사할 수 있는 기술인 양성	취업 외식 산업체 및 외식 관련 창업, 프랜차이즈 운영, 제과제빵업체, 식품제조업체 등 진학 식품 및 조리·제과제빵 관련 학과
해군부사관과	1	남	19	17	2	군 복무 해결과 해군 부사관의 길을 함께 이루는 학과로 냉동, 공조, 배관, 용접, 전기, 군사 교육 및 군 기술 교육과정 운영	취업 무시험으로 일반 하사 임관 및 장기(직업군인) 복무 지원 가능 진학 국방부 협약 대학을 통한 전문학사 학위 취득

특색있는 교육활동

- 해양수산부 지정 해기사 양성 고등학교로 일본, 중국 국제 교류 학습 및 국제 승선 실습 프로그램 운영
- 명장, 유명 호텔 일식 조리사, 대학 겸임 교수님, 전문 스쿠버 강사 등의 산업체 전문 강사 협력 교육
- 다문화 학급 운영을 통해 한국어 개별화 수업 교육과정 수립하여 다문화 학생 지도
- 취업 중심 프로젝트 수업을 통한 특성화된 수산 해양 교육
- 해양경찰 초졸 특채, 수산직 공무원, 지역인재 9급 공무원 대비반 운영
- 한국해양수산연수원, 해양수산부의 연계를 통한 협력형 특성화 교육

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
전자제어과	2	공학	32	19	13	전자제어회로설계, 임베디드시스템, 사물인터넷(IoT) 설계 분야의 하드웨어와 소프트웨어 설계 기술을 습득하여 전자제어 분야의 설계, 개발, 생산, 정비 실무능력을 갖춘 영마이스터 양성	취업 대기업/공기업/공무원 전기/전자/정보/통신 직군전자제어, 자동화기기, 의료기기, IoT 제어 설계, 시스템반도체 설계 분야 등 진학 전자전기공학부, 반도체시스템공학과, 소프트웨어학과, 메카트로닉스공학과 등
전자회로과	2	공학	32	19	13	전자회로응용설계, FPGA 분야의 하드웨어와 소프트웨어 설계기술을 습득하여 전자회로설계 분야의 설계, 개발, 정비 실무능력을 갖춘 영마이스터 양성	취업 대기업/공기업/공무원 전기/전자/정보/통신 직군디지털회로설계, 마이컴, 반도체, IoT제어설계, 시스템 반도체 설계 분야 등 진학 전자전기공학부, 반도체시스템공학과, 소프트웨어학과, 메카트로닉스공학과 등
정보통신과	2	공학	32	19	13	네트워크, 정보통신, IoT 분야의 하드웨어 및 소프트웨어 기술을 습득하여 네트워크 및 정보통신 분야의 설계, 생산, 개발, 정비 실무능력을 갖춘 영마이스터 양성	취업 대기업/공기업/공무원 전기/전자/정보/통신 직군정보통신(IoT)기기 생산, 설계, 제어(개발), 클라우드 시스템 구축 및 관리, 보안 시스템 구축 등 운영, 웹/앱 프로그램 개발 등 진학 전자전기공학부, 반도체시스템공학과, 소프트웨어학과, 메카트로닉스공학과 등
인공지능전자과	2	공학	32	19	13	전자&인공지능 관련 하드웨어 및 소프트웨어 설계 기술을 습득하여 관련 분야의 설계, 개발, 생산, 정비 실무능력을 갖춘 4차 산업을 선도하는 인공지능 펌웨어 분야의 창의적인 영마이스터 양성	취업 대기업/공기업/공무원 전기/전자/정보/통신 직군인공지능 및 전자 관련 산업군(가정용 전자 기기제어,산업용 자동화기기, 의료용 전자기기, IoT 제어기기 분야) 등 진학 전자전기공학부, 반도체시스템공학과, 소프트웨어학과, 메카트로닉스공학과 등

특색있는 교육활동

- 제품의 기획·설계·제작에 필요한 기술력을 증진 시킬 수 있는 프로젝트 기반 교육과정 운영
- 산업체에서의 현장 적응력 향상을 위한 산업체 맞춤형 교육 실시
- 핵심 역량을 갖춘 글로벌 인재 양성을 위한 영어 및 제2외국어 교육 프로그램 운영
- 전공 분야에 관한 각종 연구 및 심화학습을 위한 자율 전공 동아리 운영
- ‘산업체 대표 특강’, ‘졸업생 멘토링 Day’, ‘사제동행 학습 멘토링’ 등을 통한 다양한 진로 탐색 교육 실시
- 회로설계 및 기구설계, JAVA 전문가 과정 등의 전문성 신장을 위한 취업 역량 강화 교육 실시
- 송실대학교 차세대 반도체 학과와 연계하여 시스템 반도체 설계 관련 학교 밖 교육과정 운영

교육활동 모습





학과 현황

학과명	학급	남·여	정원	특별	일반	학과 소개	진로 분야
항해과	3	공학	54	7	47	선박 운항 및 화물 운송에 관한 전문지식과 기술을 습득한 유능한 항해사 양성	상선 항해사(송출선, 국적외항선, 국내선, 여객선, 예인선 등), 해군부사관, 해양 경찰 등 해양분야 공무원과 해운, 항만 관련 업종 취업
기관과	3	공학	54	7	47	선박 기관 운전과 정비에 관한 전문지식과 기술을 습득한 유능한 기관사 양성	상선 기관사(송출선, 국적외항선, 국내선, 여객선, 예인선 등), 해군부사관, 해양 경찰 등 해양분야 공무원과 해운, 항만 관련 업종 취업

특색있는 교육활동

- 수도권 유일의 해양분야 마이스터 고등학교로 실습환경을 토대로 한 실무 중심의 교육 프로그램 운영
- 전용 실습선에서 1년간의 항해 실습을 통한 해운 산업분야 수요 맞춤 기술인 양성
- 고교 학점제 프로그램의 운영을 통한 해양 경찰, 선박직공무원, 해군부사관, 해상교통 관제사 양성
- 4급 항해사, 4급 기관사 국제 면허를 비롯한 실무에 필요한 자격증 취득을 돕는 프로그램 운영
- 전교생이 3년간의 전 교육과정을 기숙사와 실습선에서 생활
- 1학년 해외 승선 및 이문화 체험활동을 통하여 다양한 문화 경험
- 2학년 이순신·장보고 리더십 탐구 체험학습 및 3학년 해양 마이스터 GOOD START 프로그램 운영

