

# 주요업무보고

2022. 11. 09.

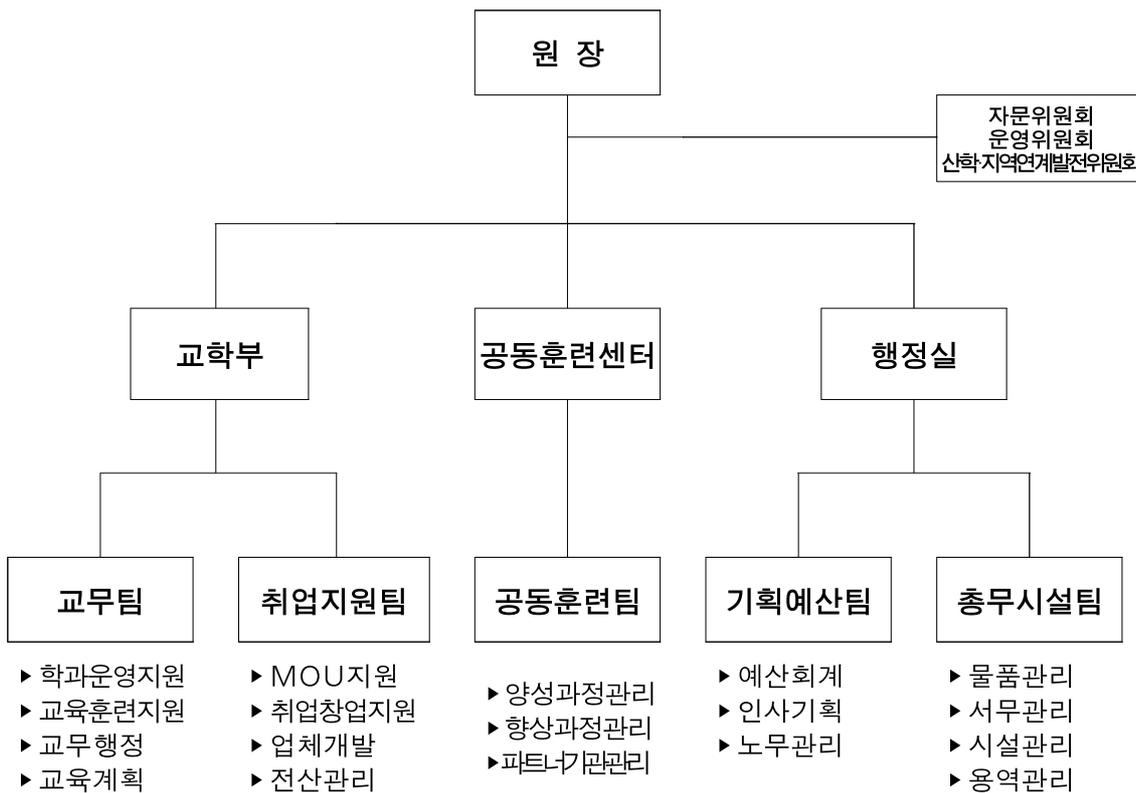
서울특별시 동부기술교육원

# 1. 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	49	46	△ 3	
별정직	1	1	-	원장
교학·행정직	3	3	-	행정실장, 공동훈련센터장 교학부장,
	5	2	△ 3	총무시설팀장, 공동훈련센터 팀장
	10	10	-	교무, 취업지원, 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)	215명	계(7개)	444명	계(12개)	556명
관광조리	32	가구디자인	66	건물보수	48
기계융합로봇	27	건물보수	66	건축인테리어	50
디지털콘텐츠디자인	32	디저트브런치	60	관광조리	50
스마트카정비	31	조경관리	66	디저트브런치	50
전기계측제어	33	현대건축시공	66	디지털콘텐츠디자인	46
특수용접	28	3D패션디자인	60	스마트카정비	48
ICT컴퓨터활용기술	32	3D프린터제품디자인	60	에너지진단설비	40
				의상디자인	40
				전기공사	50
				조경관리	48
				특수용접	46
				3D프린터제품디자인	40

※ 주간6개월 및 야간6개월 : 연2회

## 5. 예산

(기준 : 2022.09.30. 단위: 천원)

구 분	예산액(A)		교부액(B)		집행액(C)		잔액(B-C)	
	금액	%	금액	%	금액	%	금액	%
합 계	5,377,348	100	4,270,163	78	3,652,729	86	617,434	14
민간위탁금(계)	4,648,332	87	3,541,147	74	2,993,955	85	547,192	15
표준훈련비	4,018,898	74	2,986,126	74	2,612,078	87	374,048	13
인건비	2,865,352	52	1,944,320	68	1,925,394	99	18,926	1
기관운영비	322,645	6	280,902	84	206,271	73	74,631	27
교육훈련비	607,029	12	570,000	94	304,463	53	265,537	47
시설장비 유지비	223,872	4	190,904	84	175,949	92	14,955	8
식 사 비	270,000	5	195,587	71	157,757	81	37,830	19
통합관리시스템유지보수	198,534	4	198,534	100	132,355	67	66,179	33
훈련수당	110,000	3	110,000	64	40,863	37	69,137	63
공동훈련센터 대응투자금	50,000	1	50,000	100	50,000	100	0	0
교직원교육비	900	0	900	100	900	100	0	0
민간위탁사업비(계)	729,016	13	729,016	100	658,773	90	70,243	10
교육훈련장비	471,855	9	471,855	100	408,229	87	63,626	13
시설개보수비	257,161	4	257,161	100	250,544	97	6,617	3

## 6. 시설 및 장비

위치 : 서울특별시 강동구 고덕로 183

규모 : 대지 23,152.8㎡ / 건물 : 12,699.6㎡

구분	면적	준공일자	구조	용도
서울관	3,795㎡	79.09.10.	철근콘크리트조	훈련관, 행정사무실
창조관	3,895㎡	93.12.31.	철근콘크리트조	훈련관
하나관	2,791㎡	79.09.10.	철근콘크리트조	식당, 복지관
건물보수실습동	545.44㎡	20.03.26.	경량철골판넬조	건물보수과
3D관	466.8㎡	83.03.31.	일반철골구조	3D프린팅융합디자인과
스마트카정비과 실습장1	370.6㎡	16.09.02.	일반철골구조	실습장
창고	321.8㎡	92.09.30.	일반철골구조	창고, 주·부식 창고
스마트카정비과 실습장2	301㎡	16.09.13.	일반철골구조	실습장
조경관	155.2㎡	94.01.22.	일반철골구조	조경관리과
경비실	57.8㎡	93.12.31.	조적조, 평스라브	경비실

