

주요 업무 보고

2021. 2. 25.

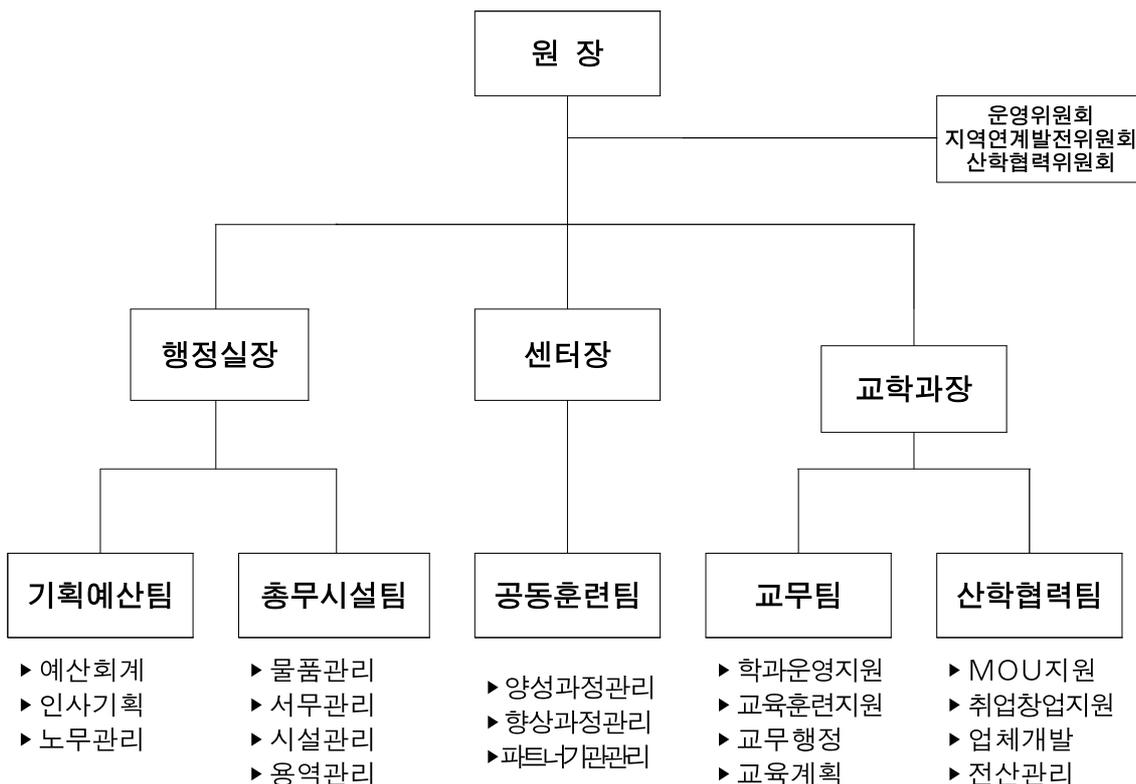
서울특별시 동부기술교육원

I. 일반 현황

1. 연혁

- 1953. 서울특별시립 삼성원 설립 (성북구 돈암동 2-160)
- 1979. 10. 훈련관 및 기숙사 준공 (서울시 강동구 고덕로183)
- 1995. 01. 서울특별시립 서울종합직업전문학교로 명칭 변경
- 2012. 01. 서울특별시 동부기술교육원으로 명칭 변경
- 2014. 03. 학교법인 경북대학교 위탁운영

2. 조직



3. 교직원

직렬	정원	현원	과부족	직위 및 부서
계	50	47	△ 3	
별정직	1	1	-	원장
교학 · 행정직	2	2	-	행정실장, 공동훈련센터장
	6	4	△ 2	교학과장, 교무팀장, 총무시설팀장, 공동훈련센터 팀장
	11	10	△ 1	교무, 산학협력, 예산회계, 인사기획, 서무, 전산, 시설, 공동훈련센터 직원
훈련교사	30	30	-	학과 교사

4. 훈련학과

주간(10개월)		주간(6개월)		야간(6개월)	
학과	정원	학과	정원	학과	정원
계(7개)	235명	계(7개)	455명	계(12개)	660명
관광조리	35	가구디자인	70	건물보수	55
기계융합로봇	30	건물보수	70	건축인테리어	55
디지털콘텐츠디자인	35	글로벌한식	60	관광조리	55
스마트카정비	35	조경관리	60	디저트브런치	55
전기계측제어	35	현대건축시공	70	디지털콘텐츠디자인	55
특수용접	30	3D패션디자인	65	스마트카정비	55
ICT컴퓨터활용기술	35	3D프린팅융합디자인	60	에너지진단설비	55
				웹표준코딩	55
				의상디자인	55
				전기공사	55
				조경관리	55
				특수용접	55

5. 예산

(단위 : 천원)

구 분	예산액	
	금액	비율
합 계	5,340,164	100%
민간이전비 (계)	4,465,755	84%
표준훈련비	3,739,465	70%
인건비	2,337,597	44%
기관운영비	721,404	14%
교육훈련비	480,464	9%
시설장비유지비	200,000	4%
식 사 비	323,633	6%
지역산업맞춤 대응투자비	50,000	1%
문화활동비	25,124	0%
저소득층 훈련수당	129,000	2%
통합관리시스템유지보수	198,533	4%
민간자본이전비(계)	874,409	16%
교육훈련장비	615,153	12%
시설개보수비	159,256	3%
K방역비	100,000	2%