교육활동 모습





PART VI

계열별·학과별 분류표



DREAM & VISION 2024

- 1 공업 분야
- 2 상업 분야
- 3 수산·해운 분야
- 4 가사·실업 분야
- 5 대중문화예술 분야

1. 공업 분야

기계 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
정밀기계과	기계, 자동제어, 컴퓨터 등 다양한 기술을 습득하여 21세기 첨단 기계 공업 분야에 맞는 창의력을 지닌 다기능 기술인 육성	기술직 공무원, 기술 부서관, 기술직 공기업, 공작기계, CAD/CAM 관련 기업체		
메카트로닉스과	기계와 전자를 융합한 4차 산업 사회의 핵심 기술 분야인 생산자동화, 공·유압, 프로그래밍, CAD /CAM분야의 기술인 양성	기술직 공무원, 기술부서관, 자동화 기기 및 공·유압기기, CAD/CAM, 로봇 관련 기업	인천기계공업 고등학교	860-0120
자동차테크과	자동차관련 지식을 습득하여 산업현장에서 정비, 검사, 부품생산 등의 업무를 수행할 수 있는 전문인 육성	군무원(차량직, 전차직), 자동차 정비 업체, 자동차 부품 및 생산 업체		
소방기계과	소방설비, 소방시설공사, 안전점검 등 소방관련 다양한 실습과, 소방드론을 이용한 방재능력을 기르고, 소방기계 설계 및 제작 실습을 통하여 소방기계 분야의 소방전문 인재 양성	소방공무원, 공공기관 소방안전관리자, 소방전문기업, 건물 유지보수 기관 및 제작 업체, 소방기계 제작, 일반기계제작	인천소방 고등학교	760-0120
그린자동차과	자동차 정비 지식 및 기술 습득, 전문용접 및 건설기계 운영 기능 양성, 해병대 자주포 운용 부서관 육성	공무원 및 공기업(기계), 전문부서관, 자동차 정비 및 운수		
스마트자동화과	생산자동화 장비 시스템 운용 능력 습득 및 공작기계 활용 기계가공 분야 전문 기술인재 양성	공무원 및 공기업(기계), 대기업 및 선도 중견기업(기계)	부평공업 고등학교	627-0119
하이테크가공과	CNC 선반·밀링 가공 등 기계분야의 전문기술 습득을 통한 창조적인 기술인 육성으로서 지역사회 산업 발전에 기여	공무원 및 공기업(기계), 기계분야 대기업 및 도제 선도기업		
스마트자동화과	절삭가공, 생산자동화 및 스마트팩토리 관리 능력을 갖춘 전문 기술인 육성(도체학교 운영 학과)	절삭가공, CAD/CAM, 생산자동화, 스마트팩토리 분야 기업체	인천바이오 과학고등학교	817-0121
스마트기계과	기계설계, 기계가공, 3D프린터 운용 등 기계 관련 분야의 다양한 기술과 지식을 습득하여 4차 산업혁명을 이끌어갈 창의적이고 슬기로운 전문 기술인 육성	기계설계, 기계가공 및 조립, 기계 생산 및 품질관리, 기계장비 유지 보수, 3D프린터 운용 업체	계산공업 고등학교	627-3182
스마트설비과	건축설비, 자동차, 조선 등 플랜트 설비의 근간이 되는 용접, 배관, 냉동기술 능력을 갖춘 전문 기술인 육성	선박 제조 업체, 플랜트 설비 제작 업체, 건축설비 시공 업체, 공조/냉동기 제작 및 운용 유지보수 업체 등		
에코자동차과	자동차 분야의 가솔린, 디젤, LPG, 하이브리드, 전기자동차에 관한 전문지식을 습득하여 자동차 분야의 실무능력을 갖춘 인재 양성	자동차정비, 도장, 생산업체, 자동차 차체 수리업체, 자동차 판매업체, 특장차체 작업체, 자동차 부품 재생업체, 용접업체, 자동차 튜닝업체	인평자동차 고등학교	623-4808
자동차바디튜닝과	자동차 빌드업 튜닝, 드레스업 튜닝(랩핑, 씬팅, PPF) 등 자동차 튜닝 분야의 실무능력을 갖춘 인재	자동차 빌드업 튜닝 업체, 자동차 드레스업 튜닝 업체, 자동차 튜닝 부품 제조 업체, 자동차 튜닝샵 운영		



건축 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
건축디자인과	건축의 계획 및 설계에서부터 시공에 이르기까지의 과정을 체계적으로 학습하여 21세기 정보화 사회를 주도할 전문적인 미래 인재를 양성	공무원, 공기업, 건설회사, 건축설계사무소, 인테리어 관련 업체	인천기계공업고등학교	860-0120
건축디자인과	건축 및 실내디자인에 대한 전문이론과 실무능력을 통한 건축전문가, 인테리어디자이너 양성	건설회사, 건축설계사무소, 가구 및 건축모형 제작회사, 건물 유지보수기관, 국영 기업체, 건설 시공 관련 분야	인천디자인고등학교	560-1610
인테리어과	실내공간 디자인, 소품 제작 등 종합적인 이론과 실무능력 교육을 통해 인테리어 전문기술인 양성	건설회사, 건축설계 사무소, 건물 유지보수 기관 및 제작 업체	인천미래생활고등학교	627-1603



토목 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
도시건설정보과	측량 장비와 드론(초경량비행장치)을 활용한 공간정보 데이터를 구축하고, 도면설계 프로그램 등을 통해 도시건설 기술의 전문인재를 양성	공무원, 공기업(LH, LX, 코레일, 도로공사 등), 건설회사, 토목설계사무소, 드론활용회사	인천기계공업고등학교	860-0120
스마트건설과	측량 및 공간정보 분야 기술 습득을 통한 4차 산업 건설인 육성 해병대 상륙장갑차 기술 부서관 육성	공무원 및 공기업(토목), 전문부서관, 건설설계 및 시공회사, 공간정보활용 관련 분야	부평공업고등학교	627-0119