장비 현황

학과명	장비명	수량
전기계측제어과 등 26개 학과	동력나사절삭기 등 1,641종	8,486점

# II. 2022년 주요사업 계획

## 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	1,215명	89%	72%	70%	
주간10개월 7개 과정	215명	89%	83%	71%	
주간6개월 7개 과정	444명	90%	67%	68%	
야간6개월 12개 과정	556명	87%	65%	70%	

#### 훈련계획

- 훈련대상 : 15세 이상의 서울시민
- 교육기간
  - 10개월 과정 : 2022. 3. 2. ~ 2022. 12. 19. (1,240시간)
  - 6개월 과정(상) : 2022. 3. 2. ~ 2022. 7. 13. (주간:620시간,야간:450시간)
  - 6개월 과정(하) : 2022. 9. 1. ~ 2023. 1. 30. (주간:620시간,야간:450시간)

○ **훈련학과**

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

□ **서울시과정**

과정	정원	지원	입학	중도탈락	훈련중
총계	1,215	2,411	1,195	44	675(훈련중) 476(수료)
주간10개월	215	306	208	20	188
주간6개월(상)	222	471	222	6	216
주간6개월(하)	222	394	213	0	213
야간6개월(상)	278	657	278	18	260
야간6개월(하)	278	583	274	0	274

○ **주간10개월 과정**

(기준 : '22.09.30. / 단위:명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	훈련중
주간 10개월 (7개)	소계	215	306	208	20	188
	기계융합로봇	27	42	27	5	22
	관광조리	32	59	32	2	30
	디지털콘텐츠디자인	32	45	32	2	30
	스마트카정비	31	46	31	0	31
	전기계측제어	33	44	33	3	30
	특수용접	28	26	21	5	16
	ICT컴퓨터활용기술	32	44	32	3	29

○ 주간6개월 과정(상반기)

(기준 : '22.09.30. / 단위:명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료
주간 6개월 (7개)	소 계	222	471	222	6	216
	가구디자인	33	59	33	2	31
	건물보수	33	65	33	0	33
	디저트브런치	30	120	30	0	30
	조경관리	33	83	33	1	32
	현대건축시공	33	62	33	0	33
	3D패션디자인	30	36	30	3	27
	3D프린터제품디자인	30	46	30	0	30

○ 주간6개월 과정(하반기)

(기준 : '22.09.30. / 단위:명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	훈련중
주간 6개월 (7개)	소 계	222	394	213	0	213
	가구디자인	33	52	33	0	33
	건물보수	33	64	33	0	33
	디저트브런치	30	84	30	0	30
	조경관리	33	56	33	0	33
	현대건축시공	33	55	33	0	33
	3D패션디자인	30	31	21	0	21
	3D프린터제품디자인	30	52	30	0	30

○ 야간6개월 과정(상반기)

(기준 : '22.09.30. / 단위:명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료
야간 6개월 (12개)	소계	278	657	278	18	260
	건물보수	24	72	24	2	22
	건축인테리어	25	56	25	0	25
	관광조리	25	51	25	2	23
	디저트브런치	25	130	25	0	25
	디지털콘텐츠디자인	23	37	23	1	22
	스마트카정비	24	35	24	0	24
	에너지진단설비	20	42	20	1	19
	의상디자인	20	33	20	7	13
	전기공사	25	80	25	2	23
	조경관리	24	70	24	0	24
	특수용접	23	51	23	2	21
	3D프린터제품디자인	20	29	20	1	19

○ 야간6개월 과정(하반기)

(기준 : '22.09.30. / 단위:명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	훈련중
야간 6개월 (12개)	소계	278	583	274	0	274
	건물보수	24	73	24	0	24
	건축인테리어	25	45	25	0	25
	관광조리	25	45	25	0	25
	디저트브런치	25	70	25	0	25
	디지털콘텐츠디자인	23	43	23	0	23
	스마트카정비	24	43	24	0	24
	에너지진단설비	20	41	20	0	20
	의상디자인	20	26	16	0	16
	전기공사	25	66	25	0	25
	조경관리	24	53	24	0	24
	특수용접	23	40	23	0	23
	3D프린터제품디자인	20	38	20	0	20

## 2

## 효율적인 국가협력과정 운영

- ◆ 서울특별시와 서울상공회의소가 「지역인적자원개발위원회」를 구성하여 지역·산업맞춤형 인력양성사업 운영
  - 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

### □ 사업목적

- 지역 중소기업의 훈련수요를 반영한 훈련공급으로 기업체의 고용 안정 및 기술력 향상에 기여
- 지식기반 산업사회를 위한 핵심역량 기술인재 육성

### □ 훈련 개요

- 훈련대상
  - 양성과정 : 만15세 이상, 거주 지역 상관없이 지원가능
  - 향상과정 : 서울/경기지역 고용보험 가입 중소기업체 재직 근로자
- 훈련인원 : 총 512명 (양성:32명, 향상:480명)
- 훈련학과
  - 양성과정(주간 1,200시간) : 냉동공조설비제어 양성과정 1개 학과
  - 향상과정(주간 16~40시간) : 건축목공시공 등 17개 학과

○ 양성과정 및 향상과정 훈련현황

(기준 : '22.09.30. / 단위: 명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료
총 계		512	1,417	436	3	43	404
양성 훈련	냉동공조설비제어 양성과정	32	60	32	3	29	-
향상 훈련	건축목공시공(바닥·벽 설치) 등 17개 과정	480	1357	404	0	14	404

○ 양성과정 훈련현황

(기준 : '22.09.30. / 단위: 명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료
주간 10 개월	소 계	32	60	32	3	29	-
	냉동공조설비제어전문가	32	60	32	3	29	-

※ 현재 교육 중(2022.03.02.~2022.12.16.)