6. 시설 및 장비

위치 : 서울특별시 강동구 고덕로 183

규모 : 대지 23,152.8 m^2 / 건물 : 12,699.6 m^2

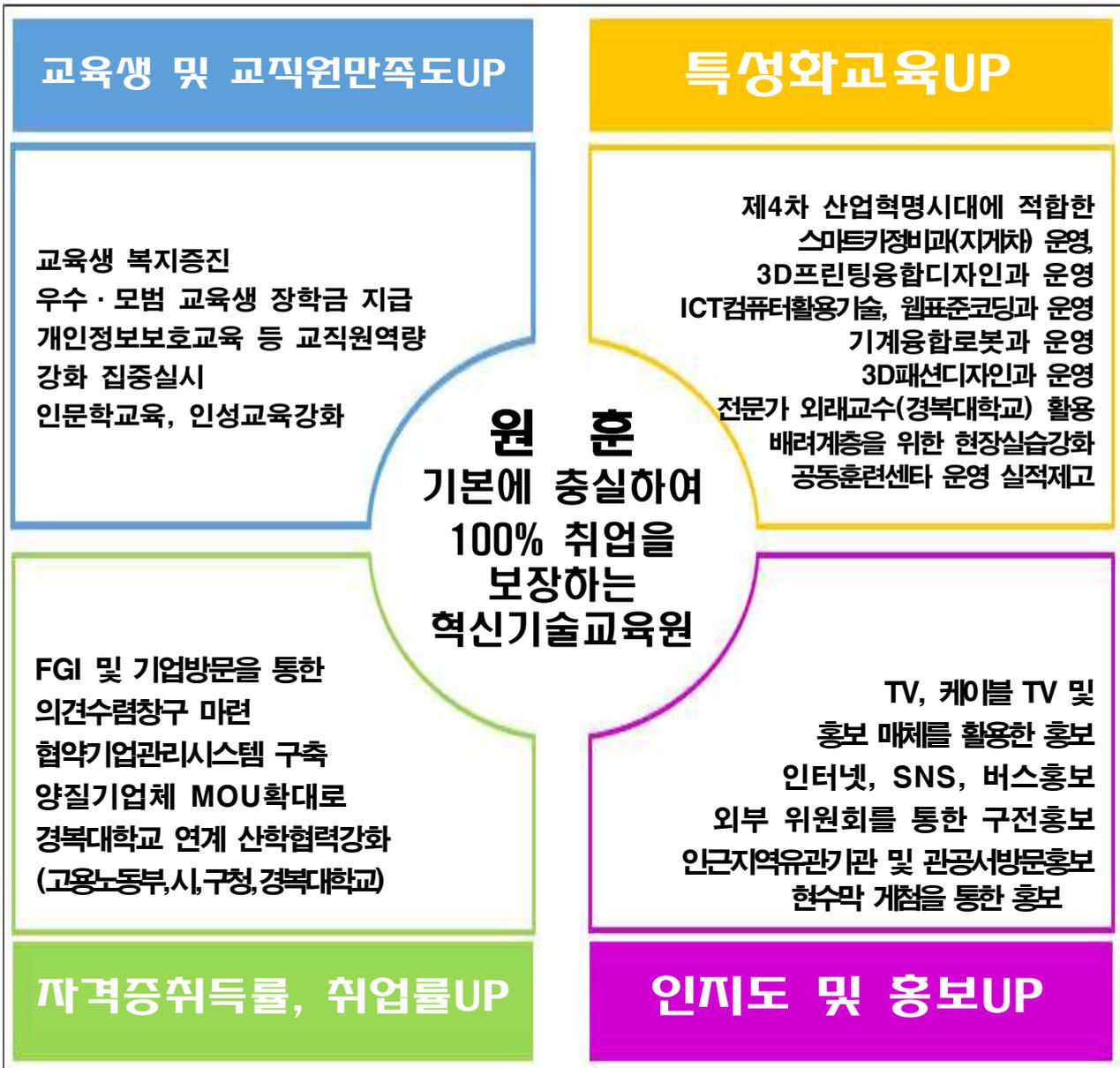
구분	면적	준공일자	구조	용도
서울관	3,795 m^2	79.09.10.	철근콘크리트조	훈련관, 행정사무실
창조관	3,895 m^2	93.12.31.	철근콘크리트조	훈련관
하나관	2,791 m^2	79.09.10.	철근콘크리트조	식당, 복지관
건물보수실습동	545.44 m^2	20.03.26.	경량철골판넬조	건물보수과
3D관	466.8 m^2	83.03.31.	일반철골구조	3D프린팅융합디자인과
스마트카정비과 실습장1	370.6 m^2	16.09.02.	일반철골구조	실습장
창고	321.8 m^2	92.09.30.	일반철골구조	창고, 주·부식 창고
스마트카정비과 실습장2	301 m^2	16.09.13.	일반철골구조	실습장
조경관	155.2 m^2	94.01.22.	일반철골구조	조경관리과
경비실	57.8 m^2	93.12.31.	조적조, 평스라브	경비실

장비 현황

학과명	장비명	수량
디지털콘텐츠디자인 등 27개 학과	컴퓨터 등 1,562종	8,102점

II . 2021년 주요사업계획

1. 추진방향



2. 훈련계획

1 교육품질 향상을 위한 효율적인 정규과정 운영

◆ **훈련목표제시에 의한 책임성 강화, 엄정한 평가시행**

- 목표설정(수료율, 자격취득률, 고용보험취업률) 달성노력을 통한 훈련의 품질 제고
- 교직원, 교육생 인문학교육 강화, 교육환경개선으로 내실화 도모
- 교육기간 및 시간 조정을 통한 훈련성과 제고

훈련목표

훈련과정	입학	목표			비고
		수료율	자격취득률	취업률	
계	1,350명	89%	72%	65%	
주간10개월 7개 과정	235명	89%	83%	70%	
주간6개월 7개 과정	455명	90%	67%	57%	
야간6개월 12개 과정	660명	87%	65%	67%	

훈련계획

○ **훈련대상** : 15세 이상의 서울시민

○ **교육기간**

- 10개월 과정 : 2021. 3. 2. ~ 2021. 12. 15. (1,240시간)
- 6개월 과정(상) : 2021. 3. 2. ~ 2021. 7. 12.(2021.8.24.) (620시간,450시간)
- 6개월 과정(하) : 2021. 9. 1. ~ 2022. 1. 27.(2022.2.17.) (620시간,450시간)

○ 전년대비 변경 내용

- 주간 1년과정 → 주간 10개월 과정으로 변경
 - ※ 주간 1년과정에서 10개월 과정으로 기간 단축, 12월 수료
 - ※ 취업시즌인 11월 12월에 우수기업 취업연계로 취업률 향상 기대
- 주간 1년 1,440시간 → 10개월 1,240시간으로 변경
- 주간 6개월 720시간 → 620시간으로 변경

○ 훈련학과

- 주간10개월 과정 : ICT컴퓨터활용기술 등 7개 학과
- 주간6개월 과정 : 3D프린팅융합디자인 등 7개 학과
- 야간6개월 과정 : 스마트카정비과 등 12개 학과

□ 과정별 훈련일정(2021년)

과정	학과	정원	입학예정	원서접수	면접	합격자 발표	교육기간
총계		1,350	1,350				
주간 10월	소계	235	235				
	관광조리	35	35	01.11. ~ 02.12.	02.15. ~ 02.24.	02.26.	2021.03.02. ~ 2021.12.15.
	기계융합로봇	30	30				
	디지털콘텐츠디자인	35	35				
	스마트카정비	35	35				
	전기계측제어	35	35				
	특수용접	30	30				
	ICT컴퓨터활용기술	35	35				

