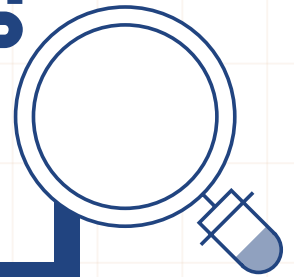


# 2022 대한민국 인재양성 사업 안내서



교육부 | 과학기술정보통신부 | 행정안전부  
문화체육관광부 | 산업통상자원부 | 보건복지부  
환경부 | 고용노동부 | 여성가족부 | 국토교통부  
중소벤처기업부 | 식품의약품안전처

# 발간사

안녕하십니까? 부총리 겸 교육부장관 유은혜입니다.

갑작스러운 감염병 상황과 그로 인한 비대면 문화 확산으로 우리의 삶은 완전히 바뀌었습니다. 이제 가상공간에서 친구를 만나거나 업무를 보는 것이 일상화되었고, 인공지능, 빅데이터 등 첨단기술을 활용한 맞춤형 서비스도 우리 일상에 깊숙이 자리 잡았습니다. 작년엔 발간된 맥킨지 리포트에 따르면, 팬데믹 이후 전 세계 노동자의 최대 25%가 직업 전환을 겪을 정도로 일자리 지형 또한 빠르게 변화하고 있습니다.

이와 같은 변화의 급류 속에서 우리 사회가 변화에 적극적으로 대응하고 미래사회로 나아가기 위해서는 그 어느 때보다 인재 양성이 중요합니다. 이에 정부도 인재와 미래 산업이 함께 성장하는 '사람 중심의 혁신적 포용사회'를 실현할 수 있도록 혁신인재 양성에 힘쓰고 있습니다. 범정부 차원에서 사람투자 10대 과제를 마련하고, 청년대책에 교육 분야를 포함하여 지원정책을 발굴하였으며, 한국판 뉴딜 등을 통해 신기술 분야 관련 인재 양성 정책을 꾸준히 발표해왔습니다. 정책은 국민의 참여로 완성되기에, 더 많은 국민께 인재양성 관련 주요 사업을 안내하고 참여하실 수 있도록 본 책자를 발간하게 되었습니다.

이번에 시범 발간하는 「2022년 대한민국 인재양성 사업 안내서」는 정부 차원에서 처음으로 각 관계부처의 인재양성 정책과 관련한 교육·훈련 지원사업을 한데 묶은 책자입니다. 현재 추진하고 있는 12개 관계부처의 128개 주요 인재사업 내용을 담고 있으며 대학 등

교육기관을 포괄적으로 지원하는 사업에서부터 세부 분야의 특성화된 인재를 육성하는 사업까지 총 망라하고 있습니다. 특히, 인재양성 관련 사업을 전체적으로 조망할 수 있도록 참여 가능한 사업, 진출 가능한 산업 분야와 교육·훈련 정보 등을 제공하여 대학, 기업 등 기관이 인재양성 전략을 세우고 개인들도 자기계발에 활용할 수 있도록 하였습니다.

2022년, 그리고 미래사회를 준비하는 모든 국민께 「2022년 대한민국 인재양성 사업 안내서」가 유용한 참고자료가 되기를 기대합니다. 앞으로도 부족한 부분은 지속해서 보완하고 보다 다양한 인재양성 사업을 발굴해 나가겠습니다. 앞으로도 교육부는 인재양성 정책을 담당하는 부처로서 인재양성 정책과 사업을 더욱 종합적이고 체계적으로 살필 수 있는 자료를 지속 생산하여 적시에 제공할 수 있도록 노력하겠습니다.

마지막으로, 발간을 위해 협조해 주신 12개 관계부처 담당자를 비롯한 관계자 여러분들께 깊은 감사의 인사를 드립니다. 지속적인 관심과 아낌없는 조언을 부탁드립니다.

2022년 2월

부총리 겸 교육부장관

**유 은 혜**

# 책자 소개

## 개요

- 「2022년 대한민국 인재 성장지원 안내서」는 「인재양성 정책 혁신방안」(‘21.11.16.)의 후속조치로, 실무협의회를 통해 각 정부부처의 사업정보를 제공받아 인재 지원사업을 종합하여 분야별·기관별 지원상황을 안내하고 국민의 참여를 독려하기 위하여 시범 발간함.
- 본 책자에는 ① 교육·훈련기관의 자율적인 혁신 지원사업 ② 개인 대상 교육·훈련비 지원사업 ③ 신기술 및 신산업 인접 분야 전문인재 양성사업이 수록되어 있으며, 단순 취업 지원 및 개인연구 지원사업(R&D)는 제외함.
- 교육부 누리집(<http://moe.go.kr>) 등을 통해 제공하며, 국민 모두가 편리하게 이용할 수 있도록 전자책(e-book) 형태로 제작함.

## 내용 구성

- 목차는 ① 책자소개 ② 사업 정보 ③ (부록) 2022년 공모일정 캘린더로 이루며, 각 사업정보는 사업명-주관부서-사업내용-’22년 공모정보로 구성됨.