○ 향상과정 훈련현황

(기준 : '22.09.30. / 단위:명 )

과정	학과	정원	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료
재직 자 향상 과정	소 계	480	1,357	404	0	14	404
	건축목공시공 (바닥·벽 설치)	15	112	15	0	0	15
	미장시공 (모르타르 미장)	15	91	15	0	0	15
	방수시공 (시트방수)	30	124	30	0	0	30
	타일시공 (벽·바닥 타일붙임)	30	94	29	0	0	29
	건축도장시공 (목재도장)	30	92	29	0	0	29
	실내건축철재도장시공	30	111	30	0	0	30
	조경시공 (조경공사 준공전 관리)	15	64	15	0	0	15
	지게차정비 (지게차 작업장치 진단·조정)	30	222	29	0	0	29
	패턴(그레이딩)	15	0	0	0	0	0
	여성복 패턴제작	15	34	15	0	0	15
	전기공사 (동력제어반공사)	30	80	23	0	0	23
	전기공사 (내선공사검사)	30	59	20	0	0	20
	3D프린터를 활용한 생활용품 제작	15	24	10	0	0	10
	(중장년ICT) 1인 미디어 영상제작과 활용	40	63	16	0	0	16
	클라우드 기반 알고리즘으로 배우는 인공지능 신경망 딥러닝	40	92	38	0	0	38
	클라우드 네이티브 AWS 아키텍처 설계 및 운영	40	40	38	0	0	38
	DevOps를 위한 클라우드 인프라 구성관리 자동화	60	55	52	0	14	52

※ 수시과정(90명)예정

## □ 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 취업

## □ '21년 사업성과

구분	목표	실시 인원	중도 탈락	수료 인원	달성률 (%)	취업 인원			취업률 (%)
						취업자 계	고용 보험 가입	고용 보험 미가입	
계	601	661	1	660	109.8%	29	29	-	93.5%
양성 훈련	32	32	1	31	96.8%	29	29	-	93.5%
향상 훈련	569	629	-	629	110.5%	-	-	-	-

### 3

## 국가직무능력표준(NCS) 교육훈련과정 운영 고도화

#### ◆ 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 70% 이상 NCS 적용, 교육훈련의 품질 제고
- NCS 기반 훈련기준에 의한 “과정평가형 자격제도” 연계 학과 개발 및 운영 준비

#### □ 사업개요

- 적용대상 : 주간10개월 과정, 주간6개월, 야간 6개월 과정 26개 학과
- 적용비율 : 훈련시간의 60~70% 적용
- 교육훈련과정 : NCS 훈련기준에 맞게 교과과정 편성 운영

#### □ 추진계획

- NCS기반 훈련기준 적용 훈련계획 수립 : '22. 1.~2.
- 기존 교육훈련 과정과 NCS기반 훈련 병행실시 : '22. 3.~12.
- NCS기반 교육훈련과정 개편 : '22. 5.~12.
- '22년 “과정평가형 자격제도” 도입 운영 준비 : '22. 5.~12.
  - '22년 “과정평가형 자격” 운영학과 신청 및 승인절차 진행

#### □ 기대효과

- NCS활용 직무기술서, 평생경력개발경로 등 활용 패키지 적용
- 산업현장에 바로 투입이 가능한 교육훈련으로 취업률 제고

## 4 취업 및 창업 지원 강화

### ① 창업 지원 프로그램 운영

- ◆ 교육 수료 후 창업이 이루어 질 수 있도록 예비창업자를 대상으로 관련 기관연계를 통한 창업지원 프로그램 운영
- ◆ 창업관련 전문지식교육을 통한 훈련생 창업성공률 향상 및 창업활성화 기대

#### □ 사업개요

- 목 적 : 예비창업자를 대상으로 창업교육기관과 연계하여 창업을 준비할 수 있도록 이론과 실기교육 실시
- 교육지원 : 서울신용보증재단,중소벤처기업진흥공단,50+재단
- 교육대상 : 예비창업자

#### □ 추진실적

- 교육일자 : '22년 03월 24~25일 / 09월 29~30일
- 교육인원 : 60명
- 교육내용 : 창업사업성 검증, 창업관련 전문교육실시(마케팅,재무계획), 초기시장 진입전략 실무 습득

#### □ 기대효과

- 실질적으로 필요한 창업교육을 통해 계획을 세우고 시행하여 창업을 향상
- 교육생의 창업기반 역량을 강화하고 일자리 창출을 확대하여 지역사회의 안정 및 경제 활성화 기여

## 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 : 주간10개월 과정 7개학과
- 2022년도 MOU 업체 :2,015개 (22년 신규 89)

### □ 추진계획

- 대상 업체 발굴 선정 : '22. 02 ~
- 협약체결 : '22. 05 ~
- 현장실무 체험실습 및 특강 실시 : '22. 09 ~
- 취업알선, 배정, 사후지도 : '22. 11 ~

연도	훈련학과	입학 인원	취업약정		비고
			업체	인원	
'22	기계융합로봇 관광조리 디지털콘텐츠디자인 스마트카정비 전기계측제어 특수용접 ICT컴퓨터활용기술	215	20	59	-

- ◆ 교육생의 현장적응력 강화와 취업을 제고를 위한 현장실습 확대
- 강의실 교육과 현장실습 병행을 통해 현장감 있는 교육 실시
  - 기업체는 성실한 교육생을 미리 확보하여 고용안정화 운영

## □ 사업개요

- 적용대상 : 주간10개월 과정 3개 학과  
(기계융합로봇과, 스마트카정비과, 특수용접과)
- 추진내용 : 소정훈련시수의 60%이상 이수 시점부터 현장실습 실시

## □ 추진계획

- 업체 발굴 : '22. 08
- 현장실습, 방문지도 : '22. 09 ~11
- 설문조사, 현장실습 결과보고 : '22. 11 ~12

## □ '21년 추진실적

(기준일 : '21. 12.31/단위 :명)

