

제2022-27호

(9월 15일 발행)

꿈을 만들어가는
진로진학교실

꿈진

을 만들어가는

로 진학교실



발행처: 경기진학정보센터
집필진: 꿈진집필위원단

2023학년도 전문대학 특성화학과와 계약학과 알아보기

1. 전문대학 특성화학과와 계약학과 현황

전문대학은 사회 각 실무분야에 필요한 전문적인 지식과 이론을 배우고, 재능을 연마하여 국가 사회발전에 필요한 전문직업인을 양성함을 목표로 설립되어 2020년 현재 전체 대학 모집정원의 31.7%의 인원을 선발하고 있습니다.(교육통계연보2020)

실무인재의 육성과 교육이 목표인 전문대학은 특성화학과와 계약학과를 다양한 교육과정과 방법으로 운영하고 있습니다. 이들 학과는 운영방법과 교육과정에 따라 조기취업형 계약학과, 학사학위 전공심화과정, 산학협력 선도전문대학, 마이스터대 전문기술석사과정 등의 다양한 과정으로 운영되고 있습니다.

2. 전문대학 조기취업형 계약학과

조기취업형 계약학과는 해당 분야의 전문인력을 양성하고, 취업 후 바로 업무수행을 위한 교육과정을 운영하는 것으로서, 기업은 인력양성을 위한 교육비의 일부를 지원하고, 대학은 기업의 수요에 맞춰 교육과정을 개발·운영하여 기업에 인재를 공급하는 원리입니다. 학생은 입학과 동시에 취업이 확정되어 2학년 때부터 직장인으로서 일과 학업을 병행하고, 전문학사 학위를 6개월 단축하여 취득합니다. 운영과정은 <입학(취업확정) → 1학년-대학에서 이론과 실무교육 → 취업 → 2학년-일과 학업병행 직무관련 심화교육 → 학위취득>으로 운영됩니다.

□ 조기취업형 계약학과 장점

조기취업형 계약학과는 입학과 동시에 취업이 100% 보장된다는 점입니다. 대학과 기업이 상호계약을 통해 현장 실무인력의 역량을 강화하고 배치하는 것이 목적이기 때문입니다. 둘째, 장학금과 기업의 지원이 많습니다. 셋째, 기업맞춤형 R&D 전문인력으로 성장할 수 있습니다. 직장에 취업하여 일과 학업을 병행하며 전문성을 쌓고, 전문성을 가진 인재로 성장할 수 있습니다. 넷째, 4차 산업혁명에 최적화된 학과 위주로 개설되어 있습니다. 참여 대학별로 AI융복합, 스마트팩토리, 스마트뷰티케어 등 4차 산업혁명과 관련된 다양한 학과가 개설되어 미래인재를 양성합니다.

□ 조기취업형 계약학과 운영대학(수도권 소재)

2021년에 총 5개 대학을 선정하였고, 2022년 3월부터 2개 대학을 추가하여 현재는 총 7개 대학 27개 학과에서 운영하고 있습니다.

조기취업형 계약학과는 권역별로 운영함에 따라 수도권은 명지전문대, 경기과학기술대, 충청권은 백석문화대, 호남-제주권은 동강대, 동남권은 부산과학기술대, 동의과학대, 대구-경북-강원권은 구미대에서 운영하고 있습니다.





꿈진

을 만들어가는 로 진학교실

□ 조기취업형 계약학과 수시모집 현황(수도권 소재)

대학명	학과명	모집인원	전형명	전형방법	비고
명지전문대	스마트건설공학과	18(1)	조기취업형 계약학과	자기소개서40+기업면접60	괄호는 수시2차 모집인원
	ICT융합공학과	38(1)	조기취업형 계약학과	자기소개서40+기업면접60	
	디지털콘텐츠융합과	23(1)	조기취업형 계약학과	자기소개서40+기업면접60	
	뷰티아트과	62(1)	조기취업형 계약학과	자기소개서40+기업면접60	
	뮤직콘텐츠기획과	13(1)	조기취업형 계약학과	자기소개서40+기업면접60	
경기과학기술대	AI융복합과	27	조기취업형 계약학과	학생부교과10+기업면접90	수시1, 2차 분할선발 (별도 인원구분 명시 없음)
	첨단전자계측과	27	조기취업형 계약학과	학생부교과10+기업면접90	
	미래모빌리티설계과	26	조기취업형 계약학과	학생부교과10+기업면접90	
	컴퓨터기계융합과	25	조기취업형 계약학과	학생부교과10+기업면접90	

□ 조기취업형 계약학과 관련 직무 분야(명지전문대, 경기과학기술대 사례)

대학명	학과명	관련 직무 분야
명지전문대	스마트건설공학과	토목, 건축, 드론영상 3D 모델링 설계분야, IT융합형 3D 토목구조물
	ICT융합공학과	빅데이터, 인공지능, 뉴미디어 창작자, S/W개발자, 미래형 자동차, 웨어러블 컴퓨터 분야
	디지털콘텐츠융합과	디지털영상편집, 시각디자인분야, 컴퓨터그래픽응용, 콘텐츠제작, 전자출판
	뷰티아트과	K-Beauty, 스파 테라피스트, 메디컬 스킨케어
	뮤직콘텐츠기획과	뮤직 콘텐츠 기획 및 마케팅
경기과학기술대	AI융복합과	인공지능, 스마트팩토리, 빅데이터 분야
	첨단전자계측과	전자응용하드웨어, 전자기기검교정, KOLAS 인증 분야
	미래모빌리티설계과	CAD/CAM 설계, CNC가공, 모빌리티 설계 및 개발 분야
	컴퓨터기계융합과	시스템 설계 및 제어, 스마트팩토리, 생산자동화 설비 구축 및 유연한 제어 시스템 개발 운용 분야

<참고>일반대 조기취업형 계약학과는 꿈진2022-24호 참조.