1. 공업 분야

전기·전자·통신 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
전기과	전기설비 설치 및 설비 보수에 관한 기술을 습득함으로써 산업현장에 종사할 창의적이고 능동적인 전문기술인 양성	공무원, 전기 설비 및 설계 분야, 내·외 선공사분야, 중견기업	인천기계공업 고등학교	860-0120
전기과	스마트 전기 기술을 습득하여 관련 분야에 적용할 수 있는 능력과 태도를 가진 스마트 전기 기술인 양성	공무원 및 공기업(전기), 반도체 설비 제작 및 전기 분야 관련 기업	부평공업 고등학교	627-0119
스마트전기과	스마트 전기 분야의 하드웨어와 소프트웨어 실무 중심의 전문 기술인 육성	전기설비, 소방설비, 자율주행, 로봇 기술, 전기자동차, 승강기 분야 기업체	인천바이오 과학고등학교	817-0121
스마트전자과	4차 산업혁명 시대에 맞는 전자 기술, 프로그래밍, IoT, 드론, 3D 프린터 기술 교육으로 IT 분야 창의융합형 인재 육성	전자제품 개발·생산, 3D프린터 산업체, 드론 제작, 스마트팩토리 분야		
소방전기과	소방전기, 소방시설 공사, 소방안전관리에 관한 기초적인 지식과 기술을 기반으로 산업안전 분야의 전문적 지식과 실무능력을 갖춘 인재 양성	한국전력, 화력발전소, 수력·원자력 발전소, 전기관련 공기업, 소방공무원, 소방청, 소방시설업체	인천소방 고등학교	760-0120
전자제어과	마이크로프로세서 제어 및 컴퓨터 기반 기술을 통해 전자제어 하드웨어 설계, 펌웨어 개발, 응용소프트웨어 등을 제작, 수행할 수 있는 전문 기술인 양성	대기업, 공기업, 공무원 전기·전자·전산·통신 직군, 전자제어, 산업용 디바이스, 자동화기기, 의료기기, IoT 제어설계 분야		
전자회로과	하드웨어와 소프트웨어 설계 및 개발 기술을 바탕으로 전자회로응용설계 및 FPGA 설계 분야의 전문 기술인 양성	대기업, 공기업, 공무원 전기·전자·전산·통신 직군, 디지털회로설계, 자동제어, 마이컴, 반도체, IoT 제어설계 분야		
정보통신과	통신망 분배, 컴퓨터 정보통신, 통신 시스템 제어 프로그래밍의 응용기술을 습득하여, 정보통신기기 및 네트워크 전문 기술인 양성	대기업, 공기업, 공무원 전기·전자·전산·통신 직군, 정보통신(IoT)기기 생산, 설계, 제어(개발), 클라우드 시스템 구축 및 관리, 보안 시스템 구축 및 운영, 웹 및 앱프로그램 개발 분야	인천전자 마이스터 고등학교	764-7021
인공지능전자과	전자&인공지능 관련 하드웨어 및 소프트웨어 설계 기술을 습득하여 관련 분야의 설계, 개발, 생산, 정비 실무능력을 갖춘 4차 산업을 선도하는 인공지능 펌웨어 분야의 창의적인 영마이스터 양성	대기업, 공기업, 공무원 전기·전자·전산·통신 직군, 인공지능, 가정용 전자기기제어, 산업용 전자기기제어, 산업용 자동화기기, 의료용 전자기기, IoT 제어기기 분야		



학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
IT융합통신과	영상 제작에 요구되는 기획력과 촬영·편집 기술자 및 방송 인프라 구축을 위한 통신 네트워크 전문 인재 양성	크리에이터, 방송국, 군통신 전문 부서, 통신사 유지보수 관리 등		
IT전자과	하드웨어와 소프트웨어를 함께 이해하고 다룰 수 있는 첨단 전자 산업 분야 전문 인재 양성	IT 관련 전자기기 개발자, 자율주행 관리자, 임베디드 시스템 개발자	인천반도체 고등학교 (구 인천정보과학 고등학교)	770-0720
반도체장비과	반도체 장비 관리 및 자동화 설계 학습, 미래형 산업을 주도할 3D프린팅 등 4차 산업혁명 분야의 전문 인재 양성	반도체공학기술자, 전자계측제어기술자, 반도체제조기술자		
전기제어과	전기분야 계획, 설계 및 전력 시설물의 유지·보수, 관리업무 및 반도체, 컴퓨터 분야에 종사하는 전문기술인 육성	전기설비 유지보수원, 전기공사 시공원, 전기 기술직 공무원 등	계산공업 고등학교	627-3182
컴퓨터정보전자과	회로 설계 및 제작, PCB 설계, 마이크로프로세서 등 하드웨어와 소프트웨어 기술은 갖춘 전자분야의 현장 실무형 기술 인재 양성	PCB설계 및 제작, 반도체, IT전자장비 생산 관련 업체 등		
스마트통신과	유·무선 통신, 네트워크 구축 및 유지보수, 정보처리, IoT 제어 및 Web 서버 프로그래밍 개발통신기술 등 학습	통신직/전기직 공무원, 한국환경관리공단, 한국전력공사		
스마트전자과	시스템소프트웨어, 전자설계, 임베디드, 마이크로프로세서, 전자카드, 3D프린팅, 드론 등 학습	전자 9급 공무원, 3D프린터 설계 분야, IoT 관련 직종, 드론설계업체		
스마트전기과	PLC프로그램과 3D캐드를 이용한 생산자동화 장비 구축 및 운용, 자동제어기기, 시퀀스 제어 학습	전기직 공무원, 한국전력공사, 한국철도공사, 한국전기안전공사	인천재능 고등학교	890-7605
차세대반도체과	PLC와 공기압 제어를 통한 반도체장비유지보수 및 반도체 후공정 장비실습을 통한 제조 공정학습, 3D설계를 통한 반도체기구설계 학습	대기업, 공무원, 반도체 장비 제조 및 유지보수, 반도체 제조기업,		
AI로봇과	인공지능, IoT, 자율주행자, 드론, 3D프린팅 등을 임베디드 및 MCU 제어를 통해 로봇의 H/W와 F/W를 개발	전기직 공무원, 대기업, 공기업, AI 관련 분야, AI프로그래밍 분야		