학과명	실습기간	실습 인원	업체 수	비고
계		11	6	
기계융합로봇	10.5~11.12	2	1	
특수용접	11.1~16	9	5	

④

**취업 및 창업에 실질적으로 도움이 되는 지원**

**취·창업 지원 현황**

구 분	추진 현황
동부기술교육원 기존 수료생이 취업한 기업 관리 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수료생이 취업한 기업 중점관리 강화</li> <li>- 취업한 선배 초청 수료전 특강 실시</li> <li>- 초청문자, 안부 문자 및 메일등을 통한 기업관리</li> <li>- 교육원 소식 안내 및 신입생 모집·수료 및 실습기간·취업기간 등 소식전달을 통한 관리 강화</li> </ul>
상시 취업체 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교수기업전담제를 통한 기업관리 강화</li> <li>- MOU체결을 통한 우수 취업 기업체 확보</li> <li>- 구인요청서 의뢰 접수 및 채용정보 게시판 게시</li> </ul>
기업현장 실무자나 CEO등을 통한 실질적인 현장교육실시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MOU 체결기업의 협력으로 현장실습처 제공 및 산업체 전문가의 현장실무 교육 실시</li> <li>- 인성교육, 직업관, 창업사례, 취업성공사례 초청강의</li> <li>- 명장, 명인등을 포함한 산업체 성공 CEO 비대면 특강</li> <li>- 산업현장에서 습득한 노하우 전달</li> </ul>
교육생 취업욕구조사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상·하반기 2회(6월, 11월)</li> </ul>
창업교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수료생 중 창업을 희망하는 훈련생 대상으로 교육</li> <li>- 서울신용보증재단, 중소벤처기업진흥공단 및 50+재단과 연계하여 창업강좌</li> <li>- 경북대학교등 유관기관과의 연계를 통한 창업지원협력구축</li> <li>· 교육 및 행정서비스 지원을 통한 창업기회 확대 및 창업 보육센터 저가 제공, 멘토링 서비스</li> </ul>
취업체 지도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MOU업체를 통한 특강, 맞춤형 훈련약정, 듀얼시스템 실시, 취업박람회, 취업체 사후지도 등</li> </ul>
교육생 사후지도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 통신 및 방문 지도, 현장실태조사, 수료생 애로사항 청취, 업체관리 및 관계유지, 구인정보획득, 수료 후 2년간 취업유지관리</li> </ul>
수료생이 취업한 산업체의 의견수렴	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수료생이 취업한 기업의 인사담당자 및 대표자를 대상으로 의견수렴 설문조사 및 피드백을 통한 만족도 제고</li> <li>- 기업의 만족도 제고로 채용의 연속성 강화</li> </ul>

**기관연계 협력 현황**

구 분	추진 현황
-고용정보원(고용노동부) -뉴딜일자리 job코디	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문직업상담사 배치·운영</li> <li>- 청년층의 온·오프라인 취업상담 실시</li> <li>- 커리어코치를 통한 취업률 제고</li> </ul>
-서울동부고용센터 (고용노동부)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국민취업지원제도 연계, 생계비 지원</li> <li>- 저소득 구직자·청년 구직자 등 취업취약계층 대상</li> <li>- 구직촉진수당 등 생계지원비 신청 지원</li> </ul>

## 5 훈련 관련 지원 현황

### ① 코로나19 관련 계획 및 실적

#### □ 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

##### ○ 현관 출입문 2개소 방역부스 설치 운영 중



No. 1 방역부스 및 발열체크(서울관)



No. 2 방역부스 및 발열체크(창조관)

## ○ 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
- 환기시행 : 다수가 이용하는 시설인 엘리베이터, 화장실 등 24시간 환기



No. 1 | 교육원 건물 소독(창조관 복도)

- 교육원 소독 주1회 실시



No. 2 | 교육원 건물 소독(서울관 3층 관광조리)

## □ 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

### ○ 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

방역물품 구매 및 지급

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



No. 1 원서접수처 세정제 및 출입자전자명부 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	

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

번호	예 방 조 치 계 획
1	학과 조·종례시 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

**2022년 상반기 모집 선발 및 교육 훈련**

- 원서접수 : 2022.01.10.(월)~02.18.(금)
- 면접시험 : 2022.02.21.(월)~02.23.(수)
- 합격발표 : 2022.02.25.(금)
- 교육훈련시작 : 2022.03.02.(수)

③

**2022년 제1차 각종 위원회 개최**

- 운영위원회
  - 일 시 : 2022년 3월 22일 화요일 15시
  - 장 소 : 서울관 2층 회의실
- 산학협력위원회
  - 일 시 : 2022년 3월 23일 수요일 15시
  - 장 소 : 서울관 2층 회의실
- 지역연계발전위원회
  - 일 시 : 2022년 3월 25일 금요일 16시
  - 장 소 : 서울관 3층 강당
- 자문위원회
  - 일 시 : 2022년 9월 27일 화요일 16시
  - 장 소 : 서울관 3층 강당

④

**학과의 날**

- 일 자 : 2022.04.29.(금)
- 시 간 : 09:00~16:20(야간과정 18:30~21:40)
- 대 상 : 정규 주·야간 교육생 및 교직원
- 내 용 : 학과별 자체적으로 행사 진행(전시 관람, 하이킹 등)

## ⑤ 노동인권교육

- 일 자 : '22.6.15.(수), 10.10.(월)
- 장 소 : 서울관 3층 대강당
- 인 원 : 398 명
- 내 용 : 주간10개월 과정, 6개월 과정 교육훈련생 노동인권교육 실시

## ⑥ 산업안전 보건교육

- 일 시 : '22.6.29.(수) 09:00~16:20
- 장 소 : 서울관 3층 대강당
- 대 상 : 주간10개월 과정, 6개월 과정 교육훈련생
- 인 원 : 398 명
- 내 용 : 예비산업인력을 대상으로한 안전보건교육 실시

## ⑦ 교수 역량 강화 프로그램 운영

- 교수연수, 업체견학, 성과금 지급 등 능력향상·사기진작을 위한 시책 병행 추진
  - 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 등)
  - 고용노동부주관 훈련교사 직무보수교육 실시
- 업체견학 및 연수
  - 상반기 산업체 현장 연수 및 전공 연수 : '22. 7. ~ 8
  - 하반기 산업체 현장 연수 및 전공 연수 : '22. 12. ~ ' 23. 1.

