내꿈에
날개를 달다

4인4색 인터뷰

직업계고 졸업생의

4인 4색 인터뷰

자기소개

INTERVIEW
OF THE DAY

선취업 후진학

나의 적성에 맞는 진로를 찾아주는
행복한 특성화고

오.00(원일중 졸)
입학성적 156점

직업계고 졸업생 우수사례

(주)실리콘투 마케팅팀
명지대학교

1. 기능경기대회 그래픽디자인 우수상 수상
2. 대한민국디자인전람회 및 기타 디자인 공모전 다수 수상
3. 컴퓨터그래픽스기능사, 광고도장기능사 등 전공 관련 자격증 총 7개 취득
4. 방과후 전문교과 동아리 활동을 통한 실력향상
5. 명지대학교 멀티디자인과 후진학(학종) 학생부종합전형 – 학생부 + 자기소개서

진학 사례(특성화고 특별전형)

나의 적성에 맞는 진로를 찾아주는
행복한 특성화고

한O수(호매실중 졸)
입학성적 166점

직업계고
졸업생
우수사례

경희대학교
KYUNG HEE UNIVERSITY

경희대학교
소프트웨어융합학과

1. 3년 동안 사이어보안 전공심화동아리 활동
2. 성균관대학교 대학생 멘토링 참여
3. 순천향대학교 YSF해킹대회 참여
4. 경기대학교 KT빅데이터 센터 교육과정 수료
5. 경희대학교 소프트웨어융합학과(수시)

일학습병행 사례

나의 적성에 맞는 진로를 찾아주는
행복한 특성화고

박O빈(능실중 졸)
입학성적 148점

직업계고 졸업생 우수사례

(주)에이스디자인
한국공학대학교

1. 전국기능경기대회 그래픽디자인 동상 2회 수상
2. 대한민국디자인전람회 및 기타 디자인 공모전 다수 수상
3. 컴퓨터그래픽스기능사, 광고도장기능사 등 전공 관련 자격증 총 7개 취득
4. 방과후 전문교과 동아리 활동을 통한 실력향상
5. 한국산업기술대학교 일학습병행 학과 진학(학종)

학사 학위 3년만에 취득! 일+학습 병행으로 경력직 인정!
3년간 장학금 혜택 및 연계 취업처에서 급여 지급!

일학습병행 사례

나의 적성에 맞는 진로를 찾아주는
행복한 특성화고

이100(억곡중 졸)
입학성적 138점

직업계고 졸업생 우수사례

(주)현대중공업 근무
현대중공업공과대학

1. 배관전공 심화동아리
2. 자격증 취득
   (배관기능사, 컴퓨터응용선반기능사)
3. 전국기능경기대회 은메달 수상

일학습병행 사례

나의 적성에 맞는 진로를 찾아주는
행복한 특성화고

라O재(00중 졸)
입학성적 000점

직업계고 졸업생 우수사례

에프원테크
(주)트윔 재직중

1. 전공 관련 자격증 4개 취득
(컴퓨터응용선반기능사, 컴퓨터응용밀링기능사, 전산응용기계제도기능사, 금형기능사)

2. 학생자치회 임원

4인4색 인터뷰

직업계고를
선택한 이유

INTERVIEW
OF THE DAY

Q1.

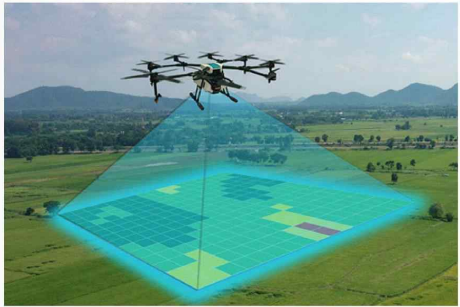
지금 우리 사회는...

