

2021 주요업무보고

2021. 02. 25.

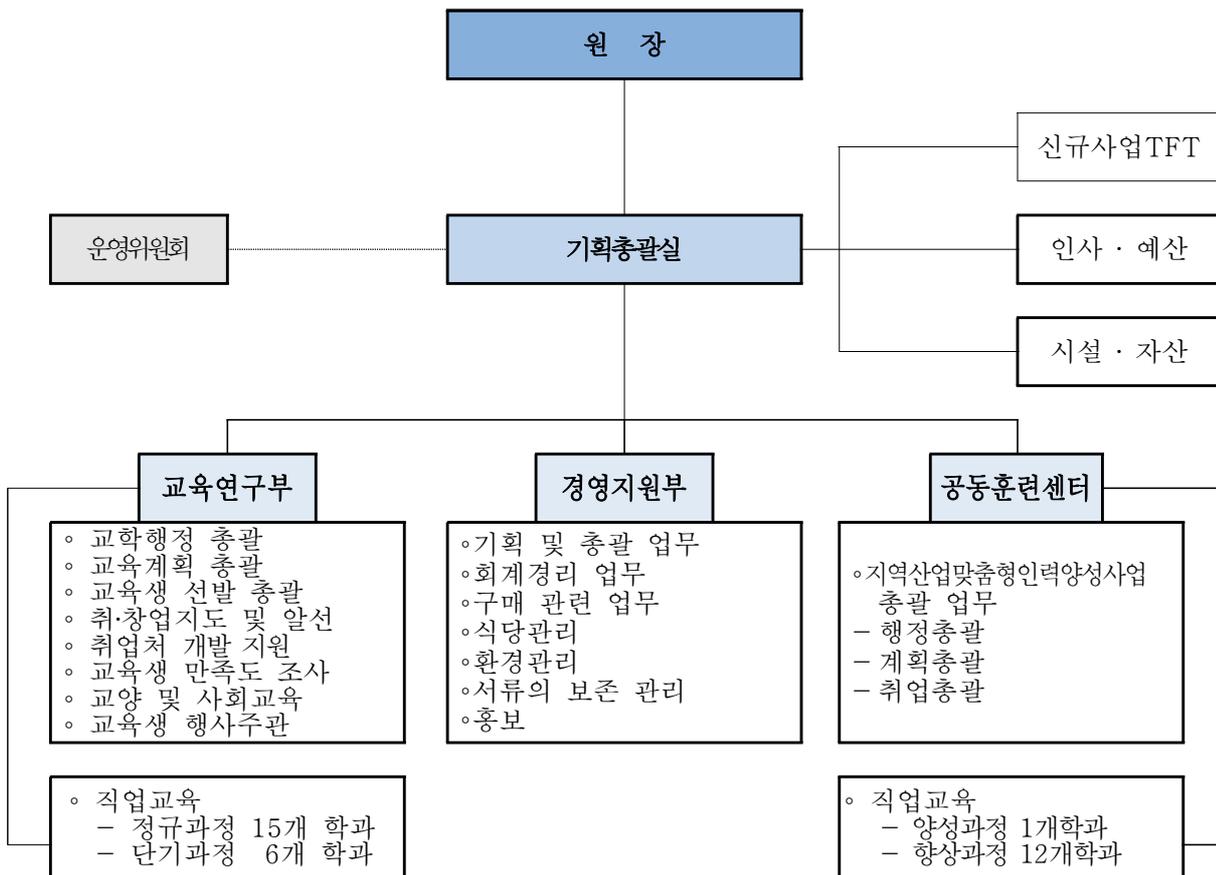
서울특별시 중부기술교육원

I. 일반 현황

1. 연혁

- 1957. 10. 서울특별시립 소년관 설치
- 1988. 9. 한남여자직업훈련원 개원
- 1995. 1. 한남여자직업전문학교로 명칭 변경
- 2002. 3. 서울특별시립 한남직업전문학교로 명칭 변경(남녀공학)
- 2012. 1. 서울특별시 중부기술교육원으로 명칭 변경
- 2020. 3. 한국생산성본부 위탁운영(2년)

2. 조직



3. 교직원

직 렬 별	정원	현원	과부족	비 고
계	41명	40명	△1	
별 정 직	1	1	-	원장
훈 련 직	7	6	△1	기획총괄실장, 교육연구부장, 교육연구팀장, 교육연구 담당3
훈 련 교 수	20	20		
행 정 직	8	9	1	경영지원부장, 시설부장, 홍보과장, 인사·예산 팀장, 구매·회계담당2, 시설담당, 휴직2
공 동 훈 련 센 터	5	4	△1	센터장, 교육운영 담당 3

4. 훈련학과

(단위 : 명)

주간(1년)		주간(6개월)		야간(6개월)	
학과	정원	학과	정원	학과	정원
계(5개)	190명	계(4개)	270명	계(6개)	416명
글로벌조리	38명	방송영상그래피	70명	글로벌조리	70명
주얼리3D프린팅	38명	웹콘텐츠디자인	60명	인테리어디자인	70명
패션디자인	38명	인테리어디자인	70명	카페베이커리	70명
한국의상	38명	카페베이커리	70명	패션디자인	70명
헤어뷰티	38명			컴퓨터그래픽디자인	66명
				헤어뷰티	70명

5. 예산계획

(단위: 천원)

구분		예산액	
		금액	비율
총	계	4,011,570	100%
민간위탁금 (계)		3,534,387	88%
	표준훈련비	3,111,887	78%
	식사비	238,344	6%
	훈련수당	112,000	3%
	자산매대응투자비	50,000	1%
	문화활동비	22,156	1%
민간위탁사업비 (계)		477,183	12%
	훈련장비구입비	302,913	8%
	시설개보수비	74,270	2%
	K방역감염병예방시스템구축	100,000	2%