과정	학과	정원	입학예정	원서접수	면접	합격자 발표	교육기간
주간 6월 (상)	소 계	230	230				
	가구디자인	35	35	01.11. ~ 02.12.	02.15. ~ 02.24.	02.26.	2021.03.02. ~ 2021.07.12.
	건물보수	35	35				
	글로벌한식	30	30				
	조경관리	30	30				
	현대건축시공	35	35				
	3D패션디자인	35	35				
	3D프린팅융합디자인	30	30				
주간 6월 (하)	소 계	225	225				
	가구디자인	35	35	07.06. ~ 08.21.	08.25.	08.27.	2021.09.01. ~ 2022.01.27.
	건물보수	35	35				
	글로벌한식	30	30				
	조경관리	30	30				
	현대건축시공	35	35				
	3D패션디자인	30	30				
	3D프린팅융합디자인	30	30				
야간 6월 (상)	소 계	360	360				
	건물보수	30	30	01.11. ~ 02.12.	02.15. ~ 02.24.	02.26.	2021.03.02. ~ 2021.08.24.
	건축인테리어	30	30				
	관광조리	30	30				
	디저트브런치	30	30				
	디지털콘텐츠디자인	30	30				
	스마트카정비	30	30				
	에너지진단설비	30	30				
	웹표준코딩	30	30				
	의상디자인	30	30				
	전기공사	30	30				
	조경관리	30	30				
	특수용접	30	30				

과정	학과	정원	입학예정	원서접수	면접	합격자 발표	교육기간
야간 6월 (하)	소계	300	300				
	건물보수	25	25	07.06. ~ 08.21.	08.24.	08.27.	2021.09.01. ~ 2022.02.17.
	건축인테리어	25	25				
	관광조리	25	25				
	디저트브런치	25	25				
	디지털콘텐츠디자인	25	25				
	스마트카정비	25	25				
	에너지진단설비	25	25				
	웹표준코딩	25	25				
	의상디자인	25	25				
	전기공사	25	25				
	조경관리	25	25				
	특수용접	25	25				

○ 2020년 훈련 실적

(2021.01.31.현재)

정원	입학	수료	자격취득	취업대상	취업인원	취업률
1,555	1,555	836	615	690	321	46.5%

※ 교육생 취업 진행 중

2

효율적인 국가협력과정 운영

1] 고용노동부 국비훈련과정 공동훈련센터

- ◆ 서울특별시와 서울상공회의소가 「지역인적자원개발위원회」를 구성하여 지역·산업맞춤형 인력양성사업 운영의 효율화
 - 기업의 요구에 맞는 재직자 향상훈련 운영으로 운영의 효율화 증대
 - 서울지역 수요에 부합한 학과운영으로 중소기업체와의 협약체결을 통한 양성과정 운영
 - 재직자 직무능력 향상과정 운영으로 중소기업 기술력 제고

□ 훈련 개요

○ 훈련대상

- 양성과정 : 만15세 이상, 서울시 포함 지역 상관없이 지원가능
- 향상과정 : 서울/경기지역 고용보험 가입 중소기업체 재직 근로자

○ 훈련인원 : 총 481명 (양성:32명, 향상:449명)

○ 훈련학과

- 양성과정(주간 1200시간) : 냉동공조설비제어전문가 1개 학과
- 향상과정(주간 16~24시간) : 노출복합 시트방수 실무 등 12개 학과

□ 2021년 사업계획

(단위 : 천원)

구분	양성과정	향상과정	예산액
총 계 481명	1개학과, 32명	12개 학과, 449명	810,060
동부 공동 훈련센터	냉동공조설비제어전문가(32)	3D프린터를 활용한 스마트 액세서리 제작(30), 노출복합 시트방수 실무(15), 인테리어 타일시공(45), 건축도장 페인팅 실무(45), 지게차 화물적재 및 하역 작업실무(30), IBS건물 자동제어전문가(15), 특고압(22.9KV)수변전 설비운용(30), 전기공사실무(45), 인테리어디자인 가구제작(30), (중장년ICT)유튜브크리에이터(44), 엔터프라이즈 리눅스 시스템 고급 활용(60), Docker 컨테이너 구축 및 관리(60)	760,060 (50,000)

※ () 금액은 인건비·시설장비에 대한 20% 대응투자금액(시비)

사업목적

- 지역 중소기업의 훈련수요를 반영한 훈련공급으로 기업체의 고용안정 및 기술력향상에 기여
- 지식기반 산업사회를 위한 핵심역량 기술인재 육성

훈련성과 달성 실행방안

- 양질의 훈련 교·강사진 확보로 교육생 만족도 상승
- 과정별 훈련목표 설정 및 도달에 따른 목표관리제 실시
- 협약업체 체결 확대로 취업보장형 훈련완성(1인 4개 기업)
- 취업률 제고를 위한 협약기업 관리 강화로 효율화 증대

기대효과

- 지역산업맞춤형 일자리 창출에 대한 총괄적인 운영시스템 구축
- 전략산업 중심의 우수한 인력양성 용이
- 수료자 전원 취업가능

2020년 사업성과

구분	목표	실시 인원	중도 탈락	수료 인원	달성률 (%)	취업 인원			취업률 (%)
						취업자 계	고용 보험 가입	고용 보험 미가입	
계	600	640	39	601	100.1	25	19	6	100
양성 훈련	31	31	6	25	80.6	25	19	6	100
향상 훈련	569	576	-	576	101.2	-	-	-	-

- ◆ NCS기준 교육훈련과정의 안정적인 운영을 통한 교육품질 향상
 - 취업과 동시에 현장업무에 적응할 수 있도록 훈련과정에 NCS 도입
 - NCS 기반 훈련기준에 의거 과정 설계를 기본으로 하여 훈련시간의 40~60% NCS 적용, 교육훈련의 품질 제고

사업개요

- 적 용 대 상 : 주간1년 과정 7개학과
- 적 용 비 율 : 훈련시간의 40~60% 적용
- 교육훈련과정 : NCS 훈련기준에 맞게 교과과정 편성 운영

추진계획

- '21.1.~2. : NCS기반 훈련기준 적용 훈련계획 수립
- '21.3.~12. : 기존 교육훈련 과정과 NCS기반 훈련 병행실시
- '21.6.~12. : NCS기반 교육훈련과정 개편 대상학과
시설 및 장비보강 사업계획 예산요구