- 급격한 인구 감소에 따른 생산성 인구 감소
- 삶의 방식, 산업구조, 노동시장의 변화 불가피
- 현재 일자리의 40%가 로봇이 대체
  → 510여만개의 일자리 감소(세계경제포럼, WEF)
- 한국의 제조업 로봇 밀도는 세계평균보다 8배 많음(국제로봇연맹, IFR)

1. 초연결 초지능화 — 인공지능, 사물인터넷, 바이오기술, 빅데이터
2. 저출산 고령화 — 사회복지, 보건의료 관련 사업 발전
3. 글로벌화 — 수송, 관광, 항공 관련 직업
4. 소비의 고도화 — 건강, 미용, 취미 등 질 높은 서비스 제공
5. 위험의 일상화 — 안전, 보안 관련 직업 성장
6. 하이터치의 시대 — 영상, 식품, 외식, 컨텐츠 관련 직업 발전
7. 자원경쟁, 지구온난화 — 재생에너지 및 환경 관련 직업

직업계고의 변화

직업계고의 변화



직업계고의 변화

직업계고의 변화

4인4색 인터뷰

직업계고의
장단점

INTERVIEW
OF THE DAY

Q2.

채용시장의 흐름

• 제 1흐름 •

블라인드채용
NCS 시험
다단계 면접

공기업, 은행, 병원, 언론 등
필기시험이 필요한 경우

•제 2흐름•

학벌은 참고사항
역량 중심,
시험약화, 수시채용

기업, 스타트업,
IT, 중소기업 등

•제 3흐름 •

일부 특권 기업이나
기관의
학벌중심 채용

소수 기업
대학, 병원 등

* 어떠한 경우든 학벌의 비중은 지금보다 약화될 것임.

직업교육의 변화상

제 1차 산업혁명
증기기관 기반의 기계화 혁명

제 2차 산업혁명
전기에너지 기반의 대량생산 혁명

제 3차 산업혁명
컴퓨터와 인터넷 기반의 지식정보 혁명

지능 + 정보
[지능정보기술]

제 4차 산업혁명
제2차 정보혁명

제4차 산업혁명의 도래

가. 기술 및 산업구조의 변화
나. 고용구조의 변화
다. 개인 역량 구축

제4차 산업혁명의 주체

: 미래사회 변화를 주도하고 주체적으로 대응하기 위해 미래사회가 요구하는 역량을 갖춘 인력의 양성이 필요!

가. "스마트 교육환경"을 구축
나. 역량 키우기 중심의 "교육시스템 전환"

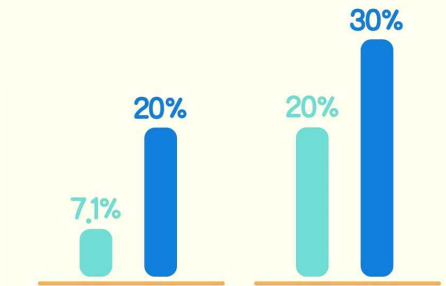
직업교육의 정책

채용확대 정책

1.공공기관 / 공기업 고졸 채용 확대

2.대기업 / 중견기업 직업계고 특별지원

3.민간부사관 전형(기술,전산 자격증 소지자가정)



경기도교육청 교육행정직 고졸채용 확정(2024년부터~)

경기도교육청 기술직 고졸채용 현황(최근 6년)

2017년(13명, 29.5%), 2018년(28명, 20.3%), 2019년(29명, 25.4%), 2020년(25명, 33.3%), 2021년(35명, 31.5%), 2022년(17명, 35.4%)

4인4색 인터뷰

진로/진학 고민
가장 중요한 요소는?

INTERVIEW
OF THE DAY

Q3.

직업계고란?

경기도 직업계고(108교)

산업수요맞춤형고(3교) = 마이스터고

직업교육 특성화고(70교) = 특성화고

직업계열 일반고(35교) = 일반고 직업반

경기도 고등학교(486교 중)

22.2%

직업계고? 산업·직업에 필요한 인재양성을 목적으로 개개인의 소질과 적성에 맞는 교육을 통해 우수한 기술·기능인재를 양성하는 학교

직업계고 직무분야 소개

직업계고 학과 정보 | 직무능력별 구분

미용·관광·레저	음식조리, 식품가공 농림·수산해양	디자인·문화콘텐츠 섬유·의류, 환경·안전	기계, 건설, 재료 화학공업	경영·금융 보건·복지	전기·전자 정보·통신	인쇄·출판·공예 경찰, 기타
관련 학과 정보	관련 학과 정보	관련 학과 정보	관련 학과 정보	관련 학과 정보	관련 학과 정보	관련 학과 정보