6. 시설 및 장비

위치 : 서울특별시 용산구 한남대로 136

규모 : 대지 5,521 m^2 / 건물 : 6,919 m^2

구 분	면적	준공일자	구조	용도
본 관 (비전관)	3,255 m^2	1988.1.30	철근콘크리트 라멘조	교육실(9), 사무실(3), 상담실, 회의실, 강당
나눔관	1,468 m^2	1985.12.5	철근콘크리트 라멘조	교육실(6), 식당
창조관	803 m^2	1994.4.28	철근콘크리트 라멘조	교육실(3), 카페테리아, 안내실
희망관	1,393 m^2	2009.2.19	철근콘크리트 라멘조	교육실(3), 향상실, 체력단련실, 도서실, 독서실, 온라인스튜디오실, 소회의실

장비 현황

학과명	장비명	수량
글로벌조리과 등 21개 학과	컴퓨터 외 871종	4,265점

II. 2021년 주요사업계획

1. 추진 방향



2. 훈련 계획

1 성과평가 및 내실화를 통한 정규과정 운영

- ◆ 학과별 훈련목표 제시, 달성도에 대한 엄정한 평가 시행
 - 목표달성 노력을 통한 훈련의 질 향상
 - 훈련내용의 다변화와 내실화 도모

훈련개요

- 훈련대상 : 15세 이상의 서울시민
- 훈련인원 : 876명
- 훈련시간 : 450~1,240시간

훈련목표

(단위 : 명, %)

훈련과정	입학	목표			비고
		수료율	자격취득률	취업률	
계	876명	88%	70%	67%	
주간1년 5개 과정	190명	87%	78%	70%	
주간6개월 4개 과정	270명	90%	77%	65%	2회
야간6개월 6개 과정	416명	87%	70%	65%	2회

훈련계획

- 훈련대상 : 15세 이상의 서울시민
- 교육기간
 - 1년 과정 : 2021. 3. 2. - 2022. 1. 14. (1,240시간)
 - 주간 6개월 과정(상) : 2021. 3. 2. - 2021. 7. 12.(620시간)
 - 주간 6개월 과정(하) : 2021. 9. 1. - 2022. 1. 21. (620시간)
 - 야간 6개월 과정(상) : 2021. 3. 2 - 2021.08.19. (450시간)
 - 야간 6개월 과정(하) : 2021. 9. 1 - 2022. 2. 21. (450시간)

○ **훈련학과**

- 주간1년 과정 : 글로벌조리과 등 5개 학과
- 주간6개월 과정 : 방송영상크리에이터과 등 4개 학과
- 야간6개월 과정 : 글로벌조리과 등 6개 학과

□ **훈련인원**

학 과	연인원	주간			야간	
		1년	상반기	하반기	상반기	하반기
계	876	190	135	135	208	208
글로벌조리	108	38	-	-	35	35
방송영상크리에이터	70	-	35	35	-	-
웹콘텐츠디자인	60	-	30	30	-	-
인테리어디자인	140	-	35	35	35	35
주얼리3D프린팅	38	38	-	-	-	-
카페베이커리	140	-	35	35	35	35
컴퓨터그래픽디자인	66	-	-	-	33	33
패션디자인	108	38	-	-	35	35
한국의상	38	38	-	-	-	-
헤어뷰티	108	38	-	-	35	35

2

수요자 중심의 단기과정 운영

- ◆ 구인 수요가 많고 취업에 용이한 직종을 선정하여 운영하는 6개월 이하 단기 교육과정 활성화
 - 다양한 훈련과정 운영 및 평생 직업 교육으로의 기회 확대

훈련개요

- 훈련대상 : 15세 이상 서울시민
- 훈련인원 : 324명
- 훈련시간 : 180 ~ 620시간

훈련목표

(단위 : 명, %)

학 과	입학	훈련시간	목 표			비고
			수료율	자격 취득률	취업률	
계	324명	-	90.0%	65.0%	42.0%	
방송영상크리에이터(야간)	66명(33x2회)	450	90.0%	65.0%	42.0%	
요양보호사	78명 (30x2회, 8x1회)	240	90.0%	65.0%	42.0%	
전산세무회계ERP	60명(30x2회)	620	90.0%	65.0%	42.0%	
파이썬활용빅데이터분석(야간)	60명(30x2회)	450	90.0%	65.0%	42.0%	
패턴CAD옵티(야간)	30명(30x1회)	180	90.0%	65.0%	42.0%	
패턴CAD유까(야간)	30명(30x1회)	240	90.0%	65.0%	42.0%	

훈련계획

- 훈련대상 : 15세 이상의 서울시민
- 교육기간
 - 방송영상크리에이터(야간) : 2021. 3. 2 - 8. 19 / 9. 1 - 2022. 2. 21

- 요양보호사 : 2021. 3. 2 - 4. 30 / 6. 1 - 7. 23 / 9. 1 - 10. 29
- 전산세무회계ERP : 2021. 3. 22 - 7. 30 / 9. 27 - 2022. 2. 15
- 파이썬활용빅데이터분석(야간) : 2021. 3. 2 - 8. 19 / 9. 1 - 2022. 2. 21
- 패턴CAD옵티(야간) : 2021. 3. 23 - 8. 31
- 패턴CAD유까(야간) : 2021. 3. 22 - 8. 25

훈련인원

학 과	연인원	주간		야간	
		상반기	하반기	상반기	하반기
계	324	150	48	63	63
방송영상크리에이터(야간)	66	-	-	33	33
요 양 보 호 사	78	60	18	-	-
전 산 세 무 회 계 E R P	60	30	30	-	-
파이썬활용빅데이터분석(야간)	60	-	-	30	30
패 턴 C A D 옵 티 (야 간)	30	30	-	-	-
패 턴 C A D 유 까 (야 간)	30	30	-	-	-