추진현황

- NCS 훈련과정 도입(2015년) 후 지속적으로 실시하여 운영 중이며 전과정 NCS 기준 훈련과정 운영으로 교육품질의 안정 및 내실화를 통한 운영의 고도화

기대효과

- NCS를 활용한 직무기술서, 평생경력개발경로를 통한 활용 패키지 적용 가능
- 취업 후 현장에 바로 투입이 가능한 교육훈련으로 취업률 제고 및 안정적인 직장생활을 유지시키기 위함

4

취업 및 창업에 실질적인 도움이 되는 지원

1 창업 지원 프로그램 운영

- ◆ 예비 창업자의 준비된 창업지원을 통한 창업 성공률 제고와 성공하는 창업을 위한 교육과 공간을 지원
- ◆ 창업을 필요로 하는 훈련생에게 실질적인 도움이 되는 교육 프로그램 제공

사업개요

- 목 적 : 예비창업자를 중심으로 창업교육기관과 연계하여 창업을 준비할 수 있도록 이론과 실기교육 실시
- 교육지원 : 서울신용보증재단, 중소기업진흥공단
- 교육대상 : 예비창업자

추진계획

- 일 자 : 2021년 03월22일~26일(12시간)(예정)
- 교육인원 : 30명
- 교육내용 : 창업 준비절차 및 창업가 정신, 상권 입지분석 및 활용 창업세무, 노무 및 직업관리, 온라인창업과정, SNS마케팅과정

기대효과

- 실질적으로 필요한 창업교육을 통해 계획을 세우고 시행하여 창업률 향상 및 창업의 성공 기대

② 기업전담제 확대운영

- ◆ 교수가 교육생 1인당 3개 이상의 우수기업체를 상시 발굴하여 전담 관리하고, 지속적으로 신규업체를 개발하는 기업전담제를 전학과로 확대 실시

- 교육생 100%취업을 위한 1인 3개 이상 기업체와 취업 보장형 협약
- 서울지역 중소기업체 등과 FGI를 통한 의견수렴, 현장체험실습 진행 및 업무협약체결실시
- 취업률 제고 및 훈련참여 동기 부여

사업개요

- 적용대상 : 주간1년 과정 7개학과
- 2021년도 목표 MOU 업체 : 1,600개 기업

추진계획

- ` 21. 02 ~ : 대상 업체 발굴 선정
- ` 21. 05 ~ : 협약체결
- ` 21. 09 ~ : 현장실무 체험실습 및 특강 실시
- ` 21. 11 ~ : 취업알선, 배정, 사후지도

연도	훈련학과	입학 인원	취업약정		비고
			업체	인원	
'21	관광조리 기계융합로봇 디지털콘텐츠디자인 스마트카정비 전기계측제어 특수용접 ICT컴퓨터활용기술	235	진행예정	진행예정	-

* 21년도 훈련생 모집중

③ 취업률 제고를 위한 듀얼시스템 운영

- ◆ **교육생의 현장적응력 강화와 취업률 제고를 위한 현장실습 확대**
 - 강의실 교육과 현장실습 병행을 통해 현장감 있는 교육실시
 - 기업체는 성실한 교육생을 미리 확보하여 고용안정화 운영

사업개요

- **적용대상** : 주간1년 과정 5개학과
(기계융합로봇과, 관광조리과, 디지털콘텐츠디자인과, 스마트카정비과, 특수용접과)
- **현장실습** : 소정훈련시수의 60%이상 이수 시점부터 강의실 교육 및 현장실습 확대

추진계획

- ` 21. 08 ~ : 업체 발굴
- ` 21. 09 ~ 11 : 현장실습, 방문지도
- ` 21. 11 ~ 12 : 설문조사, 현장실습 결과보고

추진실적

- 2020년

(기준일 : 2021. 1.31/단위 :명)

학과명	실습기간	실습인원	업체수	비고
계		8	6	
스마트카정비과	12.08.~12.24	3	2	
특수용접과	12.07. ~12.18.	5	4	

4 취업 및 창업에 실질적으로 도움이 되는 지원

□ 추진 계획

구 분	추진 계획	비 고
동부기술교육원 기존 수료생이 취업한 기업 관리 강화	<ul style="list-style-type: none"> - 수료생이 취업한 기업 중점관리 강화 - 취업한 선배 초청 수료전 특강 실시 - 초청문자, 안부 문자 및 메일등을 통한 기업관리 - 교육원 소식 안내 및 신입생모집, 수료 및 실습기간, 취업기간 등 소식전달을 통한 관리 강화 	
상시 취업체 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 교수기업전담제를 통한 MOU체결 - 중소기업업체 등의 교육원차원의 MOU체결로 취업 기업체 확보 - 구인요청서 의뢰 접수 및 채용정보 게시판 게시 	
기업현장 실무자나 CEO등을 통한 실질적인 현장교육실시	<ul style="list-style-type: none"> - 입학초기부터 취업 시까지 인성교육, 직업관, 창업사례, 취업성공사례 강의 - 명장, 명인, 성공 창업주 등을 포함한 산업체 간부들의 교육생 대상 특강 - 산업현장에서 습득한 노하우 전달 	
교육생 취업욕구조사	- 상반기 1회(4월)	
	- 하반기 1회(11월)	
산업체 설문조사	- 업체 대상으로 실시	
취업체 지도	- MOU업체를 통한 특강, 맞춤 훈련약정, 듀얼시스템 실시, 취업박람회, 취업체 사후지도 등	
교육생 사후지도	- 통신 및 방문 지도, 현장실태조사, 수료생 애로사항 청취, 업체관리 및 관계유지, 구인정보획득, 수료 후 2년간 취업유지관리	
수료생이 취업한 산업체의 의견수렴	<ul style="list-style-type: none"> - 수료생이 취업한 기업의 인사담당자 및 대표자를 대상으로 의견수렴 설문조사 및 피드백을 통한 만족도 제고 - 기업의 만족도 제고로 채용의 연속성 강화 	

5 훈련 관련 지원계획

1 코로나19 관련 계획 및 실적

<계 획>

코로나19 예방 조치

○ 발열체크

- 화상카메라 발열체크(서울관, 창조관 설치)

- 코로나-19 확산 방지 대책으로 교직원 방역 근무자를 2개 조로 편성 운영

1) 학과 체크 사항

- 교육생 체온 체크

- 학과 방문자 수기출입명부 작성(각 학과 담당 교수)

2) 행정 체크 사항

- 등원, 하원 시 열화상카메라 체크 및 전자출입명부 기재
(수기출입명부 비치)