## ⑧ 교육생 사회봉사 지원

### □ 교육생 헌혈, 조혈모 세포 기증

- 일 자 : '22.07.08.(금)
  - 장 소 : 서울관 1층 현관 및 휴게실
  - 참여인원 : 주간과정 교육생 및 교직원
  - 참여기관 : 대한적십자사 서울남부혈액원, 가톨릭조혈모세포은행
- ※ 재능기부 사회봉사활동 10월 실시 예정

## ⑨ 중소기업벤처 장관 표창 수상

- 일 자 : '22.05.25.(수)
- 장 소 : 상암동 중소기업 타워 DMC
- 수상자 : 공조냉동설비제어과 이영학 교수
- 내 용 : 중소기업 기술인재양성으로 국가산업 발전 공로 표창

## ⑩ (주)동광엔지니어링과 MOU 체결 및 장학금 수여

- 일 시 : '22.6.15.(수) 15:00
- 장 소 : 서울관 2층 회의실
- 참석자 : (주)동광엔지니어링 박효민 연구소장
- 장학금 수상자 : 기계융합로봇과 정재휘(장학금 500,000원)
- 내 용
  - 현장실습기회 제공 및 취업연계를 위한 MOU 체결 및 관련 학과 교육생 장학금 수여

⑪

**서울신용보증재단 강동여성인력개발센터 서울강동솔루션앵커 와 4개 기관 MOU 체결**

- 일 시 : '22.6.15.(수) 14:00
- 장 소 : 서울 강동솔루션앵커
- 참석자 : 서울신용보증재단 강동지점장 김재진, 강동여성인력 개발센터 관장 이해진, 서울강동솔루션앵커 센터장 홍찬욱  
서울특별시 동부기술교육원장 김강열
- 내 용
  - 강동구 소상공인, 청년일자리 지원을 통한 지역경제 활성화를 위한 협약 체결

⑫

**서울특별시 동부기술교육원 노사협의회**

- 일 시 : '22.06.27.(월) 11:00
- 장 소 : 서울관 2층 회의실
- 참석자 : (총 10명)김강열 원장, 장진오 행정실장, 강헌수 센터장, 고동현 노조위원장, 윤여민 부위원장, 원창묵 사무국장, 윤광열 쟁의부장, 송용주 홍보부장, 정일란 여성부장, 이창수 대리(간사)
- 내 용 : 노동조합 건의사항, 기타안건에 대한 협의

⑬

**2022년 제2차 운영위원회**

- 일 자 : '22.06.30.(목)
- 장 소 : 서울관 2층 회의실
- 참석자 : 운영위원회 위원(총8명)
- 내 용 : 교육원 업무보고 및 교육원 발전방안 모색

### ○ 현대건축시공과

- 일 자 : 2022.03.30.(수), 05.13.(금), 06.24.(금)
- 장 소 : 경복궁, 일산 킨텍스, 창경궁
- 인 원 : 33명
- 내 용 : 전통 목조 건축물 관람을 통한 견문을 넓힘

### ○ 스마트카정비과

- 일 자 : 2022.04.08.(금), 06.10.(금)
- 장 소 : 코엑스 전시관
- 인 원 : 31명
- 내 용 : 스마트팩토리+오토메이션월드22 현장견학,  
국제환경산업기술&그린에너지전 견학

### ○ ICT컴퓨터활용기술과

- 일 자 : 2022.04.22.(금)
- 장 소 : 코엑스 전시관
- 인 원 : 30명
- 내 용 : 월드IT쇼에 참석, 국내 IT 산업의 발전과 신기술 동향파악

### ○ 관광조리과

- 일 자 : 2022.05.20.(금)
- 장 소 : 코엑스 전시관
- 인 원 : 30명
- 내 용 : 2022서울국제수산물전시회 참가

### ○ 기계융합로봇과

- 일 자 : 2022.05.27.(금) 06.10.(금)
- 장 소 : 일산 킨텍스, 코엑스
- 인 원 : 24명
- 내 용 : SIMTOS2022에 참석, 공작기계와 로봇 자동화기기에 대한 학습,  
2022스마트테크코리아 참석, 로봇테크 및 메타버스 학습

○ 디저트브런치과

- 일 자 : 2022.05.27.(금)
- 장 소 : 방산시장, 광장시장
- 인 원 : 30명
- 내 용 : 베이커리 및 제과분야에 대한 재료, 조리도구 장비 시장조사

○ 3D패션디자인과

- 일 자 : 2022.06.10.(금)
- 장 소 : 동대문 종합시장
- 인 원 : 27명
- 내 용 : 트렌드 분석 및 의류 부자재 분석

○ 특수용접과

- 일 자 : 2022.06.17.(금)
- 장 소 : 인천 송도컨벤시아
- 인 원 : 18명
- 내 용 : 제7회 인천국제용접, 절단&레이저 설비 산업전 참석

○ 건물보수과

- 일 자 : 2022.06.24.(금)
- 장 소 : 시크리트 목공방(용인)
- 인 원 : 33명
- 내 용 : 목재시공 기술 습득 및 트렌드 분석

○ 가구디자인과

- 일 자 : 2022.06.24.(금)
- 장 소 : 코엑스
- 인 원 : 31명
- 내 용 : 2022 더 메종에 참석, 가구제작 관련 견문 확대

○ 관광조리과

- 일 자 : 2022.07.08.(금)
- 장 소 : 코엑스
- 인 원 : 30명
- 내 용 : 2022 우수급식외식산업전 참여 견문 확대

○ 현대건축시공과, 건축인테리어과

- 일 자 : 2022.07.08.(금)
- 장 소 : 창덕궁
- 인 원 : 30명,25명(55명)
- 내 용 : 한국 전통건축의 이해

○ 가구디자인과

- 일 자 : 2022.07.11.(월)
- 장 소 : 나무처럼공방(문화재보수 기능보유자)
- 인 원 : 31명
- 내 용 : 목가구의 아름다움과 제작기술에 대한 특강, 공방창업 특강

○ 관광조리과

- 일 자 : 2022.09.22.(목)
- 장 소 : 양재동 aT센터 제2전시관
- 인 원 : 30명
- 내 용 : 2022 삼성 웰스토리 푸드페스타(우수 식자재, 식음관련 솔루션 등)