3 기업체 직무수행 인재양성 국가협력과정 운영

◆ 서울특별시 「지역인적자원개발위원회」가 운영하는
‘지역·산업맞춤형 인력양성사업’ 참여 확대

- 서울지역 중소기업체 업체와 MOU체결로 취업연계학과 운영
- 청년중심의 학과운영으로 청년실업률 해소 및 중소기업 기술력 향상

□ 훈련개요

○ 훈련대상

- 양성과정 : 만15세 이상, 지역제한 없음
- 향상과정 : 서울/경기지역 고용보험 가입 중소기업체 재직 근로자

○ 훈련인원 : 정시480명(양성:30명, 향상:450명), 수시120명 예정

○ 훈련학과

- 양성과정(주간 700시간) : 컴퓨터그래픽 디자인 실무자 양성
- 향상과정(주간16~40시간) : 스케치업을 활용한 V-ray&Rendering 실무 등 12개 학과

□ 훈련계획

(단위 : 천원)

구분	양성과정	향상과정	예산액	비고
계 480명	1개학과, 30명	12개 과정, 450명	627,108	고용노동부 예산
중부 공동 훈련센터	-컴퓨터그래픽디자인 실무자 양성(30)	의류제작 패턴 스커트, 바지 여성복 고급 실무(40)	627,108 (시비50,000)	
		의류제작 패턴 자켓 여성복 고급 실무(40)		
		스케치업을 활용한 V-ray&Rendering 실무(40)		
		(중장년ICT)컴퓨터활용(40)		
		R을 활용한 빅데이터 분석 실무(40)		
		Power BI 활용 데이터 분석 및 시각화(40)		
		실내건축투시도 표현기법(40)		
		애프터 이펙트를 활용한 모션그래픽(30)		
		리눅스를 활용한 클라우드 인프라 구축 실무(40)		
		컨테이너 기반 어플리케이션 운영 관리 실무(40)		
		DevOps 적용을 위한 컨테이너 통합운영관리(40)		
기업 업무 효율성을 위한 프로세스 자동화 구축(RPA)(20)				

※ 시비 50,000천원은 인건비 대응투자금액 20%임

□ 훈련현황

(2021.02.15. 기준, 단위: 명)

구분	학과	훈련기간	훈련 횟수	정원	입학	중도 탈락	훈련중	수료
총 계				480	-	-	-	-
양 성 훈 련 소 계				30	-	-	-	-
양성 (본원)	컴퓨터그래픽 디자인 실무자 양성	103일 (700시간)	1	30	-	-	-	-
향 상 훈 련 소 계				450	-	-	-	-
향상 (본원)	의류제작 패턴 스커트, 바지 여성복 고급 실무	2일 (18시간)	2	40	-	-	-	-
	의류제작 패턴 자켓 여성복 고급 실무	2일 (18시간)	2	40	-	-	-	-
	스케치업을 활용한 V-ray&Rendering 실무	2일 (16시간)	2	40	-	-	-	-
	중장년ICT 컴퓨터활용	1일 (8시간)	2	40	-	-	-	-
	R을 활용한 빅데이터 분석 실무	3일 (24시간)	2	40	-	-	-	-
	Power BI 활용 데이터 분석 및 시각 화	2일 (16시간)	2	40	-	-	-	-
	실내건축투시도 표현기법	2일 (16시간)	2	40	-	-	-	-
	애프터 이펙트를 활용한 모션그래픽	2일 (16시간)	2	30	-	-	-	-
향상 (파트너)	리눅스를 활용한 클라우드 인프라 구 축 실무	5일 (40시간)	2	40	-	-	-	-
	컨테이너 기반 어플리케이션 운영 관 리 실무	5일 (40시간)	2	40	-	-	-	-
	DevOps 적용을 위한 컨테이너 통합 운영관리	5일 (40시간)	2	40	-	-	-	-
	기업 업무 효율성을 위한 프로세스 자 동화 구축 (RPA)	5일 (40시간)	1	20	-	-	-	-

※ 훈련생 정원은 1회 실시기준 인원임.

○ 2020년 훈련 실적

(단위 : 명)

학과	정원	지원	입학	중도 탈락	수료	자격 취득	취업 대상	취업	
								인원	고용보 험율
계	600	496	496	15	481	-	52	24	46%
(상)양성과정	30	30	30	6	24	-	24	17	71%
(하)양성과정	30	30	30	2	28	-	28	7	25%
중장년ICT	40	9	9	0	9	자격취득 및 취업대상자 아님			
향상과정	500	427	427	7	420				

4

국가직무능력표준(NCS) 교육훈련과정 운영

- ◆ 산업현장 직무 중심의 교육과정으로 개편하기 위해 NCS 기반의 훈련과정의 안정적인 운영
 - NCS 훈련기준에 맞춘 학과 운영

사업개요

- 적용대상 : 정규과정 10개 학과
- 적용비율 : 과정별 훈련시수의 40% 이상 적용
- 훈련과정 : NCS 훈련기준에 따른 커리큘럼 편성

추진계획

- '21. 1~2 : NCS 기반 훈련기준 적용 훈련계획 수립
- '21. 3~'22. 1 : NCS 기반 훈련 및 평가 실시
- '21. 6 : NCS 기반 교육훈련과정 확대개편 대상학과 시설 및 장비보강 사업계획 예산신청

추진현황

- 2015년부터 정규과정 NCS 훈련과정 도입 완료
- 2018년 정규 교육과정 NCS 훈련과정 최소 40% 이상 편성
- 2018~2021년 정규 교육과정의 안정적인 지속 운영

기대효과

- 직무 수준에 따른 체계적인 교육훈련을 통해 교육생의 업무 수행 능력향상
- 산업현장 수요에 부합하는 맞춤형 교육 실시하여 교육생의 취업 경쟁력 강화