- 일반 방문자 체온 체크 및 전자출입명부(수기출입명부 가능) 기재
(팀별로 지정 주간 담당하여 체크)

- 체온온도계 발열체크(주·야간 각 3회 체크)

○ 입학이후 매일 훈련생 체온체크 현황일지 작성과 코로나19 훈련생
현황보고서를 매일 작성하여 이상 유무 체크



No. 1 | 화상카메라 발열체크(창조관)

No. 2 | 화상카메라 발열체크(서울관)

○ **교육원 방역**

- 일상소독 : 사람의 접촉이 빈번한 건물 입구 강화도어 손잡이 등 분무소독 실시
- 임시소독 : 다수가 이용하는 시설인 화장실등 주 1회 이상 분사 소독 실시
- 정기소독 : 전문 소독 업체를 통한 전체 건물 소독 실시(방역일지 참조)
- 환기시행 : 다수가 이용하는 시설인 엘리베이터, 화장실 등 24시간 환기

No. 1	교육원 건물 소독(창조관 복도)
-------	-------------------

No. 2	교육원 건물 소독(서울관 3층 관광조리)
-------	------------------------

- 교육원 소독 주1회 실시

구내식당 관리

○ **직선식사법**

- 마주보고 앉지 않도록 한 면만 앉을 수 있도록 세팅
- 좌우 간격 넓게(3인 테이블 2인 착석) : 98명 수용하고 있음

○ **학과별 식시시간 조정(학과 당 15분)**

- 학과 별 식사 시간표 작성해서 배부
- 주간 10개월 과정 : 4교시 후 점식 식사
주간 6개월 과정 : 3교시 후 점심 식사

○ **식탁 칸막이 설치(총48개)**

○ **배식대 앞에 손세정제 및 1회용 비닐장갑 비치**

○ **1일 3회 이상 식당 환기**



No. 1 식당 코로나-19 예방 배너 게시 사진



No. 2 식당 코로나-19 칸막이 설치 사진

<실적>

방역물품 구매 및 지급

목 록	수량(개)	지급(개)
KF94 마스크	8,780매	8,780매
부직포 마스크	100박스	100박스
손소독제	1,680개	700개
휴대용 손소독제	2008개	2008개
비접촉체온계	15개	15개



No. 1 원서접수처 세정제 및 출입자전자 명부 비치(서울관 1층 행정실)

No. 2 손소독제 비치(서울관 1층 입구)

방역물품 지원 : 운영재단 경북대학교

구분	마스크	손소독제	환가액	비고
수량	2,000개	1,000개	1,000만원	

코로나-19 의심환자 발생 시 조치 메뉴얼

- 시설 내 의심환자 발견 시 관할 보건소 및 교육원에 즉시 신고
(비상연락망에 주어진 담당자 강동구 진료소 및 서울시 일자리정책과에 보고)
- 보건소에서 조치가 있기 전까지, 의심환자에 대해서는 마스크를
씌우고, 확보된 격리 공간(하나관 3층)에서 대기하도록 함
- 의심환자의 보건소 이송 후 소독제를 이용하여 환자가 머물렀던 장소 격리 소독

예방 홍보물 부착

장 소	예방 포스터	예방 현수막
서울관	포스터 부착	
창조관	포스터 부착	
하나관	포스터 부착	
학과(16개학과)	포스터 부착	
교육원 입구	포스터 부착	현수막 2개 부착

코로나19 예방 향후 계획

번 호	예 방 조 치 계 획
1	학과 조·총례시 코로나19 예방 및 의심환자 발생시 조치사항 교육
2	체온계로 증상 의심자 체온 체크
3	주기적으로 마스크 및 손소독제 지급
4	의심환자 발생시 조치사항 홍보
5	코로나19 비상대책반 운영

② 노동인권교육

- 일 시 : 2021.6.7.(월), 10.13.(수) 13:00~16:00 예정
- 장 소 : 서울관 3층 대강당
- 내 용 : 주간10개월 과정, 6개월 과정 교육훈련생 노동인권교육 실시예정

③ 성희롱예방교육

- 일 시 : 2021. 4. 14.(수), 10. 11.(월) 13:00~16:00 예정
- 장 소 : 서울관 3층 대강당
- 내 용 : 주간10개월 과정, 6개월 과정 교육훈련생 성희롱예방교육 실시예정

④ 문화행사 개최(팝스 오케스트라)

- 일 자 : 2021.6.23.(수), 10. 27.(수) 예정
- 장 소 : 서울관 3층 강당
- 대 상 : 정규과정(주간10개월, 주간6개월, 야간6개월) 교육훈련생
- 내 용
 - 해외 유명 POP, 영화 OST 등 익숙한 음악을 오케스트라로 연주
 - 문화활동을 통해 스트레스 해소 및 감수성 발달, 창의력 신장

⑤ 교수 역량 강화 프로그램 운영

- 교수연수, 업체견학, 성과금 지급 등 능력향상·사기진작을 위한 시책 병행 추진
 - 교수 개인의 능력향상과 교육의 질적 향상을 도모
 - 교육생의 성취율(자격취득, 취업)을 제고시켜 교육원 발전을 위한 계기 마련

- 최신 기술 습득을 위한 교직원 의무교육 이수제 실시
 - 65시간 이상 의무이수
(관련 자격증 취득, 관련분야 산업체 현장연수, 외부기관 연수프로그램 등)
 - 방학기간을 이용하여 중점적으로 실시
 - 고용노동부주관 훈련교사 직무보수교육 실시
- 업체견학 : 연 2회 이상 전시회 및 업체견학 실시
- '21. 7월 ~ 8월 : 상반기 산업체 현장 연수 및 전공 연수
- '21. 12월 ~ '21. 1월 : 하반기 산업체 현장 연수 및 전공 연수

6] 산업안전 보건교육

- 일 자 : 2021.11.24.(수) 예정
- 장 소 : 서울관 3층 강당
- 대 상 : 주간10개월 과정 교육훈련생
- 내 용
 - 예비산업인력을 대상으로한 안전보건교육 실시예정

7] 소방안전교육

- 일 자 : 2021.6.9.(수) 예정
- 장 소 : 서울관 3층 강당
- 대 상 : 주간10개월 과정 교육훈련생
- 내 용
 - 심폐소생술 등 응급환자 발생에 대비하는 안전교육 실시예정

6

교육생 헌혈 및 사회봉사활동

① 교육생 헌혈, 조혈모 세포 기증

- 일 자 : 2021.04.28.(수), 10.20.(수) 예정
- 장 소 : 서울관 1층 현관 및 휴게실
- 참여인원 : 주간과정 교육생 및 교직원
- 참여기관
 - 대한적십자사 서울남부혈액원
 - 가톨릭조혈모세포은행