1. 공업 분야

소프트웨어 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
반도체 소프트웨어과	프로그래밍 능력을 기반으로 기존의 VR콘텐츠, 프로그램, 빅데이터 분석, 인공지능 개발 및 새로 추가 반도체 소프트웨어 개발을 포함한 소프트웨어 개발 전문 인재 양성	S반도체SW개발자, 프로그래머, VR 개발자, 인공지능 개발자, 빅데이터 분석가 등	인천반도체 고등학교 (구 인천정보과학 고등학교)	770-0720
시소프트웨어과	4차 산업시대를 선도할 창의적인 소프트웨어 개발 융합 인재 양성을 목표로 JAVA, Python 등을 활용한 코딩 교육 진행. 나아가 빅데이터, 신경망, 패턴인식, 딥러닝 등의 인공지능 활용 융합 기술을 기반으로 소프트웨어 개발자를 양성	인공지능(머신러닝, 빅데이터)개발자, 응용소프트웨어개발자, VR/AR 개발자, 모바일(안드로이드, iOS)개발자, 웹기반소프트웨어개발자	인평자동차 고등학교	623-4808
소프트웨어개발과	창의적으로 문제를 해결할 수 있는 응용소프트웨어 개발 능력과 웹프로그램 개발 능력을 함양한 전문기술인 육성	모바일프로그래머, 웹개발자, 게임 프로그래머, 웹기획자, 웹프로그래머	문학정보 고등학교	627-0799
IT크리에이터과	프로그래밍, 컴퓨터그래픽, 스마트앱, 방송 콘텐츠 제작 등 크리에이팅 활동을 통한 창의력과 기획력을 갖춘 IT분야의 전문 인력 양성	국영기업체, IT계열회사, 정보통신·사무행정 분야국영기업체, IT계열회사, 정보통신·사무행정 분야	인천여자상업 고등학교	761-2352

디자인 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
도예디자인과	미래 산업문화 가치를 선도하고 글로벌 제품 도자디자인을 창의적으로 주도할 수 있는 전문 도예디자인어 양성	제품디자인어, 도예디자인어, 도자 산업체, 핸드페인팅강사, 디자인관련회사		
시각디자인과	광고, 포스터, 편집, 일러스트레이션 등과 같은 여러 종류의 전문적인 디자인 수업을 통해 현장실무능력을 갖춘 시각디자인어 양성	광고회사, 방송관련 분야, 웹디자인 분야, 시각디자인 관련 분야, 캐릭터 제작 분야, 컴퓨터 그래픽활용 관련 분야 등	인천디자인 고등학교	560-1610
제품디자인과	제품디자인 기초 이론과 다양한 실무 교육을 통해 4차 산업 시대에 대비한 창의적인 제품 디자인어 양성	제품디자인어, 리에이티브 디렉터, 모델링디자인어, 모형디자인어, 패키지 디자인어, 가구디자인어, 기계설계사, 3D 모델러, 3D프린터 활용 전문가 등의 분야		
스마트디자인과	디자인 기술을 바탕으로 2D 및 3D 제품설계, 제품 디자인, 3D 프린팅 관련 전문 인력 양성	기계설계, 기계조립 및 제작업체, 제품디자인, 3D프린팅 관련 업체	인천미래생활 고등학교	627-1603
주얼리 디자인과	귀금속 디자인부터 제작, 마케팅, 판매 등 주얼리 산업 전부문에 대한 전문이론교육과 주얼리 디자인, 귀금속 세공, 왁스카빙, 주얼리 CAD, 보석감정, 주얼리 표면처리 등의 현장 실무교육으로 주얼리 디자인어 인력 양성	주얼리 생산 및 판매기업, 온·오프라인 귀금속 유통·물류 회사, 주얼리 모델링 업체, 귀금속 디자인 업체	한국주얼리 고등학교	562-6222
시각영상디자인과	융·복합 감성시대에 부응하여 미적 디자인 분야와 영상을 기획·제작할 수 있는 창의적이고 유능한 디자인어 양성	웹디자인어, 일러스트레이터, 유튜브 크리에이터, 광고 영상 디자인어 등	인천뷰티예술 고등학교	627-3800
웹툰시각디자인과	웹툰+디자인 융합 교육과정으로 다양한 분야에서 차별화된 디자인을 창작할 수 있는 인재 양성	웹툰작가, 웹디자인어, 미디어콘텐츠 제작자, 시각디자인어	문학정보 고등학교	627-0838



화공 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
바이오식품과	바이오(식품, 화학)분석과 제과제빵 기술을 겸비한 바이오·식품 융합형 전문인력 양성	바이오화학 및 식품 분석 관련업체, 화장품 관련업체, 제과·제빵원	인천미래생활 고등학교	627-1603
바이오제약과	바이오제약(화학), 바이오기초기술, 미생물 배양, 분리정제, 제형제제, 바이오분석에 대한 이론과 실습을 학습함	제약·생물 분야, 향장품 분야, 건강 기능식품 분야	인천바이오 과학고등학교	817-0121
바이오화학과	화학이론을 바탕으로 화학제품의 생산 및 분석 의약, 바이오, 제조화학에 대한 이론과 실습을 학습함	향장품, 분석화학, 화공 기술직, 건강기능식품 분야		



항공 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
항공정비과	항공기의 정비와 제작에 관한 기초 이론을 배우고 관련된 실무 능력을 습득한 창의력을 지닌 항공 기술인 양성	항공사, 항공기 개발 및 제작업체, 무인항공기 제작 및 운영업체, 방위 산업체, 공무원, 공기업	정석항공과학 고등학교	720-6513
항공기계과	항공기 및 기계분야의 부품가공과 제작 및 설 계에 필요한 기초이론과 실무능력을 습득한 창의적인 항공기 기계분야 기술인 양성	공기업, 및 대기업, 항공기 정비 및 부품 가공 기업, 기계 관련 부품가 공, 부사관		
항공전자과	항공전자 및 전자통신 기술과 마이크로 컨트롤러 및 프로그래밍을 배우고 항공 및 전자 관련 산업에 응용하는 전문 기술인 양성	공기업, 대기업, 항공기전자정비, 공 무원, 전자제품 설계 및 제조, 전자 통신 장비 제조		
항공전자제어과	항공 관련 산업 및 기계 산업 자동화 제어 기술을 배운 항공전자제어 분야의 전문 기술인 양성	공기업, 대기업, 항공기정비, 무인항 공기 및 기계 자동화 시스템 설계제 작, 전기·전자 및 자동화 설비		