5 취업 및 창업 지원

1 기업전담 맞춤형 훈련 실시

◆ 기업체가 중심이 되는 현장중심 교육운영체계 구축을 통해 현장 적응력을 강화하는 맞춤형 교육 실시

- 교육원 장비 및 현장 강사 활용으로 파트너십 구축
- 훈련생에 대한 취업 보장

사업개요

- 적용대상 : 주간과정(주간6개월 및 주간1년) 서울시과정 9개 학과
- 훈련약정인원 : 입학 인원의 30% 이상 약정

추진내용

- 2021년 1월~5월 : 대상 업체 발굴 선정,
훈련약정 체결(훈련 실시 방법, 내용, 인원 등)
- 2021년 11월 : 기업체 취업 연계

추진실적 및 계획

(2021.02.15일 기준, 단위:명)

연도	훈련 학과	입학 인원	훈련약정체결		취업	
			업체 수	인원	업체 수	인원
2020	7개 학과	335	156	240	15	21
2019	9개 학과	395	146	176	22	27

2 현장실습을 병행한 듀얼시스템 운영

◆ 교육생의 현장 적응력 강화를 위한 현장실습 확대

- 강의실 교육과 현장실습 병행을 통해 현장감 있는 교육 실시
- 훈련생에 대한 취업 보장

□ 사업개요

- 적용대상 : 주간1년 과정 3개 학과(글로벌조리, 패션디자인, 헤어뷰티)
- 현장실습 : 소정훈련시수의 60% 이상 이수 시점부터 강의실 교육 및 현장실습 병행

□ 추진계획

- 2021년 8월~9월 : 대상 업체 발굴 선정 및 훈련약정 체결
(내용, 인원 등)
- 2021년 10월~12월 : 기업체 현장실습 진행

□ 2020년 추진실적

(2021.02.15.기준,단위: 명)

연도	학과명	실습기간	실습인원	업체수	비고
2020	계	-	7	5	-
	글로벌조리	11.23~12.23	4	2	전원 취업
	헤어뷰티	11.16~21.1.16	3	3	

③ 취업 지도 및 산학연계

◆ 상담으로 교육원 생활의 빠른 적응 지도, 산학연계로 안정적인 취업 지원

- 애로상담, 직업 상담으로 진로 설계
- 중도탈락 예방
- 우수업체 개발 및 관리
- 취업률 제고

□ 진로상담 책임제 실시

- 목적 : 교육생에 대한 올바른 직업의식 함양과 실현 가능한 목표 제시
- 추진내용
 - 상담 업무를 분담하여 취업의식을 독려하고 진로설계와 방향성 제시

구분	일자리센터연계	학과교수	교육연구부
상담 내용	- 직업기초역량진단 - 교육생의 경력관리 - 취업정보 제공	- 교육생 생활상담 - 수료생 사후관리	- 교육생 심리상담 - 취업정보 제공
실시 프로그램	- 이력서 - 자기소개서 - 면접전략 및 취업기법 - 모의면접	- 직무이해도 향상교육 - 취업동기 유발 교육	- 취업동기 유발 교육

- 교육생에 대한 통신 및 현장 방문 지도 등 사후관리 실시

□ 교육생 취업동기 부여 특강 실시

- 목적 : 서울시 기관과의 연계를 통한 교육생 취업 전 동기부여
- 추진내용
 - 이력서 및 자기소개서 특강(서울일자리센터)
 - 모의면접을 통한 면접 코칭과 이력서, 자기소개서 작성 등의 구직역량 강화(서울산업진흥원)

□ '중장년 취업프로그램 지원 사업' 참여

- 목적 : 중장년 대상 새로운 직업에 대한 인턴 프로그램 지원
- 추진내용
 - 노사발전재단 등 업무협력을 통한 중장년 일자리 프로그램 참여
 - 지속적, 체계적인 생애설계 교육 제공

□ 창업 교육 실시

- 목적 : 사업계획서 작성, BM(Business Model)설계 등 실질적인 교육을 통해 창업 의지 고취
- 추진내용
 - 주간 교육생 대상 서울신용보증재단 연계 소상공인 창업교육 실시
 - 창업희망자 대상 전경련중소기업협력센터 연계 창업 특강 실시
 - 센터내 무료 자문 및 창업컨설팅 활용 지원

□ 기업전담제를 통한 맞춤형 교육 강화

- 목적 : 기업체 실습을 통한 교육생 현장 적응력 및 실무능력 강화
- 추진내용
 - 교수 1인 10개 이상의 우수 기업 발굴 및 협약체결 실시
 - 산업체 전문가를 강사로 초빙하여 현장의 필요 기술 전수
 - 산업체 추천 전형제도를 활용하여 산업체 입사예정자에 대한 先교육 後입사 실현

□ 채용 설명회

- 목적 : '찾아가는 채용 설명회'를 통하여 교육생의 취업 기회 확대
- 추진내용
 - 개인 포트폴리오 작성으로 능력과 역량 제시
 - 교육생별 직능수준에 대한 교수의 평가표 작성
 - 1:1방식의 찾아가는 채용설명회 개최

□ 창업보육센터 운영

- 목적 : 원외 창업보육센터 운영으로 창업현장체험 실시
- 추진내용
 - 한국창업경영진흥원 협조로 송파구 공원커피 카페에서 중부기술교육원 외부 창업보육지원센터(COFFEE BARISTA) 운영 및 실습
 - 사단법인 대한 한국가발협회에서 중부기술교육원 외부 창업보육센터 운영 및 실습(5~6월)

6

훈련 관련 지원 사항

1] 교육생 환경 개선 및 지원

언택트 교육 환경 개선

- 전 학과 온라인 비대면 수업(ZOOM) 병행
- 스튜디오를 활용하여 학과별 온라인콘텐츠 제작
- 한국기술교육대학교 온라인평생교육원 협조 온라인교육플랫폼 운영
- 유튜브 채널 '알찬취업TV 중부기술교육원' 교육 콘텐츠 제작, 제공