○ 디저트브런치과

- 일 자 : 2022.09.22.(목)
- 장 소 : 양재동 aT센터 제2전시관
- 인 원 : 30명
- 내 용 : 커피원두 조사, 커피관련 원부재료 및 기기 시장조사

15

## 2022년 하반기 훈련생 모집 및 교육훈련

- 원서접수 : 2022.07.18.(월)~08.19.(금)
- 면접시험 : 2022.08.22.(월)~08.24.(수)
- 합격발표 : 2022.08.26.(금)
- 교육시작 : 2022.09.01.(목)

### 3. 2022년 중점 추진계획

#### ① 제4차 산업 맞춤형 훈련 과정의 선도적 운영

◆ 매년 지속가능한 4차산업 맞춤형 과정 신설 검토로 서울시 직업훈련방향 선도

#### □ 훈련개요

과 정	학 과	정 원	교육시간
주간 10개월	기계융합로봇	27명×1회=27명	1,240시간
	디지털콘텐츠디자인	32×1회=32명	
	스마트카정비	31×1회=31명	
	ICT컴퓨터활용기술	32명×1회=32명	
주간 6개월	3D패션디자인과	30명×2회=60명	620시간
	3D프린터제품디자인	30명×2회=60명	
야간 6개월	디지털콘텐츠디자인	23명×2회=46명	450시간
	3D프린터제품디자인	20명×2회=40명	

#### □ '22년 신설과정

##### ○ 3D프린터제품디자인(야간)

- 3D프린터와 제품디자인을 결합하여 3D프린터용 시제품을 만들어보고 학습하는 '3D프린터제품디자인과' 로 야간과정 신설. 3D프린팅과 제품디자인 두 개의 분야를 결합하여 진출영역을 확대

## ② 협약기업 확대로 취업을 제고

- ◆ 교육생 1인당 3개 기업과 협약을 맺어 원하는 업체로 취업연계  
- 교육생의 업체 선택의 폭 상승 및 취업의 질 향상 도모

### □ 협약기업 현황

- 기존 동부기술교육원 협약업체 : 2,015개
  - 경북대학교 취업보장형 협력업체 : 6,800개
- ⇒ 총 8,815개 업체를 활용한 교육생 취업을 제고

## ③ 대표학과 육성

- ◆ 취업률이 높고 제4차산업혁명시대에 맞춤형 교육으로 양질의 일자리 창출이 가능한 학과를 교육원 대표학과로 선정 육성 추진

### □ 선정학과

구 분	대표학과	훈련인원	중점과목
주간 10개월	전기계측제어	33명	특고압 전력IT(수변전설비운영)
주간 6개월	3D프린터 제품디자인	60명	3D제품디자인
야간 6개월	에너지진단설비	40명	스마트팩토리,냉난방 설비

### □ 육성 지원 내용

- 훈련장비 우선지원

학과	장 비	비고
전기계측제어	전력IT 비상발전기 공조설비 1종	산업체 사용 동일 장비 구축을 통한 현장적응력 강화 교육
3D프린터제품디자인	3D프린터(SLA방식 등 7종)	
에너지진단설비	사방밸브히트펌프냉난방장치 1종	

④

**특화 과정 운영(청년·중장년)**

- ◆ 코로나 19로 인한 경제악화로 청년들의 사회진출 기회가 좁아짐에 따라 청년들이 선호하는 교육과정을 특화 하여 직업능력개발훈련을 실시함으로써 청년들의 취업경쟁력을 강화 하고자 함
- ◆ 중·장년들의 퇴직 후 제2의 인생 준비를 위한 중장년 특화 과정 운영

**청년 특화과정**

○ 운영 학과

운영학과	운영방식			주요과목
	교육과정	정 원	교육시간	
3D프린터제품디자인	주간 6개월	60명 (30×2회)	620시간	3D제품디자인

○ 특화 내용

- 훈련생 모집시 청년특화 과정 운영 홍보 강화
- 청년특화 과정은 연령을 제한 할 수는 없으나, 면접 선발시 청년층에 대하여 가점부여 등 우선선발 될 수 있도록 함
- 1인 1자격취득을 목표로 하여 양질의 훈련으로 청년인재 양성

**중장년 특화과정**

○ 운영 학과

운영학과	운영방식			주요과목
	교육과정	정 원	교육시간	
조경관리	주간 6개월	66명 (33×2회)	620시간	조경수목관리

○ 특화 내용

- 훈련생 모집시 중장년 특화 과정 운영 홍보 강화
- 훈련생 모집시 연령을 제한할 수는 없으나, 면접 선발시 중장년층에 대하여 가점부여 등 우선선발 될 수 있도록 면접채점 기준 차별화

⑤

## 기업협력형 과정 운영

- ◆ 기술교육원과 기업체 간의 파트너십 구축을 통하여 교육원에서는 기업체에 맞춤형 인력을 제공하고 기업체에서는 현장적응능력이 완료된 훈련생을 제공받을 수 있도록 교육 과정 운영

### □ 사업개요

- 적용대상 : 주간10개월 과정 전기계측제어과

연도	훈련학과	입학 인원	기업협력		비고
			약정기업	취업인원	
'22	전기계측제어	33명	- (주)Maxerve 가든5 Life동기전실 - (주) 맥서브 하남 스타필드 기전실 - (주)맥서브 판교 유스페이스 제 1차 기전실 - (주)케이스메이트 성남글로벌융합센터 - (주)BS 인더스트리 종로 센트럴 플리스 발당	진행	-

### ○ 추진내용

- 우수기업체를 발굴하여 산학협력체결 등 협력관계 구축을 통해 기업체 맞춤형 인력 양성
- 훈련생 선발, 교육, 취업 전 과정을 협약기업과 협력하여 학과운영
- 현장실습 능력강화 및 훈련의 질을 향상시켜 대내외적인 신뢰도 구축
- 시범학과 운영 후 성공사례를 토대로 점진적으로 기업협력형 과정 확대

### □ 추진현황

- 기업체 산학협력 체결 : '21. 12.~'22. 1.
- 훈련생 입학 : '22. 3.
- 기업체 현장실습 : '22. 10.
- 약정업체로의 취업 : '22. 11.~12.