일반고 교육과정 소개

고등학교 교육과정 편제와 학점 배당 기준(일반계고 & 직업계고)

	교과영역	교과(군)	공통과목(학점)	필수이수학점	자율편성학점
교과(군)	기초	국어	국어(8)	10	학생의 적성/진로를 고려하여 편성
		수학	수학(8)	10	
		영어	영어(8)	10	
		한국사	한국사(8)	6	
	탐구	사회(역사/도덕포함)	통합사회(8)	10	
		과학	통합과학(8) 과학탐구실험(8)	12	
	체육/예술	체육		10	
		예술		10	
	생활/교양	기술가정/제2외국어/한문/교양		16	
	소계			94	80
창의적 체험활동			18(306시간)		
총이수학점			192		

94 + 80 + 18 = 192

직업계고 교육과정 소개

고등학교 교육과정 편제와 학점 배당 기준(일반계고 & 직업계고)

		교과영역	교과(군)	공통과목(학점)	필수이수학점		자율편성학점
교과(군)	보통교과	기초	국어	국어(8)	10	24	학생의 적성/진로와 산업계 수요를 고려하여 편성
			수학	수학(8)	10		
			영어	영어(8)	10		
			한국사	한국사(8)	6		
		탐구	사회(역사/도덕포함)	통합사회(8)	10	12	
			과학	통합과학(8) 과학탐구실험(8)	12		
		체육/예술	체육		10	8	
			예술		10	6	
		생활/교양	기술가정/제2외국어/한문/교양		16	10	
		소계			94	66	80
	전문교과	17개 교과(군) 등			86		22
창의적 체험활동				18(306시간/288시간)			
총 이수학점				192			

직업계고 교육과정

- 보통교과 = 66학점
- 전문교과 = 86학점
- 자율편성 = 22학점
- 창의적체험활동 = 18학점

총 192학점

일반고 교육과정

- 필수이수 = 94학점
- 자율편성 = 80학점
- 창의적체험활동 = 18학점

총 192학점

직업계고 교육과정 소개

직업계고 교육과정 및 교육현장 소개

* 고교학점제를 통한 학생 맞춤형 교육과정

- 학생들은 자신의 진로에 따라 원하는 다양한 과목을 선택하는 제도
- 학생이 목표한 성취 수준에 도달했을 때 과목을 이수하는 제도
- 누적된 과목 이수 학점이 졸업 기준에 도달한 경우 졸업하는 제도

교육과정 운영 모형

학과내 (세부전공 코스형)	학과간 (타학과 융합형)	학과간 (부전공 이수형)	공동교육과정 (연합캠퍼스형)
학과 교육과정 내에서 인력양성 유형에 따라 다양한 세부전공을 선택	학과 전공과 관련 있거나 학생이 이수를 원하는 타학과 과목을 선택	타학과 전공 과목을 심화 이수 (24학점 이상)을 할 수 있는 과정	본교에서 이수하기 어려운 교육과정을 지역 내 타 학교에서 이수

학교 안 교육현장

학교 안 교육현장

1. 학교 정규 교육과정
2. 방과 후 과정
3. 학과 간 융·복합 교육과정
4. 학교 간 공동교육과정

학교 밖 교육현장

학교 밖 교육현장

1. 일정한 요건을 갖춘 지역사회
2. 공공기관, 대학 등 첨단 인프라
3. 지자체 및 비영리단체의 공공학습장

4인4색 인터뷰

선취업 후진학
뭐가 좋을까?

INTERVIEW
OF THE DAY

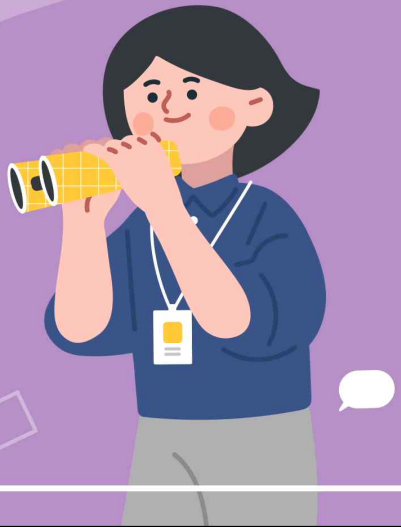
Q4.

4인4색 인터뷰

대학진학은 어떻게?