소방 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
소방설비과	- 소방설비 설계, 감리, 시공, 점검 및 유지 관리 실무 능력을 갖춘 소방 전문 인재 양성 - 군에서 필요로 하는 맞춤형 기술 인력 육 성(총기·화포 정비 분야)	소방설비 분야 기업, 소방공무원, 소방기술직 공무원, 용접기술공, 배관기술공, 육군 부사관	인천소방 고등학교	760-0120
소방안전관리과	4차 산업 사회에 탄력적으로 대응할 수 있도록 소방시설에 대한 기초적인 지식과 원 리를 이해하고 이를 바탕으로 소방산업안전 분야의 지식과 실무능력을 갖춘 소방 전문 인재 양성	소방공무원, 공공기관소방안전관 리자, 소방전문기업, 소방기구제작 업체		

2. 상업 분야

사무·회계 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
회계금융과	금융환경의 변화에 대응할 수 있는 금융 및 주식투자 관련 이론과 실무능력을 겸비한 금융서비스분야 및 회계직에 종사할 수 있는 전문인력 양성	금융기관, 은행, 증권사, 공기업, 대기업, 공무원, 중소기업 사무직 등	인천여자상업 고등학교	761-2352
경영사무과	의사소통능력 배양을 통하여 조직의 일원이 될 수 있도록 교육하며, 총무·인사·사무행정 분야의 전문 인력 양성	공무원, 공기업, 대기업, 중견·중소기업, 관세 및 세무법인 사무직, 금융권, 전자상거래 분야		
SNS마케팅과	SNS(인스타그램, 페이스북 등)를 활용하는 온라인 마케팅 인재 양성	SNS인플루언서(유튜버 등), 온라인 쇼핑몰 업체, 온라인 광고 대행 업체, 쇼핑몰 창업	인천비즈니스 고등학교	763-3037
부서관경영과	각 군 부서관, 군무원, 은행 및 금융기관, 공기업 또는 일반기업 등의 사무분야 전문 인력 양성	부서관(육군·공군·해군), 군무원, 방위산업체, 공기업 사무직		
금융회계과	국내외 금융 시장의 흐름을 파악하고 현장 실무 능력을 갖춘 금융 종사자 및 회계 전문인력 양성	금융기관 종사원, 은행 사무원, 증권 사무원, 행정직(행정, 세무, 관세) 공무원, 공기업 사무직, 대기업 사무직, 중소기업 회계 및 일반 사무원	인천중앙여자 고등학교	883-8748
세무회계과	회계와 세법의 이해를 통해 세무 전문 지식과 현장 실무 능력을 갖춘 세무 종사자 및 회계 전문인력 양성	세무 및 관세법인 사무원, 행정직(행정, 세무, 관세) 공무원, 공기업 사무직, 대기업 사무직, 중소기업 회계 및 일반 사무원		
금융사무과	변화하는 금융환경 속에서 실무역량을 발휘할 수 있는 전문 금융인과 사무행정 분야에서 이론과 실무를 겸비하여 업무를 효율적으로 수행할 수 있는 사무관리 인재 양성	금융기관, 대기업, 공기업, 일반기업 사무직, 세무 및 관세사무소, 회계/경리사무직 등	인천금융 고등학교	465-6503
플랫폼경영과	상품기획 및 유통 관련 실무능력을 바탕으로 플랫폼 산업 분야를 이끌 청년 창업가, 경영지원 사무원 양성	소호 창업가, 창업지원 사무원, 경영지원 사무원, 공무원(회계직, 세무직)	문학정보 고등학교	627-0831
서비스마케팅과	서비스 및 마케팅 분야의 창의적 서비스 능력을 갖춘 인재 양성을 목표로 비서, 기업체 보안, 마케팅 담당자 양성	비서 및 기업체보안서비스, 마케팅 담당자, 경영지원사무원(대·중소기업, 공무원)		
세무회계과	기업활동에서 발생하는 세무회계 업무를 처리할 수 있는 전문인력 양성	금융기관, 공무원(세무직, 일반행정직, 공기업, 세무법인), 기업체 회계·관리부서 등	문곡 고등학교	428-4523



유통·비즈니스 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
국제물류과	국제물류에 대한 전문 이론 및 실무와 외국어 의사소통 능력을 갖춘 경쟁력 있는 국제물류 현장 실무형 인재 육성	공기업 및 공무원, 대기업 물류업체, 금융권, 일반기업체	영종국제물류 고등학교	627-3354
국제관세과	국제관세에 대한 전문 이론 및 실무와 외국어 의사소통 능력을 갖춘 경쟁력 있는 국제관세 현장 실무형 인재 육성	공기업 및 공무원, 금융권, 무역업체, 관세업체, 일반기업체		
항공서비스과	항공서비스 및 사무에 대한 기본적인 지식을 바탕으로 항공서비스, 사무행정, 비서 업무 관련 인재 양성	항공보안검색요원, 여행사 예약 발권, 항공승무원 및 항공지상직, 비서직, 공기업 사무직	인천비즈니스 고등학교	763-3037
항공경영과	글로벌 커뮤니케이션 역량을 갖춘 항공 서비스 및 비서, 총무, 회계 분야 전문인력 양성	국내외 항공 승무원 및 지상직, 행정직(행정, 세무, 관세) 공무원, 공기업 사무직, 대기업 사무직, 비서, 중소기업 총무직, 회계 및 일반 사무원	인천중앙여자 고등학교	883-8748
글로벌비즈니스과	수출입통관(관세) 등 무역 관련 내용과 무역에 필수인 외국어(영어, 중국어)를 함께 배워 무역 분야 최고의 취업역량을 갖춘 인재를 양성	공무원(관세), 공기업(산업은행, 무역협회 등), 대기업 무역상사(삼성, CJ상사 등), 기타사무직	인천여자상업 고등학교	761-2352
국제무역과	기업 활동에서 발생하는 무역 업무를 처리할 수 있는 전문인력 양성	금융기관, 공무원(관세직·일반행정직), 공기업, 관세법인, 기업체 무역·물류 부서 등	문곡 고등학교	428-4523