② 교육생 재능기부 사회봉사활동

- 주 제 : 작은 배움의 실천, 큰 나눔의 기쁨
- 인 원 : 주간1년과정 및 6개월과정 교육생
- 기 간 : 상반기 - 2021.06.14.(월)~ 예정
하반기 - 2021.10.18.(월)~ 예정
- 장 소 : 소망드림복지센터 등 6개 사회복지시설

3. 2021년 중점 추진 내용

1 서울지역 산업수요를 반영한 학과 개편 지속 추진

◆ 산업수요에 기반한 탄력적인 훈련과정 운영

- 기업체 수요와 산업트렌드를 반영한 훈련과정 신설
- 학과 정원 조정을 통한 수업의 질 향상으로 기업체 만족도 제고
- 기업체 채용시즌에 맞춘 훈련기간 단축(12월 수료)으로 취업률 향상

□ 학과 개편

구분	개편 전	개편 후	비고
변경	ICT서버보안(주간) (40명×1차=40명)	ICT컴퓨터활용기술(주간) (35명×1차=35명)	산업현장에서 폭넓게 필요로 하는 기술교육으로 개편

□ 정원 개편내용

- 교수 1인당 훈련인원 조정을 통한 훈련의 품질 강화
학과당 40명 정원 → 30명 또는 35명으로 조정
- 2021년 훈련인원 조정 : 1,350명(20년: 1,550명/205명 감원)

구분	개편 전	개편 후	비고
총계	교육인원 1,555명	교육인원 1,350명	205명 감원
변경	주간1년 과정 (7개학과 260명)	주간10개월 과정 (7개학과 235명)	
	주간6개월 과정 (7개학과 475명)	주간6개월 과정 (7개학과 455명)	상·하반기
	야간6개월 과정 (7개학과 820명)	야간6개월 과정 (7개학과 660명)	상·하반기

□ 훈련기간 및 시간 개편

- 취업률 제고를 위해 주간 1년과정 → 주간 10개월 과정으로 기간 단축(12월 수료)
- 훈련기간 단축으로 기업의 취업시즌(10월~12월)인 적시에 훈련생이 취업할 수 있도록 지원

구 분	개 편 전	개 편 후	비 고
주간	1년 과정 1,440시간	10개월 과정 1,240시간	취업률 제고를 위해 10개월 과정으로 개편 12월 수료
	6개월 과정 720시간	6개월 과정 620시간	

② 협약기업 확대로 취업률 제고

- ◆ 교육생 1인 당 3개 기업과 협약을 맺어 원하는 업체로 취업연계
 - 교육생의 업체 선택의 폭 상승
 - 취업의 질 향상
- ◆ 기존 동부기술교육원 협약업체 : 1,537개 + 63개 = 1,600개
 경북대학교 취업보장형 협력업체 : 4,761개
 ⇒ 총 6,361개 업체를 활용한 교육생 취업률 제고

③ 제4차 산업 맞춤형 훈련 과정의 선도적 운영

- ◆ 3D프린팅융합디자인과(2017년) 운영
- ◆ 웹표준코딩과(2018년) 운영
- ◆ 기계융합로봇과(2019년) 운영
- ◆ 스마트카정비과, 3D패션디자인과(2020년) 운영
- ◆ ICT컴퓨터활용기술(2021년) 신설운영
- ◆ 매년 지속가능한 4차산업 맞춤형 과정 신설 검토로 서울특별시 직업훈련방향의 선도적 역할

훈련개요

- ICT컴퓨터활용기술
 - 35명(주간 10개월), 1240시간

훈련내용

- ICT컴퓨터활용기술
 - 인공지능 시대를 맞아 지금까지 사용해 오던 단편적인 기업 내 각종 업무를 정보통신기술을 활용한 인트라넷(intranet)을 구축하여 전자결재, 그룹웨어, 메일서버, 사내 게시판구축, 방화벽구축, 웹서버 활용, 컴퓨터 활용, 정보검색 및 가공, 문서작성 및 웹페이지 관리 등의 교육을 통해 ICT 컴퓨터 활용기술 능력 함양
 - ‘포스트 코로나’ 디지털 전환 가속화에 따른 훈련 실시
 - 디지털정보와 관련한 다양한 다기능교육 실시

4 중도탈락자 방지를 위한 예치환불제 시행

- ◆ **교육훈련생에게 교육훈련비의 일부를 징수(예치) 및 환급**
- 입학 시 단기과정 20만원을 예치하고 수료 시 전액 환급
 - 중도탈락방지를 위한 시범운영으로 실질적인 취업희망자의 기회부여

사업개요

- **교육훈련생에게 교육훈련비의 일부를 징수(예치) 및 환급**
 - 교육훈련비 징수(표준훈련비 10% 이내) : 교육원 입학 시 납부
 - ※ 선납 : 20만원
 - 교육훈련비 환급 : 교육 수료 시 전액 환급
- ※ 우선선발 대상자 등 취약계층에 대해서는 예치환불제 적용 제외

2020년 추진현황

운영학과		훈련생 모집				중도탈락		
학과명	예치금	모집 인원	접수 인원	접수율	입학 인원	탈락 인원	탈락률	
상반기	건물보수(주간6개월)	200	40	95	238	40	6	15.0
	건물보수(야간6개월)	200	30	125	417	30	3	10.0
하반기	건물보수(주간6개월)	200	40	62	155	40	2	5.0
	건물보수(야간6개월)	200	30	92	307	30	3	10.0

※ 하반기는 현재 교육 중

□ 2019년 추진실적 : 3개학과

- 학 과 명 : 건물보수과(주간,야간), 가구디자인과(주간)
- 예치금액 : 20만원

학과명	훈련생 모집			중도탈락			비고
	모집인원	접수인원	접수율	입학인원	탈락인원	탈락률	
건물보수 (주간)	40명	95명	238%	40명	3명	7.5%	상반기
	40명	69명	173%	40명	0명	0.0%	하반기
건물보수 (야간)	30명	129명	430%	30명	3명	10.0%	상반기
	30명	101명	337%	30명	1명	3.3%	하반기
가구디자인 (주간)	40명	79명	198%	40명	3명	7.5%	상반기

5] 교육생 선발의 공정성과 전문성 확보

◆ 훈련생 입학 선발을 위한 외부면접위원 위촉운영

- 정규과정 선발시 외부위원 면접 참여로 우수인재 발굴 기여
- 경북대학교 관련 학과 전문교수 및 관련 업체전문가, 위원회 위원 등을 외부 위원으로 위촉하여 투명한 선발과 양질의 교육생 엄선

- 코로나 19에 대응하여 8일간(2월 15일~2월 24일) 사회적 거리두기 수칙을 준수하여 면접실시

6] 훈련생 인성 함양을 위한 인문학 강좌

◆ 기술교육뿐만 아니라 바른 인성과 시대에 적합한 인재양성을 위한 인문학 강좌 실시

- 취업 후 산업체조사 시 취업생의 인성이 가장 중요하다고 부각
- 단순한 특강보다 다양한 프로그램 운영으로 인성함양에 기여
- 아르스팝스오케스트라, 헤리티지 팝스오케스트라공연 지속·발전
- 전공전문가, 교수, 기업체 임직원 등을 활용한 다양한 강의운영

※ 코로나19의 상황을 감안하여 언택트로도 운영 할 수 있음.