⑥

## 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

⑦

## 취업지원 전담팀 신설 운영

### ◆ 취업지원 기능과 역할을 강화하여 훈련생의 취업률 제고에 기여하기 위해 부서 신설 및 전담자 배정

- 전문기관과 연계한 창업교육 프로그램 운영
- 취업지원 프로그램 운영 및 외부 기관 연계, 전문가 연계를 통한 맞춤형 취업상담, 취업코디 프로그램 운영
- 취업자 고용보험 조회를 통한 취업 데이터베이스 구축 및 관리

⑧

## 코로나19로 인한 실시간, 콘텐츠 온라인 수업

### ○ '22년 운영현황

- 한국기술교육대학교와 MOU체결을 통한 LMS 분양 완료
- 학과별 온라인 강의 콘텐츠 탑재 및 운영(306개 콘텐츠)
- 전 학과 대상 줌 실시간 온라인 수업 실시

## 4. 시설 및 장비 보강

### 시설 - 9건 257,161천원

공사명	예산액 (천원)	비고
계	257,161	
서울관 안전진단 검사	8,140	
창조관 테라스 방수 공사	7,140	
도시가스 정압기실 공사	20,948	
홈페이지 개편 작업	80,400	
교육원 LED조명 교체 공사	51,545	
공기살균기, 공기청정기 필터 교체	4,948	
국기계양대 개보수 공사	14,308	
서울관 뒷 바닥 개보수 공사	15,865	
LED전광판 설치 공사	53,867	

### 교육훈련장비 - 27종 295점 471,855천원

학과	수량		예산액 (천원)	장비내역
	종	점		
계	27	295	471,855	
3D프린팅융합디자인	7	102	158,900	Adobe CCT 등7종
전기계측제어	1	1	5,000	전력IT비상발전기 공조설비
에너지진단설비	1	1	27,575	사방벨브히트펌프냉난방실험장치
디저트브런치	2	2	3,800	전기발효기 등 2종
특수용접과	6	6	22,750	AIR플라즈마절단시스템 등 6종
스마트카정비	2	3	15,000	전조등시험기 등 2종
현대건축시공	3	69	44,490	AutoCad 등 3종
기계융합로봇	1	28	58,800	V_AMT
디지털콘텐츠디자인	4	83	135,540	그래픽용 컴퓨터 등 4종

# Ⅲ. 2021년 직업교육 추진 실적

## 1. 훈련 실적

### □ 최근 3년간(2019~2021년) 훈련실적(수료 기준)

○ 정규과정 훈련실적-취업률 69.2%(3년 평균, 취업대상자 대비 취업률)

구 분	입학인원 (A)	수료인원 (B)	취업대상 (C)	취업인원 (D)	취업률(%)	
					수료대비 (D/B)	대상대비 (D/C)
계	4,413	4,096	3,098	2,144	52.3	69.2
2021년	1,350	1,273	1,030	716	56.2	69.5
2020년	1,583	1,470	1,036	725	49.3	70.0
2019년	1,480	1,353	1,032	703	52.0	68.1

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

### □ 정규과정

○ 2021년

(기준일:2022.9.30)

과정	학과	지원	입학	중도 탈락	훈련중	수료	자격 취득	취업 대상	취업		
									인원	비율 (대상)	비율 (수료)
총계		2726	1350	77	0	1273	870	1030	716	69.5	56.2
주간 10개월	소 계	340	235	23	0	212	145	191	126	66.0	59.4
	기계융합로봇	36	30	2	0	28	12	27	14	51.9	50.0
	관광조리	57	35	3	0	32	23	27	19	70.4	59.4
	디지털콘텐츠디자인	55	35	4	0	31	28	28	14	50.0	45.2
	스마트카정비	43	35	0	0	35	27	35	20	57.1	57.1
	전기계측제어	58	35	4	0	31	25	30	28	93.3	90.3
	특수용접	41	30	5	0	25	18	18	14	77.8	56.0
	ICT컴퓨터활용기술	50	35	5	0	30	12	26	17	65.4	56.7

과정	학과	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료	자격취득	취업대상	취업		
									인원	비율(대상)	비율(수료)
주간 6개월 (상)	소 계	422	230	12	0	218	171	159	103	64.8	47.2
	가구디자인	62	35	2	0	33	29	19	12	63.2	36.4
	건물보수	67	35	2	0	33	23	23	14	60.9	42.4
	글로벌한식	58	30	2	0	28	22	23	14	60.9	50.0
	조경관리	84	30	2	0	28	23	25	19	76.0	67.9
	현대건축시공	61	35	2	0	33	27	23	14	60.9	42.4
	3D패션디자인	48	35	1	0	34	28	22	13	59.1	38.2
	3D프린팅융합디자인	42	30	1	0	29	19	24	17	70.8	58.6
주간 6개월 (하)	소 계	377	225	6	0	219	159	161	95	59.0	43.4
	가구디자인	64	35	1	0	34	27	23	13	56.5	38.2
	건물보수	57	35	1	0	34	21	26	15	57.7	44.1
	글로벌한식	47	30	1	0	29	22	21	15	71.4	51.7
	조경관리	61	30	1	0	29	23	26	15	57.7	51.7
	현대건축시공	63	35	0	0	35	28	28	16	57.1	45.7
	3D패션디자인	44	30	0	0	30	18	14	5	35.7	16.7
	3D프린팅융합디자인	41	30	2	0	28	20	23	16	69.6	57.1
야간 6개월 (상)	소 계	896	360	28	0	332	213	279	212	76.0	63.9
	건물보수	94	30	5	0	25	17	18	15	83.3	60.0
	건축인테리어	71	30	2	0	28	21	21	17	81.0	60.7
	관광조리	57	30	2	0	28	11	24	12	50.0	42.9
	디저트브런치	185	30	3	0	27	27	22	18	81.8	66.7
	디지털콘텐츠디자인	49	30	2	0	28	16	22	17	77.3	60.7
	스마트카정비	48	30	1	0	29	16	26	18	69.2	62.1
	에너지진단설비	61	30	3	0	27	19	24	20	83.3	74.1
	웹표준코딩	39	30	3	0	27	18	27	14	51.9	51.9
	의상디자인	47	30	1	0	29	17	21	16	76.2	55.2
	전기공사	99	30	2	0	28	18	25	21	84.0	75.0
	조경관리	97	30	1	0	29	23	25	22	88.0	75.9
특수용접	49	30	3	0	27	10	24	22	91.7	81.5	