영상·콘텐츠 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
영상미디어과	체계적인 영상 이론과 디지털 영상 제작에 요구되는 연출, 촬영, 편집, 연기 등의 기술을 고루 갖춘 인재 양성	영상 제작 회사, 공연 STAFF, 영상 촬영팀, 마케팅·디자인팀, 사진작가, 1인 크리에이터, 그래픽 디자이너	강남영상미디어 고등학교	627-3043
콘텐츠디자인과	디지털 문화 콘텐츠를 기획, 창작, 디자인 서비스할 수 있는 인재 양성	콘텐츠 기획, 웹 영상 분야 디자이너, 미디어 크리에이터, 웹 광고 디자이너	인천비즈니스 고등학교	763-3037
디자인콘텐츠과	디자인과 콘텐츠 제작에 필요한 지식과 실무 능력을 갖춘 디자인 분야 전문인력 양성	디자인회사, 광고기획사, 출판사, 콘텐츠제작회사, 기업디자인팀, 일러스트레이터 등	문곡 고등학교	428-4523
콘텐츠디자인과	광고, 포스터, 편집, 일러스트레이션 등의 전문적인 디자인 역량을 갖춘 시각 디자이너 육성	광고 기획사, 기업 디자인팀, 기업 웹 페이지 디자인, 출판사, 일러스트레이터 등	인천중앙여자 고등학교	883-8748
드론영상과	다양한 영상물 제작을 위한 기획, 연출, 촬영, 음향, 조명, 편집 등의 영상처리 기술을 학습하며, 드론 항공촬영에 특화된 전문인력 양성	영상제작사, 영상제작 스태프, 항공 방재사, 드론영상촬영기사 등	인천대중예술 고등학교	764-7031
웹툰애니메이션과	만화, 애니메이션, 2D그래픽, 3D그래픽, 웹디자인 분야 실무능력을 바탕으로 애니메이션 콘텐츠, 웹툰, 웹디자인, 홍보 분야의 전문 인력을 양성	게임캐릭터디자이너, 만화가, 애니메이터, 3D모델러, 웹디자이너, 스토리보드작가, 광고기획자 및 일반사무원	인천금융 고등학교	712-3909

2. 상업 분야

관광 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
호텔경영과	관광 전공 실무 역량 강화를 위한 실습 위주 수업 운영과 바리스타, 칵테일, 카지노 인재 반 운영 등 전공심화교육을 통하여 호텔 실무 능력과 서비스 마인드를 갖춘 관광 인재 양성	정부기관, 공사, 대기업, 호텔리조트, 외식서비스, 관광레저, 여행사, 크루즈 승무원, 항공사, 면세점, 컨벤션관광통역, 카지노딜러, 바텐더, 바리스타	영화국제관광 고등학교	627-6692
관광외국어과	영어·중국어·일본어 교육과정 운영, 외국어별 인재반 활동, 국제교류 활동 등으로 외국어 실력을 갖추고, 실습 위주의 관광 실무 수업을 통하여 관광 실무능력을 갖춘 글로벌 관광 외국어 인재 양성	관광통역, 컨벤션, 항공사, 여행사, 면세점, 백화점, 호텔, 리조트, 카지노, 관광레저, 공사, 대기업		

보건 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
보건간호과	보건 간호 및 병원 실무능력을 겸비한 전문 간호 인재 양성	대학병원 및 종합병원, 병원 및 의원, 요양원 및 복지시설, 기업체 의무실, 의무부서관, 보건직공무원, 의료서비스코디네이터 등	인천보건 고등학교	455-0011
보건의료서비스과	의료서비스 분야 및 기업의 경영 이론과 실무 능력을 갖춘 인재 양성	대학병원 및 종합병원 원무직원, 병원 및 의원 원무직원, 의료서비스코디네이터, 사회복지기관, 공기업, 의료기관 상담원, 병원 및 기업체 사무원, 일반기업 회계 사무원, 일반 사무원 등		
유아보육과	유아보육의 이론과 실제를 바탕으로 인성과 창의성을 겸비한 유아교육 전문 인력의 양성	놀이학교 및 영어유치원 교사, 유치원 보조교사, 유치원 행정실무사, 유치원 특기 교사, 방과후 아동지도사 등	인천금융 고등학교	465-6503



3. 수산·해운 분야

수산·해운 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
해양경찰과	(파일럿 코스) 해양경찰, 항해 등 해양수산분야 기술인 양성 (엔지니어 코스) 해양경찰, 기관 등 기계정비 분야 기술인 양성	해양경찰, 수산직 공무원, 수산업협동조합(수협), 선박안전공단, 항만 및 조선업 등	인천해양과학 고등학교	832-4654
해양생명과학과	관상어 사육, 아쿠아스케이프 등 관상생물 관련 전문 교육과정 및 국내 최초 양서·파충류 등 특수반려동물 사육 교육과정 운영	관상생물 사육 관련 업체, 관상생물 및 관련 용품 유통업체, 아쿠아리움 관련 업체 등		
해군부사관과	군 복무 해결과 해군 부사관의 길을 함께 이루는 학과로 배관, 용접, 전기, 냉동 분야 기술, 군사 교육 및 군기술 교육과정 운영	무시험으로 일반 하사 임관 및 장기(직업군인) 복무 지원 가능		
항해과	자동화 선박의 조종, 운항 및 화물 관리에 관한 전문 지식과 기술을 습득한 유능한 항해사 양성	상선 항해사(송출선, 국적외항선, 국내선, 여객선, 예인선 등), 해군, 부사관, 해양 경찰 등 해양분야 공무원과 해운, 항만 관련 업종 취업	인천해사 고등학교	770-1004
기관과	선박 기관운전·정비에 관한 지식과 기술을 습득한 유능한 기관사 양성	상선 기관사(송출선, 국적외항선, 국내선, 여객선, 예인선 등), 해군, 부사관, 해양 경찰 등 해양분야 공무원과 해운, 항만 관련 업종 취업		