7] 코로나19로 인한 온라인강의 운영

○ 2021년 운영계획

- 한국기술교육대학교와 MOU체결을 통한 LMS 분양 추진
- 실시간 온라인 강의가 가능한 장비 구입완료 및 시스템 구축 진행 중
- 코로나 19와 같은 상황발생 시 실시간 온라인 강의를 하여 훈련생의 욕구와 상황에 따라 출석·온라인 수업 등 자유롭게 선택할 수 있도록 시설장비 구축 진행 중
- 주간, 야간 훈련생의 부족학습 보충을 위하여 실시간 강의를 녹화하여 시스템에 올려놓아 필요 시 자유롭게 학습할 수 있는 기회 부여

▷ 실적:코로나 19에 대응하기 위해 한국기술교육대학교 온라인 평생교육원과 MOU체결(2020.04.20)

- 건물보수 등 14개 학과(주간, 야간 6개월) 관련 콘텐츠를 선별 하여 온라인강의 수강하였음
- 교육기간 : 2020.05.20.~12.31(훈련시간의 10%수강)
- 교육방법 : 교육생 별로 각각 온라인강의 수강 후 수료증제출

○ 기대효과

- 온라인 강의 시스템을 구축하여 코로나와 같은 돌발 상황 대비
- 훈련생의 부족학습보충욕구 충족으로 학습만족도 상승
- 수료생의 취업 후 자기개발을 위한 직무연수효과로 사후관리서비스 가능

4. 시설 및 장비 보강

시설 - 4건 159,256천원

(2021.01.31.기준)

공사명	예산액 (천원)	비고
계	159,256	
파고라 개보수 공사	32,000	
지게차 실습장 공사	45,317	
현수막 거치대 공사	18,750	
컴퓨터실 기가랜 및 바닥 개보수공사	63,189	

교육훈련장비 - 19종 384점 615,153천원

(2021.01.31.기준)

학과	수량		예산액 (천원)	장비내역
	종	점		
계	19	384	615,153	
3D프린팅융합디자인	2	34	42,248	Keyshot Pro 9 등 2종
ICT컴퓨터활용기술	6	147	163,519	컴퓨터 등 6종
특수용접	1	1	3,800	바이스작업대
스마트카정비	1	1	40,000	자동차종합진단기
에너지진단설비	3	35	88,360	컴퓨터 등 3종
조경관리	1	31	5,270	강의용 의자
현대건축시공	2	72	87,336	Auto Cad 등 2종
교무팀	3	63	184,620	라이브스트리밍장비 등 3종

III. 2020년 직업교육 추진 실적

1. 훈련 실적

최근 3년간(2018~2020년) 훈련실적(수료 기준)

○ 정규과정 훈련실적 - 취업률 62.9%(3년 평균, 취업대상자 대비 취업률)

구 분	입학인원 (A)	수료인원 (B)	취업대상 (C)	취업인원 (D)	취업률(%)	
					수료대비 (D/B)	대상대비 (D/C)
계	4,045	3,111	2,403	1,512	48.6	62.9
2020년	1,555	836	690	321	38.4	46.5
2019년	1,480	1,353	1,032	703	52.0	68.1
2018년	1,010	922	681	488	52.9	71.7

※ 취업대상 : 바취업인원(진학자, 입대자, 취업불가능자(수감, 이민, 장기입원 등)을 제외한 수료생

정규과정

○ 2020년

(기준일:2021.01.31)

과정	학과	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료	자격취득	취업대상	취업		
									인원	비율 (대상)	비율 (수료)
총계		3654	1555	82	637	836	615	690	321	46.5	38.4
주간 1년	소 계	438	260	10	0	250	180	243	58	23.9	23.2
	기계융합로봇	43	30	4	0	26	0	24	3	12.5	11.5
	관광조리	75	40	1	0	39	26	36	12	33.3	30.8
	디지털콘텐츠디자인	66	40	3	0	37	33	37	9	24.3	24.3
	스마트카정비	75	40	0	0	40	35	40	5	12.5	12.5
	전기계측제어	69	40	0	0	40	36	38	18	47.4	45.0
	특수용접	51	30	2	0	28	23	28	8	28.6	28.6
	ICT서버보안	59	40	0	0	40	27	40	3	7.5	7.5

과정	학과	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료	자격취득	취업대상	취업		
									인원	비율(대상)	비율(수료)
주간 6월 (상)	소 계	421	220	17	0	203	155	142	48	33.8	23.6
	가구디자인	73	40	2	0	38	33	30	11	36.7	28.9
	건물보수	95	40	6	0	34	27	16	6	37.5	17.6
	글로벌한식	65	30	2	0	28	24	22	7	31.8	25.0
	현대건축시공	67	40	1	0	39	25	22	11	50.0	28.2
	3D패션디자인	75	40	4	0	36	27	24	7	29.2	19.4
	3D프린팅융합디자인	46	30	2	0	28	19	28	6	21.4	21.4
주간 6월 (하)	소 계	394	255	11	244	0	17	0	0	0	0
	가구디자인	74	40	2	38	0	0	0	0	0	0
	건물보수	62	40	2	38	0	0	0	0	0	0
	글로벌한식	52	30	1	29	0	16	0	0	0	0
	현대건축시공	55	40	0	40	0	0	0	0	0	0
	3D패션디자인	59	40	5	35	0	0	0	0	0	0
	3D프린팅융합디자인	41	30	1	29	0	0	0	0	0	0
야간 6월 (상)	조경관리	51	35	0	35	0	1	0	0	0	0
	소 계	1312	410	27	0	383	228	305	181	59.3	47.3
	건물보수	125	30	3	0	27	21	14	11	78.6	40.7
	건축인테리어	77	40	2	0	38	18	27	18	66.7	47.4
	관광조리	99	40	3	0	37	20	22	19	86.4	51.4
	디저트브런치	303	30	0	0	30	29	23	16	69.6	53.3
	디지털콘텐츠디자인	68	40	4	0	36	21	36	9	25.0	25.0
	스마트카정비	73	40	3	0	37	19	30	18	60.0	48.6
	에너지진단설비	70	30	2	0	28	17	23	17	73.9	60.7
	웹표준코딩	53	30	0	0	30	24	28	8	28.6	26.7
	의상디자인	59	30	1	0	29	9	20	12	60.0	41.4
	전기공사	154	40	7	0	33	15	33	21	63.6	63.6
	조경관리	180	30	0	0	30	23	30	16	53.3	53.3
특수용접	51	30	2	0	28	12	19	16	84.2	57.1	

