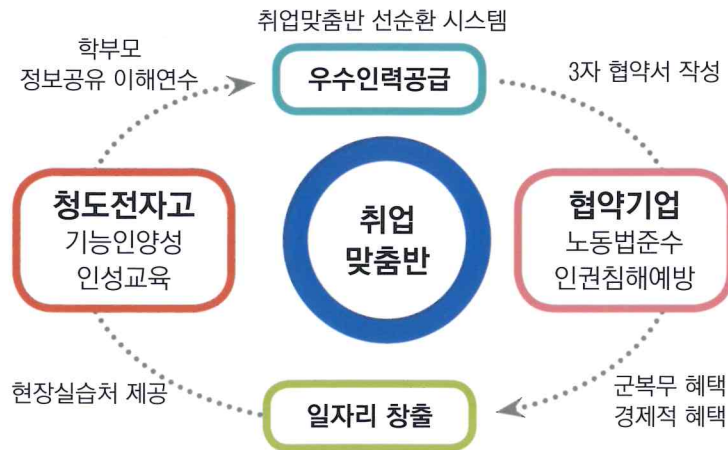


## 2016~2018년 3년 연속 중소기업청 특성화고 인력양성사업 선정

본교의 취업맞춤반을 수료하는 학생 **병역특례** >>



## 2018년 경상북도 기능기술인재 양성학교 선정

학교와 기업체를 오가면서 학습(일학습병행제) >>

**기업**

- 산업현장에서 필요로 하는 지식을 가르침
- 학교 및 기업의 학습 과정을 모니터링
- 학생의 진로상담
- 경력개발에 대한 조언과 상담

**경북 교육청**

- 기업현장교사 수당 및 운영비 지원
- 안전하고 최적인 실습환경을 위해 관리 및 감독
- 학습에 필요한 산업 기자재 지원

**학교**

- 기업현장교사가 일상의 기술 업무 지도
- 궁금한 점에 대한 답변과 조건을 통한 심층 학습 지도
- 기업전문가와 교사의 팀티칭



## 2018 교육활동



## 4차 산업혁명의 핵심기술 드론

**드론의 활용 >>**

고공 촬영, 조난 수색, 기상 관측, 환경오염 감시, LED 조명을 장착한 공연, 광고, 주차 안내, 응급물품 수송, 농약 살포, 택배



**졸업 후 취업 가능 업체 >>**

항공관련업체, 무인항공 방제업체, 드론제작업 및 정비업체, 드론부품 생산업체, 방송국 및 언론사, 항공촬영업체, 재난감시업체, 드론 소프트웨어업체, 택배 물류업체

## 『드론전자과』로 학과 개편 완료 및 교명 변경 추진

- 경북 최초 “드론전자과 4학급”으로 신규 지정(2018학년도)
- 6억 2천만원 예산 확보
- 드론시스템 개발 및 정비, 드론 조종 및 항공 촬영 기술을 겸비한 드론전문가 양성
- 기자재 확충 및 실습실 개편
- 2019학년도 '경북드론고등학교' 교명 변경 추진

## 청도전자고와 스마트드론기술센터 MOU 체결

- 상호 포괄적 사업수행과 상호간의 발전을 도모하기 위해 MOU 체결
- 인력양성 교육프로그램 공동 개발, 학생현장 실습, 취업정보 제공

### \* 2019학년도 입학생 3년간 교육과정 (안)

교과 영역	교과(군)	세부과목	기준 단위	운영 단위	1학년(2019년) (학급수: 4)		2학년(2020년) (급수: 4)		3학년(2021년) (학급수: 4)		이수 단위	최소 이수 단위
					1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초	국어	국어	8	6	3	3					8	24
		실용국어	5	2			1	1				
	수학	수학	8	6	3	3					8	
		실용수학	5	2			1	1				
	영어	영어	8	6	3	3					8	
	실용영어	5	2			1	1					
	한국사	한국사	6	6	3	3					6	
탐구	사회	통합사회	8	6			3	3			6	12
	과학	통합과학	8	6	3	3					6	
체육·예술	체육	체육	5	4	2	2					4	8
		운동과건강	5	4			2	2			4	
	예술	음악	5	6	1	1	2	2			6	6
생활·교양	기술가정/ 제2외국어/ 한문/ 교양	성공직업인생활 (진로와직업)	5	4					2	2	10	10
		일본어 I	5	6	2	2	1	1				
보통교과 이수단위 소계				65	20	20	11	11	2	2	66	
교과 영역	교과(군)	세부과목	기준 단위	운영 단위	1학년 (2019년)		2학년 (2020년)		3학년 (2021년)		이수 단위	최소 이수 단위
					1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
전문교과 이수단위 소계		프로그램	2-40	4			2	2			32	
		디지털논리회로	2-40	4	2	2						
		항공기일반	2-40	4	2	2						
		전자회로	2-40	20	3	3	3	3	4	4		
	실무 과목	작동제어시스템운영	-	6					3	3	82	
		3D프린터응용제품제작	-	4			2	2				
		소형무인기 정비	-	6					3	3		
		소형멀티콕트기개발 (교시외)	-	6					3	3		
		드론촬영원리 (교시외)	-	12			3	3	3	3		
		소형무인기응용비행조종 (교시외)	-	6	3	3	9	9	12	12		
전문교과 이수단위 소계				114	10	10	19	19	28	28	114	
창의적 재능활동 학기별 총 이수 단위			24	24	4	4	4	4	4	4	24	24
					34	34	34	34	34	34	204	

(위 과정은 학교 사정에 따라 변경될 수 있음)