중부기술교육원 제2캠퍼스 운영

- 교통 접근성이 좋은 수탁법인 KPC(종로)의 강의실을 교육장소로 활용
- 단기 야간(파이썬활용빅데이터) 1개 과정 시범 운영
- 지하철역과 연결되는 편리성 제공으로 교육생 만족도 향상 기대

공공기관 등 업무협약을 통한 교육생 지원

- 전경련 중소기업협력센터의 '창업컨설팅' 특강 개설
- 용산구청, 동작구청, 성동구청과 일자리 창출 및 취업 활동 지원

학과 단합대회 실시

- 목적 : 교육생 간의 정서적 교감 및 유대감 강화를 위하여 실시
- 일정 : 학과별 1~2회 실시
- 지원 : 교육생 다과비 지원

문화활동 실시

- 목적 : 교육원에 대한 소속감 및 교육생간 친목을 강화하기 위하여 실시
- 일정 : 학과별 1~2회 실시
- 지원 : 교육생 문화활동비 지원

학생기자단 활동 지원

- 목적 : 교육생 직접 취재·작성한 교육원 기사 공유 통해 애교심 고취
- 일정 : 2021. 5월 ~ 2022. 1월
- 지원 : 우수기자 8인 선발하여 장학금 및 간담회, 다과회 등 지원

2 교직원 역량강화 프로그램 운영

◆ 교육연수, 소통 강화를 통한 교직원 능력향상과 사기진작 도모

- 교직원 능력 및 교육의 질 향상
- 교직원 성취감 및 만족도 제고로 교육원 발전 도모

□ 의무교육 이수제 내실화

- 목적 : 직무역량, 리더십 역량 또는 강의(교수학습) 역량 강화를 위한 교육이수제도 내실화
- 직무관련과정 이수교육 중심 실시

구 분	리더십/의사소통	직무역량	비고
원 장	14	-	의사소통1개 과정, 리더십1개과정 의무이수
교 수	14	24	교육시간24시간 담당교과기술교육 1개과정 의무이수
행정직	14	24	교육시간24시간 회계등 담당직무교육 1개과정 의무 이수

* 리더십 의사소통 : 수탁법인(한국생산성본부) 교육과정 무료 연수 기회 확대

□ 교직원 인문학 소양 교육

- 목적 : 인문학 소양 함양을 통한 구성원 간 소통의 기회 확대
- 추진내용
 - 교직원 문화관람 기회 부여
 - 가족 간 소통의 시간 지원
 - 인문학 교육 강좌

□ 조직 문화 개선 소통·공감 강화 프로그램 시행

- 목적 : 조직문화 개선을 위한 소통·공감 프로그램을 통해 부서별 협업 강화 및 업무 효율성 증대
- 추진내용
 - 부서의 날 지정 부서별 간담회 지원
 - 교직원 연수 부서별 및 팀별 진행

□ 교직원 사기진작 도모

- 목적 : 구성원 만족도 제고를 통한 업무 효율성 증대
- 추진내용
 - 맞춤형 복지(선택적 복지)제도 확대 실시
 - 우수 교직원 표창 실시
 - 장기근속자 포상 및 휴가제도 실시

3. 중점 추진 계획

① 서울 산업수요를 반영한 학과개편 지속 추진

- ◆ 서울시 산업수요를 반영한 학과를 운영하고 교육 훈련의 효율성을 제고하기 위하여 학과개편
 - 취업취약계층의 접근성 강화 및 학과운영의 효율성 제고
 - 산업체가 요구하는 커리큘럼 접목

□ 수요자 니즈에 맞춘 학과 운영

- 취업처 다양화 및 확대를 위한 과정명 변경
 - 산업체가 요구하는 커리큘럼을 확대함에 따라 수요자가 이해하기 쉽게 과정명 반영
 - 주얼리디자인(변경 전) → 주얼리3D프린팅(변경 후)
 - 전산세무회계(변경 전) → 전산세무회계ERP(변경 후)
- 수요자의 교육참여 접근성 강화를 위해 시수 축소
 - 인테리어디자인 주간1년과정(변경 전) → 주간6개월과정(변경 후)
- 학과운영의 효율성 제고를 위한 주간 정원 및 시간 축소
 - 주간1년과정 5개 학과 : 40명, 1,440시간(변경 전) → 38명, 1,240시간(변경 후)
 - 주간6월과정 4개 학과 : 720시간(변경 전) → 620시간(변경 후)

정규과정 개편내용(총 862명 → 876명)

구분	개편 전	개편 후	비고
전환	인테리어디자인 (주간 40명×1회)	인테리어디자인 (주간 35명×2회)	주간1년→주간6월 전환
변경	주얼리디자인 (주간 40명×1회)	주얼리3D프린팅 (주간 38명×1회)	학과명 변경
신설	-	방송영상크리에이터 (주간 35명×2회)	교육수요증가
폐지	웹콘텐츠디자인 (야간 33명×2회)	-	훈련실적저조
폐지	주얼리디자인 (야간 35명×2회)	-	훈련실적저조
폐지	한국의상 (야간 35명×2회)	-	교수인력부재

단기과정 개편내용(총 480명 → 324명)

구분	개편 전	개편 후	비고
변경/전환	디저트카페 (주간 30명×2회) (야간 30명×2회)	카페베이커리 (주간 35명×2회) (야간 35명×2회)	학과명 변경, 단기→정규 전환
신설	-	방송영상크리에이터 (야간 33명×2회)	1인미디어 산업 확대로 수요증가
신설	-	파이썬활용빅데이터분석 (야간 30명×2회)	4차산업기술인력 수요증가
신설	-	패턴CAD(유까) (야간 30명×1회)	산업체인력수요증가
신설	-	패턴CAD(옵티) (야간 30명×1회)	산업체인력수요증가
폐지	남성복테일러링 (주간 30명×2회)	-	훈련실적저조
폐지	모바일앱개발 (주간 30명×2회)	-	훈련실적저조
폐지	모바일앱개발 (야간 30명×2회)	-	훈련실적저조