과정	학과	지원	입학	중도탈락	훈련중	수료	자격취득	취업대상	취업		
									인원	비율(대상)	비율(수료)
야간 6개월 (하)	소 계	691	300	8	0	292	182	240	180	75.0	61.6
	건물보수	61	25	0	0	25	18	20	15	75.0	60.0
	건축인테리어	48	25	0	0	25	18	19	18	94.7	72.0
	관광조리	43	25	1	0	24	12	18	13	72.2	54.2
	디저트브런치	134	25	1	0	24	21	16	14	87.5	58.3
	디지털콘텐츠디자인	45	25	1	0	24	21	19	14	73.7	58.3
	스마트카정비	40	25	0	0	25	10	24	16	66.7	64.0
	에너지진단설비	47	25	2	0	23	17	21	15	71.4	65.2
	웹표준코딩	43	25	0	0	25	14	21	13	61.9	52.0
	의상디자인	41	25	1	0	24	18	20	15	75.0	62.5
	전기공사	74	25	0	0	25	9	21	15	71.4	60.0
	조경관리	70	25	0	0	25	14	22	16	72.7	64.0
	특수용접	45	25	2	0	23	10	19	16	84.2	69.6

## □ 공동훈련센터 (고용노동부 국비과정) 실적

### ○ 양성과정(2021년)

(기준일:'22.9.30)

학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료	자격취득	취업대상	취업		
								인원	고용보험 취업자	고용보험 취업률
소계	32	57	32	1	31	31	31	29	29	93.5%
냉동공조설비제어전문가	32	57	32	1	31	31	31	29	29	93.5%

### ○ 향상과정(2021년)

(기준일:'22.9.30)

학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료	자격취득	취업대상	취업		
								인원	고용보험 취업자	고용보험 취업률
소계(14개)	569	1435	629	-	629					
3D 프린터를 활용한 스마트 액세서리 제작	30	59	24	-	24					
노출복합 시트방수 실무	15	93	37	-	37					
인테리어 타일시공	45	117	44	-	44					
건축도장 페인팅 실무	45	155	62	-	62					
지게차 화물적재 및 하역작업실무	30	203	68	-	68					
IBS건물 자동제어전문가	15	25	12	-	12					
특고압(22.9KV) 수변전 설비 운용	30	79	26	-	26					
전기공사실무	45	115	42	-	42					
인테리어디자인 가구제작	30	54	25	-	25					
(중장년ICT)유튜브크리에이터	44	154	36	-	36					
엔터프라이즈 리눅스 시스템 고급 활용	90	146	111	-	111					
Docker 컨테이너 구축 및 관리	90	145	100	-	100					
전문클리닝기술을 활용한 건물미화관리 실무 향상과정_일반	30	42	18	-	18					
에너지효율 향상을 위한 전력분석기 활용실무 향상과정_일반	30	48	24	-	24					

자격취득  
및  
취업대상자  
아님

## 2. 2021년 시설 및 장비 보강

### □ 시설 - 4건 159,083천원

(단위 : 천원)

공사명	예산액 (천원)	비고
계	159,083	
파고라 개보수 공사	31,800	
지게차 실습장 공사	45,344	
현수막 거치대 공사	18,750	
컴퓨터실 기가랜 및 바닥 개보수공사	63,189	

### □ 교육훈련장비 - 25종 406점 579,750천원

(단위 : 천원)

학과	수량		예산액 (천원)	장비내역
	종	점		
계	25	406	579,750	
3D프린팅융합디자인	2	34	43,915	Keyshot Pro 9 등 2종
ICT컴퓨터활용기술	6	147	149,466	컴퓨터 등 6종
특수용접	1	1	3,800	바이스작업대
스마트카정비	1	1	69,000	자동차종합진단기
에너지진단설비	3	35	79,892	컴퓨터 등 3종
조경관리	1	31	17,203	강의용 의자
디지털콘텐츠	3	4	35,866	VR HMD 등 3종
전기계측제어	1	2	13,188	빔프로젝트
현대건축시공	2	72	77,148	Auto Cad 등 2종
교무팀	2	37	12,267	라이브스트리밍장비 등 3종
행정실	3	42	78,005	공기살균기 등 3종

### 3. 예산 및 집행 실적

- 2021년도 예산집행현황

(기준일 : '21.12.31/단위 : 천원)

구분	예산액(A)		교부액(B)		집행액(C)		잔액(B-C)	
	금액	%	금액	%	금액	%	금액	%
합 계	5,342,524	100	5,300,529	99	5,175,738	98	124,791	2
민간위탁금(계)	4,468,115	84	4,448,115	99	4,436,873	99	11,242	1
표준훈련비	3,863,589	72	3,863,589	100	3,863,589	100	0	0
인건비	2,452,121	46	2,452,121	100	2,452,121	100	0	0
기관운영비	731,004	14	731,004	100	731,004	100	0	0
교육훈련비	480,464	9	480,464	100	480,464	100	0	0
시설장비 유지비	200,000	4	200,000	100	200,000	100	0	0
식 사 비	253,633	5	253,633	100	253,631	99	2	1
공통사업경비	198,533	4	198,533	100	198,533	100	0	0
훈련수당	100,000	2	80,000	80	78,778	98	1,222	2
공동훈련센터 대응투자금	50,000	1	50,000	100	39,982	80	10,018	20
교직원교육비	2,360	0	2,360	100	2,360	100	0	0
민간위탁사업비(계)	874,409	16	852,414	97	738,865	87	113,549	13
교육훈련장비	615,153	12	615,153	100	501,777	82	113,376	18
시설개보수비	159,256	3	159,256	100	159,083	99	173	1
k방역비	100,000	1	78,005	78	78,005	100	0	0