INTERVIEW
OF THE DAY

Q5.



직업계고
학부모(교사)의 자세

1 자녀(학생)와 대화하기

아이의 소질과 적성을 알기
진로를 이해하기
적극 지지하기

2 학교 알아보기

특성화고(일반고) 정보 수집
선생님과 상담하기

3 교육정책 관심 갖기

특성화고 정책 정보수집
대입정보 수집

4 취업정책 관심 갖기

고졸취업 정보수집
산업변화 이해하기

수원시
특성화고 / 마이스터고

장안구

수원농생명과학고
- 생물자원과학과
- 반려동물과
- 식품생명과학과
- 바이오시스템과

영통구

수원정보과학고
- AI융합전자과
- 스마트자동화과
- 디자인콘텐츠과
- IT소프트웨어과

마이스터고
수원하이텍고
- 정밀기계과
- 자동화시스템과
- 전기전자제어과

팔달구

삼일고
- ERP스마트경영과
- 플랫폼비즈니스경영과
- IT메이커스경영과
- 외식경영과

삼일공업고
- 화학공업과
- 기계과
- 소방전기과
- 전기과
- 환경과
- 사물인터넷과
- 3D융합콘텐츠과
- 경찰사무행정과
- 레저스포츠과
- 반도체계약학과

수원공업고
- 스마트건설정보과
- 건축디자인과
- 전기융합제어과
- 자동차과
- 스마트기계과
- 전자통신과
- 융합소프트웨어과
- 정보네트워크과

매향여자정보고
- 회계금융비즈니스과
- 호텔관광비즈니스과
- 공공사무행정과
- 소셜미디어콘텐츠과
- 보건간호과

권선구

한봄고
- 캐릭터창작과
- 뷰티아트과
- 시각디자인과
- 빅데이터정보과
- 스마트제어과

00시

특성화고 / 마이스터고

직업계고 학생혜택안내 ①

Ⅰ 직업계고등학교 취업지원 교육프로그램

1	학습중심 현장실습	1) 산업체 채용약정형 현장실습 2) 우수기관 연계교육형 현장실습
2	도제학교: 고교단계의 일학습병행제	1) 산학일체형 도제학교(정부주도형) 2) 경기도형 도제학교
3	중소기업 특성화고 인력양성사업	1)취업맞춤반(선매칭-후교육-취업) 2)산학맞춤반(선교육-후매칭-취업)

직업계고 학생혜택안내 ②

II 직업계고등학교 취업지원 장려금 정책

현장실습지원금	산업체 채용약정형 현장실습을 이수한 직업계고 3학년 학생을 대상으로 실습 일당 6만원, 최대 60일, 360만원 한도의 현장실습지원금 지급
고교취업연계장려금	직업교육을 받고 중소·중견 기업에 취업할 경우 학생 1인당 1회 일시금 500만원 지급, (익무종사 1년~360일)
청년내일채움공제	중소기업 취업 청년(만15세~34세)이 정규직으로 2년간 근속시 청년(400만원) 기업(400만원) 정부(400만원)가 공동으로 적립하여 1,200만원 자산형성 지원
중소기업청년 노동자 지원사업	중소기업 재직자(만18세~34세) 중 36시간 이상, 3개월 이상 근무자로 월급여 310만원 이하인 경우 2년간 최대 480만원(3개월 단위 60만원씩, 2년간 지급)을 경기지역화폐로 지급
청년연금	개인 납입(10만원, 20만원, 30만원 중 선택 가능)에 따라 1:1 매칭 지원금을 매월 말일에 경기도일자리재단 도지원금 계좌로 지원금 지급
청년 복지 포인트 지급	중소기업 재직자(만18세~34세) 중 36시간 이상, 3개월 이상 근무자로 월급여 310만원 이하인 경우 1년간 120만원을 복지 포인트로 지급
중소기업 취업청년 전월세 보증금 대출 지원	중소기업 취업한 청년(만 19세 ~ 34세)의 주거 안정을 위해 전월세 보증금을 지원 (금리: 연 1.2%, 한도: 최대 1억원, 기간: 최초 2년, 4회 연장, 최장 10년 이용가능)
중소기업 청년 소득세 감면	중소기업에 근무하는 경우 5년 기간 동안 근로소득세의 90%까지 감면하는 제도
청년디지털 일자리사업	IT 활용가능 직무에 청년을 채용한 중소·중견기업에 6개월간 인건비(월 최대 180만원 및 간접노무비 10만원)를 지원 -)시도교육청에서 인정한 '현장실습 선도기업'인 경우 수업일수 2/3출석 이후 취업 가능
경기도 청년 면접수당 지원	경기도 거주 청년에게 면접수당 최대 30만원 (면접 1회당 5만원, 최대 6회)을 희망하는 지역의 경기도 지역화폐로 지급