2 교육훈련비 예치·환불제 운영

◆ 중도탈락 방지를 위한 예치·환불제 운영

- 입학 확정 후 예치금을 받고 교육훈련 수료 시 예치금을 환불
- 예치·환불제 시행으로 중도탈락 방지효과 기대
- 컴퓨터그래픽디자인(정규 야간 6개월)학과 운영

□ 운영내용

대상학과	인원		교육기간	금액
컴퓨터그래픽디자인 (정규 야간6개월)	1회	33	2021.3.2~2021.8.19	20만원
	2회	33	2021.9.1~2022.2.21	20만원

3 교육생 선발 제도 다양화

◆ 교육생 선발 제도 다양화를 통한 우수인재 적극 발굴

- 선발과정 시 객관적 지표 보완, 지원자 검증
- 산업체, 재학생 등 다양한 경로를 통한 모집자원 발굴

□ 3단계 심층면접제도 운영

- 기존 서류 및 면접 전형에 인성검사를 보완하여 다면평가 실시
- 1차 : 오프라인 인성테스트 실시
- 2차 : 그룹별 학습계획 등 심층면접 및 분산면접 실시
- 3차 : 인성테스트 및 그룹면접 결과 바탕으로 최종 선발

교육생 추천제 운영

- 재학생 및 졸업생을 통한 지인 추천제 실시
- 신뢰도 높은 추천 방식 도입을 통하여 검증된 인재를 발굴
- 추천제 운영을 통한 교육생 자긍심 고취

찾아가는 모집 설명회 개최

- 기관방문 설명회 실시
- 찾아가는 모집 설명회 상시 홈페이지 공고 및 신청제 실시
- 집중 및 상시 홍보기간을 정하여 효율적 운영

수탁법인 KPC 활용 우수자원 확보

- GTQ, ITQ 응시생 대상 IT·디자인계열 홍보 웹메일 발송
- KPC 재직자 대상 직무능력향상교육 웹메일 발송

4. 시설 및 장비 보강 계획

□ 교육훈련장비 - 85종 1,048점 302,913천원

학 과	수 량		예산액 (천원)	장 비 내 역
	종	점		
계	85	1,048	302,913	
글로벌조리	2	2	4,653	냉장냉동고외 1종
인테리어디자인	2	78	46,332	AutoCAD LT 외 1종
웹콘텐츠디자인	1	32	41,056	그래픽소프트웨어
주얼리디자인	2	4	3,180	다이아몬드형광검사기외 1종
컴퓨터그래픽디자인	1	37	47,471	AdobeCCT(1년라이선스)
패션디자인	1	20	2,200	공업용 다리미
한국 의상	1	1	4,368	전자복사기
카페베이커리	51	773	50,933	냉장고외 50종
방송영상크리에이터	12	53	71,103	그래픽소프트웨어외11종
행정업무용장비	12	48	31,617	회의용의자의외 11종

□ 시 설 - 4건 74,270천원

공 사 명	예산액 (천원)	비 고
계	74,270	
방송영상크리에이터 AV 실 시설공사및창고설치	38,270	신 설 과
건축물정밀안전점검	16,500	4개동교육관
차량출입기 차단기 교체	16,200	출 입 구
카페베이커리 시설공사	3,300	신 설 과

III. 2020년 직업교육 추진실적

1. 훈련 실적

□ 최근 3년간(2018~2020년) 훈련실적

(2020년 훈련실적은 '21.2.15기준으로 하반기 야간6개월 과정은 현재 교육중)

○ 정규과정 훈련실적 - 취업률 55.5%(3년 평균, 취업대상자 대비 취업률)

구 분	입학인원 (A)	수료인원 (B)	취업대상 (C)	취업인원 (D)	취업률(%)	
					수료대비 (D/B)	대상대비 (D/C)
계	2,778	2,097	1,604	891	42.5	55.5
2020년	887	509	418	160	31.4	38.3
2019년	1,019	852	614	390	45.8	63.5
2018년	872	736	572	341	46.3	59.6

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

○ 단기과정 훈련실적 취업률 31.3%(3년 평균, 취업대상자 대비 취업률)

- 훈련기간이 짧은 단기과정 특성 상 취업률이 다소 낮음

- 취업률 40% 미만 학과 지속적 횡수 축소 및 폐과 등 학과개편 조치

구 분	입학인원 (A)	수료인원 (B)	취업대상 (C)	취업인원 (D)	취업률(%)	
					수료대비 (D/B)	대상대비 (D/C)
계	1,150	1034	918	287	27.8	31.3
2020년	448	403	341	61	15.1	17.9
2019년	284	252	233	103	40.9	44.2
2018년	418	379	344	123	32.5	35.8

○ 정규과정(2020년)

(2021.02.15. 기준, 단위: 명,%)