4. 가사·실업 분야

식품·조리 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
식품생명과학과	식품과학에 관한 이론을 습득하여 식품가공, 제과제빵, 조리, 식품유통관리 등의 실무를 담당할 전문기술인 육성	식품제조, 영양, 위생, 가공 및 조리 관련 분야	계산공업 고등학교	627-3182
식품외식산업과	식품의 가공, 조리, 제과·제빵, 식음료, 외식 사업, 보건위생 등 다양한 식품 관련 산업분야에 종사할 전문 인재 육성	외식산업체, 외식 창업자, 제과제빵 업체, 식품 유통 업체, 식품 제조 업체, 식품 분석 연구 보조	인천해양과학 고등학교	832-4654
식품외식산업과	식품 관련 분야에 필요한 전문 지식과 산업체 현장실무 기능을 갖춘 외식 및 식품 마이스터 양성	제과·제빵사, 호텔조리부, 커피바리스타, 식품외식산업체 등	인천뷰티예술 고등학교	627-3800
조리과학과	식생활에 대한 전문 지식 습득과 조리 기능 연마로 창의적이고 미래지향적인 전문 조리인 양성	외식업체조리사, 호텔조리사, 제과사, 제빵사, 푸드스타일리스트	인천생활과학 고등학교	822-9252
외식조리과	현장 적응력 향상을 위한 창의적이고 실무중심적인 교육과정을 통해 조리 실무능력을 함양하고, 봉사 정신과 협동심 배양을 위한 협업과 나눔 실천을 통해 전문 조리마인드를 갖춘 외식산업의 조리 인재 양성	호텔, 리조트, 대기업 외식 프렌차이즈, 대기업 베이커리 프렌차이즈, 케이터링업체	영화국제관광 고등학교	627-6692
조리과학과	식품과 조리에 관한 국민 식생활 개선을 주도할 조리 과학도를 양성하고 이론 및 실기를 겸비한 세계적인 조리 관련 분야의 전문인을 육성	호텔, 항공 관련 서비스업 진출(셰프, 파티시에, 푸드스타일리스트), 공공기관의 관광 관련 부서(공무원, 조리 기업체 임원, 최고경영자) 및 연구원, 기능장, 명장, 조리 관련 학과 진학	한국글로벌 세프고등학교	932-5901
베이커리카페과	제과·제빵 및 커피에 대한 전문지식과 역량을 갖춘 베이커리카페 분야의 전문인력 양성	제과회사, 제빵회사, 베이커리, 디저트카페, 호텔, 식품회사, 식음료회사, 창업 등	문곡 고등학교	428-4523
조리과	조리 및 식음료 분야 전문지식 습득, 산업현장에서 창의적인 역량을 발휘할 인재 양성	조리사, 바리스타, 외식업체 및 호텔	인천미래생활 고등학교	627-1603



미용·패션 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
패션스타일과	패션디자인과 스타일링 능력을 키우고 창의력과 패션 실무역량을 갖춘 전문 패션인 양성	샵마스터, 웨딩드레스디자이너, 패션디자이너, 패션스타일리스트	인천생활과학 고등학교	822-9252
토탈미용과	헤어, 피부, 네일, 메이크업의 전문 기능을 익혀 미래 '뷰티코리아'를 선도하는 전문 미용인 양성	헤어디자이너, 피부관리사, 네일아티스트, 메이크업아티스트, 뷰티코디네이터		
미용예술과	미적 예술 감각을 바탕으로 미용 실무 능력과 우수한 고객서비스 마인드를 갖춘 전문 뷰티 토탈 아티스트 양성	헤어디자이너, 피부미용사, 네일아티스트, 메이크업아티스트 등	인천뷰티예술 고등학교	627-3800
패션디자인과	패션 트렌드를 파악하고, 창의적인 디자인과 의류 제작 기능을 갖춘 전문 패션디자이너 양성	패션디자이너, 웨딩드레스 디자이너, 스타일리스트, 샵마스터 등 패션 관련 회사	인천디자인 고등학교	560-1610
패션코디네이터과	패션스타일을 기획하고 의류 제작과 패션 코디네이션 능력을 겸비한 미래지향적 패션 리더 양성	샵 마스터, 웨딩드레스 디자이너, 패션스타일리스트 등	인천미래생활 고등학교	627-1603
펫뷰티케어과	반려동물의 위생과 아름다움을 위해 개체별 특성에 맞는 미용 방법으로 반려동물 미용 전문가 및 핸들러 양성 수의보조, 재활 및 보호자 교육 등의 제반 업무를 수행할 인재 양성	핸들러, 애견미용사, 훈련사, 수의테크니션, 펫시터, 펫코디네이터, 애견스타일리스트, 동물보호사, 펫숍 및 동물병원	인천금융 고등학교	465-6503



5. 대중문화예술 분야



대중예술 관련 학과

학 과	학과 특성	취업 분야	학 교	연락처
실용음악과	탄탄한 음악 기초 이론 습득과 장르별 전공 심화 교육으로 전문 대중음악 연주자와 관련 산업 전문 인력을 양성	가수, 작곡가, 작사가, 연주자, 사운드 엔지니어, 음반 기획자, 음반 제작 프로듀서 등	인천대중예술 고등학교	764-7031
연기예술과	무대연기와 매체연기를 학습하고, 소규모 분반 교육활동을 통해 개별 역량을 강화시켜 매체시대를 이끌어갈 전문 인력을 양성	연극/영화배우, 1인 엔터테인먼트, 프로덕션 컴퍼니, 방송국, 영화사 등		
실용무용과	스트리트 댄스의 다양한 장르와 무용 기초 수업을 제공하여 전문안무가, 스트리트댄서, 공연예술가 등 실용무용 전문인력을 양성	댄서, 교수, 안무가, 뮤지컬 배우, 실용무용 교사 및 강사, 공연 연출 및 기획자 등		