직업계고 학생혜택안내 ③

III 직업계고등학교 졸업생 후학습제도

1. 재직자 특별전형(선취업 후진학)

특성화고 · 마이스터고 졸업 후 3년 이상 산업체 근무경력을 가진 재직자가
수능점수 없이 대학에 입학(정원외 특별전형)하여 일과 학업을 병행할 수 있음

학교	학과	모집인원
건국대	K뷰티산업융합학과 외 1개 학과	130명
경희대	조리산업학과 외 2개 학과	190명
고려대	전기전자공학부 외 17개 학과	180명

학교	학과	모집인원
아주대	융합시스템공학과 외 1개 학과	103명
중앙대	지식경영학부 241명	241명
한양대	업융합학부 외 2개 학과	256명

직업계고 학생혜택안내 ③

2. 고졸 후학습자 장학금

중소기업재직기간이 2년 이상인 고졸 후 학습자(선취업 후학습자)에게 대학(장학사업 대상) 학기당 등록금 전액 지원
- 대기업, 비영리기관 재직자는 등록금의 50% 지원

3. 기술 기능인 국비 유학

특성화고, 마이스터고 출신자 등으로 중소기업 2년 이상 또는 그에 준하는 현장 경력의 재직자에게 유학 및 연수 기회 제공

4. 계약학과

산업체의 특별한 교육과정 요구에 따라 대학에서 설치·운영하는 학과(재교육형, 채용조건형, 조기취업형)

5. 산업체 위탁교육

산업체 재직자가 해당 산업체와의 계약에 의하여 위탁 운영하는 교육과정을 이수하고 학위 취득 가능

6. 사내대학

기업에서 사원들을 대상으로 설립한 평생교육법에 의해 인가된 사내대학을 졸업하면 학사나 전문학사 자격을 취득

직업계고 학생혜택안내 4

Ⅳ 직업계고등학교 채용확대 정책

1	공공기관 공기업 고졸 채용 확대	공공기관 고졸채용 비율 확대(2022년 7.5% → 2023년 8%이상)
2	경기도 고등학교 졸업자 고용촉진 조례 재정	[경기도 조례 제6686호, 2020.7.15.] 공기업 매년 신규 채용의 20%이상 고졸 우선 채용
3	대기업·중견기업	특성화고, 마이스터고 학생들만 지원 가능한 전형

직업계고 학생들을 위한 사이트 안내

콘텐츠명	지원내용	사이트	QR코드	전화번호
경기도교육청 취업지원센터	취업정보서비스종합제공, 산학협력구축, 현장실습 운영지원	more.goe.go.kr/gajago		남부센터:031-218-4091 북부센터:031-820-9640
한국장학재단	현장실습지원금, 고교취업연계장려금, 고졸후학습자 장학금 지원	www.kosaf.go.kr		1800-0049
청년내일채움공제	중소기업 청년 근로자의 장기근속과 자산형성을 지원	www.sbcplan.or.kr		1350
하이파이브 (HIFIVE)	특성화고 마이스터고 포털 현장실습 모니터링	www.hifive.go.kr		1544-1253
잡알리오	공공기관 채용, 채용박람회 정보 제공	job.alio.go.kr		
온라인 청년센터	청년정책에 관한 정보제공	www.youthcenter.go.kr		1811-9876
잡아바 러닝센터	경기청년을 위한 지원사업	youthcenter.jobaba.net		032-240-6142

4인4색 인터뷰

직업계고를 고민하는 후배들에게

INTERVIEW
OF THE DAY

Q7.

4인4색 인터뷰

직업계고를 한마디로 표현한다면?

INTERVIEW
OF THE DAY

Q8.

감사합니다