과정	학 과 명	정원	입학	중도탈락	훈련중	수료인원	자격취득		취업대상	취업		
							인원	비율		인원	대상대비	수료대비
총 계		862	887	127	251	509	415	54.6	418	160	38.3	31.4
주간 1년	소 계	240	265	57	-	208	150	72.1	208	74	35.6	35.6
	글로벌조리	40	46	9	-	37	27	73.0	37	17	45.9	45.9
	인테리어디자인	40	47	10	-	37	25	67.6	37	11	29.7	29.7
	주얼리디자인	40	44	16	-	28	17	60.7	28	12	42.9	42.9
	패션디자인	40	41	1	-	40	33	82.5	40	8	20.0	20.0
	한국 의상	40	44	7	-	37	24	64.9	37	10	27.0	27.0
	헤어뷰티	40	43	14	-	29	24	82.8	29	16	55.2	55.2
주간 6월	소 계	70	70	6	-	64	58	90.6	58	13	22.4	20.3
	웹콘텐츠디자인1	35	35	4	-	31	27	87.1	25	13	52.0	41.9
	웹콘텐츠디자인2	35	35	2	-	33	31	93.9	33	0	-	-
야간 1기	소 계	276	274	37	-	237	118	49.8	152	73	48.0	30.8
	글로벌조리	35	35	1	-	34	20	58.8	22	9	40.9	26.5
	웹콘텐츠디자인	33	33	6	-	27	22	81.5	17	10	58.8	37.0
	인테리어디자인	35	35	8	-	27	6	22.2	19	9	47.4	33.3
	주얼리디자인	35	31	12	-	19	0	-	11	7	63.6	36.8
	컴퓨터그래픽디자인	33	33	3	-	30	21	70.0	23	7	30.4	23.3
	패션디자인	35	35	2	-	33	17	51.5	24	12	50.0	36.4
	한국 의상	35	35	3	-	32	18	56.3	15	8	53.3	25.0
	헤어뷰티	35	37	2	-	35	14	40.0	21	11	52.4	31.4
야간 2기	소 계	276	278	27	251	-	89	35.5	-	-	-	-
	글로벌조리	35	35	3	32	-	11	34.4	-	-	-	-
	웹콘텐츠디자인	33	33	7	26	-	22	84.6	-	-	-	-
	인테리어디자인	35	35	5	30	-	8	26.7	-	-	-	-
	주얼리디자인	35	35	5	30	-	0	-	-	-	-	-
	컴퓨터그래픽디자인	33	33	2	31	-	24	77.4	-	-	-	-
	패션디자인	35	35	0	35	-	20	57.1	-	-	-	-
	한국 의상	35	35	3	32	-	0	-	-	-	-	-
	헤어뷰티	35	37	2	35	-	4	11.4	-	-	-	-

※ 2020년 하반기 야간6개월 과정은 교육중

○ 단기과정(2020년)

(2021.02.15. 기준, 단위: 명,%)

과정	학 과 명	정원	입학	중도 탈락	훈련 중	수료 인원	자격취득		취업 대상	취업			
							인원	비율		인원	대상 대비	수료 대비	
총 계		480	448	45	0	403	191	47.4	341	61	17.9	15.1	
일반	상 반 기	소 계	210	192	21	0	171	97	56.7	140	54	38.6	31.6
		모바일앱개발주간	30	20	5	-	15	-	-	3	1	1	33.3
		모바일앱개발야간	30	22	8	-	14	-	-	10	5	50.0	35.7
		디저트카페주간	30	30	0	-	30	27	90.0	28	10	35.7	33.3
		디저트카페야간	30	30	3	-	27	21	77.8	26	15	57.7	55.6
		남성복테일러링	30	30	2	-	28	-	-	17	4	23.5	14.3
		요양보호사	30	30	0	-	30	29	96.7	30	9	30.0	30.0
		전산세무회계(1기)	30	30	3	-	27	20	74.1	26	10	38.5	37.0
	하 반 기	소 계	270	256	24	0	232	94	40.5	201	7	3.5	3.0
		모바일앱개발주간	30	29	2	-	27	-	-	27	1	3.7	3.7
		모바일앱개발야간	30	24	7	-	17	-	-	17	-	-	-
		디저트카페주간	30	30	3	-	27	28	85.2	27	-	-	-
		디저트카페야간	30	30	4	-	26	28	85.5	25	-	-	-
		남성복테일러링	30	30	1	-	29	-	-	29	-	-	-
		요양보호사	30	30	0	-	30	29	96.7	30	4	13.3	13.3
		전산세무회계(2기)	30	30	4	-	26	19	73.1	26	2	7.7	7.7
		전산세무회계(3기)	30	23	3	-	20	-	-	20	-	-	-
		요양보호사(3기)	30	30	0	-	30	-	-	30	-	-	-

공동훈련센터(고용노동부 국비과정) 실적

○ **양성과정(2020년)**

(단위 : 명, %)

학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료	자격취득	취업대상	취업	
								인원	고용보합률 취업률
소계	60	226	60	8	52	-	52	24	46%
컴퓨터그래픽 디자인 실무자 양성	30	109	30	6	24	-	24	17	71%
방송콘텐츠 제작 실무자 양성	30	117	30	2	28	-	28	7	25%

※ 방송콘텐츠제작실무자 양성과정 취업실적 3월마감

○ **향상과정(2020년)**

(단위 : 명, %)

학과	정원	지원	입학	중도탈락	수료	자격취득	취업대상	취업	
								인원	고용보합률 취업률
계	540	436	436	7	429				
스케치업을 활용한 V-ray&Rendering 실무테크닉	40	17	17	1	16				
의류제작 패턴 코트 여성복 고급 실무	15	52	52	4	48				
(중장년 ICT) 컴퓨터 활용	40	9	9	-	9				
클라우드 환경구축 및 서비스 운영관리 자동화	80	128	128	2	126				
클라우드 환경을 위한 리눅스 인프라 구축 프로젝트	80	103	103	-	103				
컨테이너 기반의 마이크로서비스 아키텍처(MSA) 활용과 구현	60	59	59	-	59				자격취득 및 취업대상자 아님
인공지능 활용을 위한 머닝러신/딥러닝 기반 데이터 분석	60	32	32	-	32				
(수시)IoT비즈니스 모델 개발 및 기술로드맵 수립	40	5	5	-	5				
(수시)데이터 표준화를 통한 효율적 MRP/ERP 운영전략	40	12	12	-	12				
(수시)R을 활용한 빅데이터 분석 및 마케팅활용 전략	45	19	19	-	19				
(수시)공공데이터 API활용 빅데이터 지도 시각화	20	-	-	-	-				
(수시)텐서플로우 기반 데이터 크롤링과 머신러닝	20	-	-	-	-				

2. 시설 및 장비 보강 실적

□ 교육훈련장비 - 137종 1,214점 611,840천원

(단위 : 천원)