PART VII

직업계고 관련 사이트



DREAM & VISION 2024





인천 특성화고·마이스터고 입학정보 포털



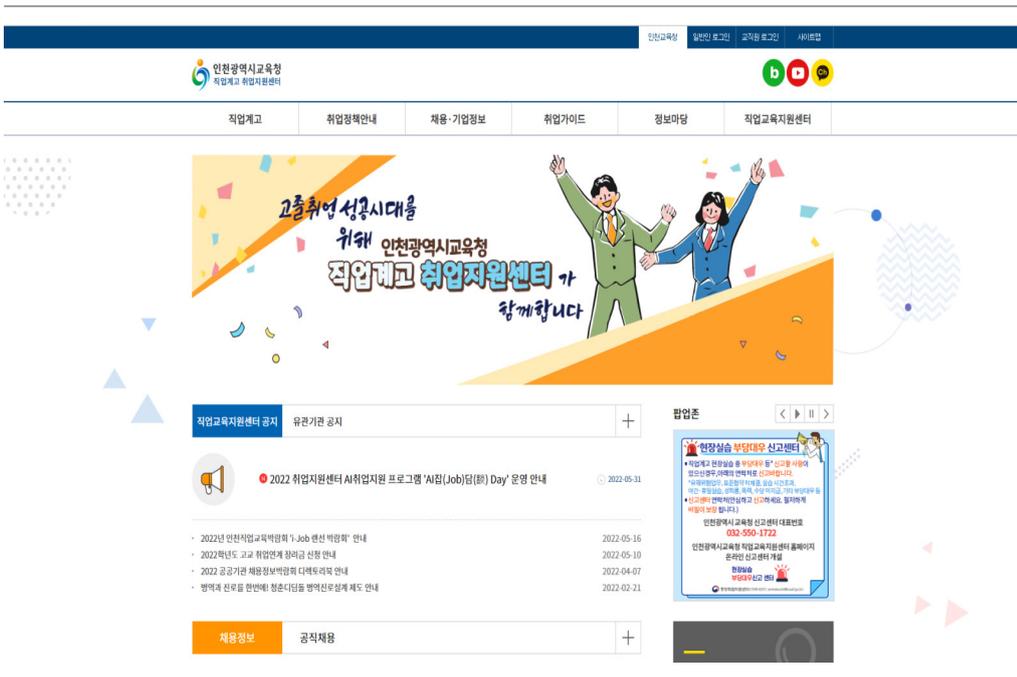
<https://인천직업계고.kr>



032-420-8465



인천광역시교육청 직업계고 취업지원센터



<http://jci.ice.go.kr>



032) 550-1722,
1728, 1729





특성화고·마이스터고 포털

HIFIVE 특성화고·마이스터고 포털 하이파이브

직업계고의 입학부터 취업까지 모든 정보를 한 곳에서
HIFIVE

2022년 직업계고 교원 산업안전 자격 취득 지원 안내 2022-07-19
2022년 직업계고 교원 산업안전 자격 취득 계획 & 개요 (이력제) 직업계고 교원의 산업안전 관련 자격 취득을 지원하여 학교...

직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원사업 안내 2022-07-19
2022 중간기말 평가리 박람회, 개최 2022-07-04
제5회 KO-WORLD 배명영여대회 2022-06-29

입학정보 도제학교 입학자료실 취업정보 워크넷 HIFIVE



<https://www.hifive.go.kr>



1544-1253



2024학년도 고등학교 신입생 입학전형 주요 일정

학교별	전형업무	2024학년도(예정)		
중학교 석차연명부 작성 기준일		'23.11.23.(목)		
전 기 고	영재학교	원서 접수	'23.05.29.(월) ~ '23.06.02.(금)	
		입학 전형	'23.06.12.(월) ~ '23.08.12.(토)	
		합격자 발표	'23.12.08.(금)	
	과학고	원서 접수	'23.08.28.(월) ~ '23.08.30.(수)	
		입학 전형	'23.11.17.(금)	
		합격자 발표	'23.12.01.(금)	
	마이스터고	원서 접수	'23.10.16.(월) ~ '23.10.19.(목)	
		입학 전형	'23.10.27.(금)	
		합격자 발표	'23.11.03.(금)	
	예술고	원서 접수	'23.10.11.(수) ~ '23.10.13.(금)	
		입학 전형	'23.10.24.(화)	
		합격자 발표	'23.10.31.(화)	
	체육고	원서 접수	'23.09.25.(월) ~ '23.09.27.(수)	
		입학 전형	'23.10.27.(금)	
		합격자 발표	'23.11.10.(금)	
	특성화고	특별 전형	원서 접수	'23.11.27.(월)
			입학 전형	'23.11.29.(수) ~ '23.11.30.(목)
			합격자 발표	'23.12.01.(금)
일반 전형		원서 접수	'23.12.04.(월)	
		입학 전형	'23.12.05.(화)	
		합격자 발표	'23.12.06.(수)	
추가모집 (마이스터고, 예술고, 특성화고)	원서 접수	'23.12.06.(수)		
	입학 전형	'23.12.07.(목)		
	합격자 발표	'23.12.08.(금)		
후 기 고	특수지 일반고 (강화, 웅진, 영종)	특별 전형	원서 접수	'23.12.07.(목) ~ '23.12.08.(금)
			입학 전형	'23.12.12.(화)
			합격자 발표	'23.12.13.(수)
		일반 전형	원서 접수	'23.12.14.(목)
			입학 전형	'23.12.15.(금)
			합격자 발표	'23.12.18.(월)
	평준화지역 일반고	원서 접수	'23.12.07.(목) ~ '23.12.14.(목)	
		배정예정자 발표	'24.01.08.(월)	
		배정학교 발표	'24.01.19.(금)	
		후기고 예비소집	'24.01.22.(월)	
	외고, 국제고, 자사고	원서 접수	*인천하늘고 '23.12.05.(화) ~ '23.12.08.(금) *인천외국어고, 인천포스코고, 미추홀외고, 인천국제고 '23.12.06.(수) ~ '23.12.08.(금)	
		입학 전형	*인천포스코고: '23.12.22.(금) *인천국제고: '23.12.28.(목) *인천하늘고, 인천외국어고, 미추홀외고: '23.12.29.(금)	
		합격자 발표	*인천포스코고: '23.12.29.(금) *인천하늘고, 인천외국어고, 미추홀외고, 인천국제고: '24.01.02.(화)	
	추가모집 (전기고, 특수지일반고)	원서 접수	'24.01.16.(화)	
		입학 전형	'24.01.17.(수)	
합격자 발표		'24.01.17.(수)		



만든사람들

총괄 진로진학직업교육과 과 장 김흥복
진로진학직업교육과 장학관 조명곤

기획 진로진학직업교육과 장학사 정민영

자문 진로진학직업교육과 장학사 이규열
진로진학직업교육과 장학사 강기동
진로진학직업교육과 장학사 김미숙
진로진학직업교육과 장학사 최지명
진로진학직업교육과 장학사 박진호
진로진학직업교육과 장학사 마성락
진로진학직업교육과 장학사 진선일
진로진학직업교육과 주무관 황미애
진로진학직업교육과 주무관 봉선영

집필 영화국제관광고등학교 교 사 김현임
인천세무고등학교 교 사 유혜원
문학정보고등학교 교 사 윤혜성
인천보건고등학교 교 사 최은정

검토 인천생활과학고등학교 교 사 이화현
인천여자상업고등학교 교 사 유재희
인천전자마이스터고등학교 교 사 송인금
인천정보과학고등학교 교 사 이지원
인천미래생활고등학교 교 사 한유미



발행일: 2023. 9.

발행인: 인천광역시교육감

발행처: 인천광역시교육청 학교교육국 진로진학직업교육과
인천광역시 남동구 정각로 9(구월동 1137)
Tel. 032)420-8465, Fax. 032)420-8419



2024 Dream & Vision

인천 특성화고 & 마이스터고 안내



21554 인천광역시 남동구 정각로 9 (구월동)
TEL : 032-423-8465 | <http://www.ice.go.kr>