3. 학사학위 전공심화과정 운영대학 현황(수도권 소재)

학사학위 전공심화과정이란, 고등교육법에 의거하여 대학에서 2년의 추가 수강(3년 과정은 1년 추가)을 통해 일반 학사학위를 받는 과정으로, 서울권 9개 대학, 경기권 32개 대학, 인천권 3개 대학 등 수도권의 경우 총 44개 대학에서 시행하고 있고, 전국적으로 총 107개 대학에서 학과별로 전공심화과정을 운영하고 있습니다. 이러한 제도의 장점은 전문대학을 졸업한 취업자들도 이 과정을 참여하면 학사학위를 받을 수 있다는 점입니다.

지역	수도권 소재 해당 전문대학
서울	동양미래대, 명지전문대, 배화여대, 삼육보건대, 서울여자간호대, 서일대, 숭의여대, 인덕대, 한양여대
인천	경인여대, 인천재능대, 인하공업전문대
경기	경기과학기술대, 경민대, 경북대, 계원예술대, 국제대, 김포대, 농협대, 대림대, 동남보건대, 동서울대, 동아방송예술대, 동원대, 두원공과대, 부천대, 서영대(파주), 서울예술대, 서정대, 수원과학대, 수원여대, 신구대, 신안산대, 안산대, 여주대, 연성대, 오산대, 용인예술과학대, 유한대, 장안대, 청강문화산업대, 한국관광대, 한국복지대

해당 대학별로 수시모집 1차, 수시모집 2차로 구분하여 선발하며, 자세한 사항은 각 대학의 모집요강을 확인하기 바랍니다.



꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



4. 산학연협력 선도전문대학 운영대학 현황(수도권 소재)

산학연협력 선도전문대학은 전문대 링크3.0이라는 이름으로 2022년 5월에 운영 대학을 선정하였으며, 수요맞춤성장형과 협력기반구축형 대학으로 구분합니다. 현장 실무에 맞는 맞춤형 인재 양성과 연구인력 양성을 목표로 수도권 경우 수요맞춤성장형 15개 대학, 협력기반구축형은 3개 대학을 선정하여 운영합니다.

유형	운영 목적	수도권 소재 해당 전문대학
수요맞춤 성장형	산업계 및 미래사회 수요에 부합하는 현장 실무형인재 양성 체계 고도화 및 기업가치 창출 지원 강화 목적	경기과학기술대, 경민대, 경북대, 동서울대, 동아방송예술대, 동양미래대, 연성대, 오산대, 유한대, 인천재능대, 인하공업전문대, 한양여대
협력기반 구축형	산학협력 친화형 제도 도입 등 산학협력 체제 기반 조성을 통해 대학의 산학협력 역량 강화 목적	명지전문대, 안산대, 인덕대

5. 마이스터대 전문기술석사과정 운영대학 현황(수도권 소재)

마이스터대 전문기술석사과정은 첨단(신기술)·산업체 수요 분야의 석사 수준 직업교육을 목적으로 2022년부터 시행되는 제도로, 전국에 총 8개 대학, 13개 과정, 176명 규모로 운영됩니다. 수도권에서는 동양미래대, 대림대, 연성대 등에서 해당 과정을 운영합니다. 교육과정의 고도화, 현장 친화적 교육환경 조성, 대학-기업-지역 협력 강화, 유연한 학사제도 등 장점을 갖고 있는 과정으로 직무 중심의 교육과정 운영이 특징입니다.

대학명	참여학과(계열)
동양미래대	클라우드 컴퓨팅, 실내건축 전시 기획자(큐레이터), 통합건축 정보통신기술(ICT), 컴퓨터소프트웨어공학과, 실내환경디자인학과
대림대	지식기반 신산업분야(5개분야), 자동차공학과, 방송음향영상과, 스마트소프트웨어과, 건축설비소방과, 메카트로닉스공학과, 전자통신공학과
연성대	클라우드 컴퓨팅, 실내건축 전시 기획자(큐레이터), 통합건축 정보통신기술(ICT), (통합) 건축과, 실내건축과

* 이미 우리 사회는 대학의 명성보다 실무 능력 우대 사회로 전환하고 있고, 미래사회에서는 이러한 추세는 더욱 확산될 것입니다. 그러므로 학생들은 미래사회에 필요하면서도 자신의 적성 능력을 키우고 변화에 능동적으로 대처하고 적응할 수 있는 진학 방향을 수립할 필요가 있습니다.



<참고자료>

1. 2023학년도 전문대학 입학정보 자료집(전문대학교육협의회 홈페이지)
2. (일반대, 전문대)조기취업형 계약학과 포털(<https://earlyuniv.kr/>)
3. 전문대학 학사학위 전공심화과정(<https://jumpup.kcce.or.kr/web/main/index.do>)
4. 산학연협력 선도전문대학 육성사업(전문대 LINC 3.0)-교육부

[학교 외 무단전제 및 재배포 금지]