과정	학과	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료	자격취득	취업대상	취업		
									인원	비율(대상)	비율(수료)
야간 6월 (하)	소 계	1089	410	17	393	0	35	0	34	0	0
	건물보수	92	30	3	27	0	0	0	0	0	0
	건축인테리어	74	40	0	40	0	0	0	0	0	0
	관광조리	84	40	2	38	0	0	0	0	0	0
	디저트브런치	218	40	1	39	0	1	0	2	0	0
	디지털콘텐츠디자인	62	30	4	26	0	20	0	0	0	0
	스마트카정비	67	40	0	40	0	0	0	0	0	0
	에너지진단설비	47	30	2	28	0	14	0	12	0	0
	웹표준코딩	49	30	0	30	0	0	0	11	0	0
	의상디자인	48	30	2	28	0	0	0	3	0	0
	전기공사	152	40	1	39	0	0	0	2	0	0
	조경관리	146	30	0	30	0	0	0	0	0	0
	특수용접	52	30	2	28	0	0	0	4	0	0

□ **공동훈련센터 (고용노동부 국비과정) 실적**

○ **양성과정(2020년)**

(기준일:2021.01.31)

학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료	자격취득	취업대상	취업		
								인원	고용보험 취업자	고용보험 취업률
소계	31	85	31	6	25	25	25	25	19	76%
냉동공조설비제어전문가	31	85	31	6	25	25	25	25	19	76%

○ **향상과정(2020년)**

(기준일:2021.01.31)

학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료	자격취득	취업대상	취업		
								인원	고용보험 취업자	고용보험 취업률
소계	460	1,080	576	-	576					
리모델링 타일시공	30	124	72	-	72					
페인팅 기법을 활용한 건축도장 실무	30	137	80	-	80					
XGB PLC를 활용한 인버터(IG5A) 제어설계	15	29	12	-	12					
공조시스템 감시제어 운영전문가	15	49	20	-	20					
가솔린 전자제어장치정비실무	15	52	21	-	21					
특수용접판금제관실무	15	20	11	-	11					
수변전 설비 운용	15	60	26	-	26					
전기내선공사	15	79	40	-	40					
3D프린터를 활용한 제품제작	15	26	14	-	14					
실내인테리어 가구제작 실무	15	199	89	-	89					
(중장년ICT) 컴퓨터활용	40	69	32	-	32					
기업환경 구축 레드햇 리눅스 시스템 운영 관리	60	56	33	-	33					
대규모 리눅스 시스템 트러블슈팅 장애대응	60	56	34	-	34					
파이썬과 오픈소스를 활용한 AI&딥러닝	60	59	41	-	41					
도커를 활용한 컨테이너 관리	60	65	51	-	51					

자격취득
및
취업대상자
아님

2. 2020년 시설 및 장비 보강

시설 - 4건 204,446천원

(단위 : 천원)

공사명	예산액 (천원)	비고
계	204,446	
지게차 실습장 공사	146,330	
건물보수와 소방 공사	4,326	
건물보수와 실습장 공사	19,690	
건물보수와 운반설치 공사	34,100	

교육훈련장비 - 40종 590점 889,442천원 (단위 : 천원)

학과	수량		예산액 (천원)	장비내역
	종	점		
계	40	590	889,442	
3D프린팅융합디자인	8	56	129,144	Keyshot Pro 8 등 8종
건물보수	2	2	95,300	집진시설 등 2종
관광조리	1	80	7,440	그릇세트
스마트카정비	4	8	245,985	자동차종합진단기 등 4종
기계융합로봇	2	2	99,000	자동톱기계 등 2종
디저트브런치	2	2	3,200	전기온수기
디지털콘텐츠디자인	2	42	12,043	스마트메이커솔루션 등 2종
에너지진단설비	1	1	26,500	열에너지성능실험측정장치
조경관리과	7	13	9,890	전정기셋트 등 7종
특수용접과	1	1	14,570	용접카메라
3D패션산업디자인	1	2	1,600	이중직가름기계
현대건축시공	5	45	100,142	축경사 테이블쇼유 등 5종
교무팀	4	336	144,628	컴퓨터 등 4종

3. 예산 및 집행 실적

- 2020년도 예산집행현황

(기준일 : '20.12.31/단위 : 천원)

구분	예산액(A)		교부액(B)		집행액(C)		잔액(B-C)	
	금액	%	금액	%	금액	%	금액	%
합 계	6,013,828	100	6,013,828	100	5,756,778	96	257,050	4
민간위탁금(계)	4,748,583	79	4,748,583	100	4,548,393	96	200,190	4
표준훈련비	3,921,050	65	3,921,050	100	3,881,714	99	39,336	1
인건비	2,264,870	38	2,264,870	100	2,225,539	98	39,331	2
기관운영비	796,480	13	796,480	100	796,476	100	5	0
교육훈련비	600,430	10	600,430	100	600,430	100	-	0
시설장비 유지비	259,270	4	259,270	100	259,270	100	-	0
식 사 비	345,100	6	345,100	100	193,844	56	151,256	44
공동사업경비	286,793	5	286,793	100	286,779	100	15	0
훈련수당	115,000	2	115,000	100	107,586	94	7,414	6
공동훈련센터 대응투자금	50,000	1	50,000	100	50,000	100	-	0
문화활동비	30,640	1	30,640	100	28,471	93	2,170	7
민간대행사업비(계)	1,265,245	21	1,265,245	100	1,208,385	96	56,860	4
교육훈련장비	1,053,005	18	1,053,005	100	1,003,939	95	49,066	5
시설개보수비	212,240	4	212,240	100	204,446	96	7,794	4