학 과	수 량		예산액	장 비 내 역
	종	점		
계	137	1,214	611,840	
인 테 리 어 디 자 인	6	63	52,911	워크스테이션 외 5종
글 로 벌 조 리	2	5	636	믹서기 외 1종
주 열 리 디 자 인	5	94	106,795	카드 외 4종
컴퓨터그래픽디자인	19	175	105,271	Adobe CCT 외 18종
패 션 디 자 인	3	85	89,249	데스크톱 컴퓨터 외 2종
한 국 의 상	3	3	2,854	철판 외 2종
웹 콘 텐 츠 디 자 인	7	21	22,956	무인비행기 외 6종
요양보호사(단기)	1	31	1,705	사무용 의자
디저트카페(단기)	1	1	1,638	노트북 컴퓨터
공 용 컴 퓨 터 실	4	123	17,386	MS Office 외 3종
스 튜 디 오 실	58	89	141,895	캠코더 외 57종
공통장비(온라인콘텐츠)	11	15	21,031	캠코더 외 10종
공 통 장 비	17	509	47,513	보안소프트웨어 외 16종

□ 시 설 - 6건 183,435천원

(단위 : 천원)

공 사 명	예산액	비 고
계	183,435	
옥상방수 보수공사	24,957	건물(나눔관)
주열리디자인과 컴퓨터실 시설공사	52,288	건물(나눔관)
조경시설 철거	18,750	건물(본관옥상)
건물 바닥청소 및 왁스	14,100	4개동 건물
회의실 및 옥외광고물 시설공사	32,200	건물(본관)
온라인 스튜디오실 시설공사	41,140	건물(희망관)

3. 예산 집행 실적

(기준일: 2020.12.31., 단위: 천원)

구 분	예산액 (A)		교부액 (B)		집행액 (C)		집행잔액 (B-C)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율
합 계	4,276,688	100	4,455,585	104	4,228,313	95	227,272	5
민간위탁금(계)	3,693,330	86	3,602,266	81	3,433,038	95	169,228	5
표준훈련비(계)	3,200,224	75	3,150,073	71	3,033,249	96	116,824	4
인 건 비	1,650,404	39	1,600,253	36	1,597,462	100	2,791	-
기관운영비	849,906	20	849,906	19	819,071	96	30,835	4
연구개발비	-	-	-	-	-	-	-	-
교육훈련비	602,932	14	602,932	14	529,860	88	73,072	12
시설장비 유 지 비	96,982	2	96,982	2	86,856	90	10,126	10
식 사 비	235,365	6	173,432	4	147,641	85	25,791	15
훈 련 수 당	140,000	3	140,000	3	133,872	96	6,128	4
자산맞대응투자비	50,000	1	50,000	1	41,548	83	8,452	17
공통사업비	67,741	2	67,741	2	67,728	100	13	-
문 화 활 동 비	-	-	12,020	-	-	-	12,020	100
기능대회입상 재 료 비	-	-	4,000	-	4,000	100	-	-
성 과 급	-	-	5,000	-	5,000	100	-	-
민간위탁사업비(계)	583,358	14	853,319	19	795,275	93	58,044	7
훈 련 장 비 구 입	429,565	10	649,926	15	611,840	94	38,086	6
시 설 개 보 수	153,793	4	203,393	5	183,435	90	19,958	10

IV. 2020년 행정사무감사 처리 결과

총괄

- 수감결과 처리요구사항 등 ----- 총 6건
- 조치내역

구	분	계	완료	추진중	검토중	미반영
계	계	6	6	-	-	-
	시정·처리요구사항	2	2	-	-	-
	건의사항	1	1	-	-	-
	기타(자료제출 등)	3	3	-	-	-

시정처리요구사항

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<ul style="list-style-type: none"> ○ 재입학률이 30% 이상이라 신입생 모집 개선책 필요, 균등하게 혜택이 갈 수 있도록 요청함 (4개 기술교육원) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년부터 학과별 과다 정원 감축 및 취업의지 없는 교육생을 선별, 재입학률 감소
<ul style="list-style-type: none"> ○ 수탁법인이 제출한 제안서의 내용을 잘 이행하고 있는지 지도점검시 확인토록 요청 - 예치환불제는 교육생에게 문제가 있어 실행하는 제도로 보여 제도 자체에 대해 문제가 있는 것 같음. 재검토 요청 (4개 기술교육원) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 하반기 서울시 지도점검시 자료 제출(20.11.24) 수탁법인 제한내용 이행여부 확인 ○ 예치환불제 시행시 중도탈락률이 낮아진 효과가 나타났으나 재검토 하겠음.

건의사항

건의사항	조치결과
<p>○ 교육원의 취업률저하, 학과편성 등 여러 가지 문제가 있는데, 부분통합추진, 표준화된비개선(인건비 분리 편성안 준비중) 등 혁신방안 마련에 긍정적이나, 담당공무원의 인사이동으로 지속성 있게 추진하지 못하는 것에 대한 대안이 필요함.</p> <p>또한, 재단이 나으는지, 부분통합이 나으는지 검토 필요하며 지속적으로 추진할 수 있도록 건의함</p> <p>(4개 기술교육원)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <p>○ 운영상 문제점이 많아 개선이 필요함. 실행계획 추진 부분적 통합하여 교과과정 개편 및 운영상의 효율성 추구 예정 (21년 서울시 기술교육원 운영계획 수립)</p>

기타(자료 제출)

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술교육원 교수기업 전담제 교류 세부현황 ○ 최근 5년간 졸업생의 재입학 현황 ○ 최근 3년간 법인 전입금 현황 ○ 2019~2020년 직원 국외연수 내역 (4개 기술교육원) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2020. 11. 11.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 3년간 기술교육원 교과목 상세내역 (4개 기술교육원) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2020. 11. 11.)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 3년간 교직원 이직현황 (4개 기술교육원) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 : 자료 제출 완료 (2020. 11. 11.)