사업명	주관부서	사업 내용	’22년 공모정보
(예시) 국립대학 육성사업	(예시) 교육부 국립대학정책과	’22년 예산	공고처
		사업 기간	
		선정 주기	’22년 신규 공모물량
		대상 기관	
		기업 규모	
		지원 규모	기관당 지원비
		제외 대상	
		세부 분야	공고 일정
		참여 현황	
지원 내용			

## 참고 사항

- 구체적인 공고 일정 및 사업 내용은 사업 추진 과정에서 변동될 수 있으며, 세부 사항은 주관부서 혹은 공고처에 문의
- 사업 내용은 주기적으로 업데이트하여 교육부 누리집 등을 통해 전자파일 형태로 제공 예정

## 이렇게 활용해보세요

### ● 정부지원 현황 알아보기

사업개요, 지원 분야, 22년 예산, 참여 현황 수록

| 추천페이지 | 숫자로 보는 2022년 인재양성 사업



### ● 참여 가능한 사업 둘러보기

개인/기관별 사업 공고일정, 공고처 등 확인

| 추천페이지 | [부록] 2022년 공모일정 캘린더



### ● 성장경로 설계하기

진출 가능한 다양한 산업 분야 확인



# 숫자로 보는 2022년 인재양성 사업

127개

## 정부부처 주요 인재 지원사업 수록

(교육부, 과학기술정보통신부, 행정안전부, 문화체육관광부, 산업통장자원부, 보건복지부, 환경부, 고용노동부, 여성가족부, 국토교통부, 중소벤처기업부, 식품의약품안전처)

128개

87개

78개

## 이 책에 수록된 인재 지원사업 수

2022년 공모 사업

대학 · 전문대학 지원사업 수(컨소시엄 포함)

14%

전년 대비 예산 확대(8.27조 원 ▶ 9.46조 원)

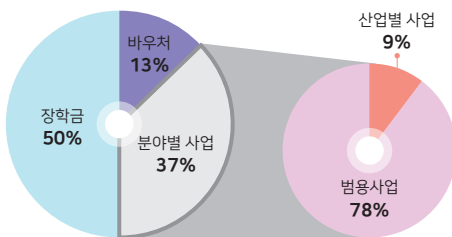
약 190만 명

## '22년 인재양성 사업 총 수혜 인원(중복 가능)

장학금 사업 약 120만명 · 바우처 사업 약 60만명

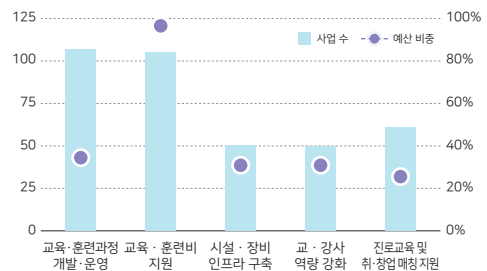
※ 국립대학 육성사업, 대학혁신 지원사업, 한국형 온라인 공개강좌 등 인원집계가 불가능한 16개 사업제외

## 분야별 예산 비중



분야	비율	규모	수혜 인원
장학금	50%	4조 7,738억	120만 명
바우처	13%	1조 2,386억	59만 명
분야별사업	37%	3조 4,500억	13만 명
범용	78%	2조 6,936억	7.6만 명
디지털·콘텐츠	9%	3,367억	1.9만 명
바이오	3%	952억	1.0만 명
전략기술	6%	1,900억	1.1만 명
에너지·환경	3%	1,084억	0.8만 명
기타	1%	261억	0.6만 명

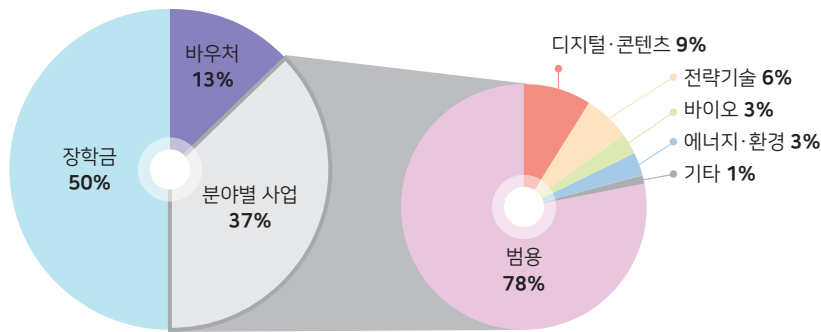
## 내용별 지원 현황



지원 내용	예산 비중	사업 수
교육·훈련과정 개발·운영	35%	107개
교육·훈련비 지원	96%	104개
시설·장비 인프라 구축	30%	50개
교·강사 역량 강화	29%	49개
진로교육 및 취·창업매칭지원	26%	60개

## 개황

- 12개 정부부처에서 제출한 128개 사업 중 기관 대상 지원사업은 총 92개, 개인 대상 지원사업은 총 46개이며, 2022년 공모사업은 총 85개이다.
- '22년 총예산은 9.45조원으로 전년 대비(8.3조) 14% 증가하였으며, 이 중 장학금 사업은 4.77조, 바우처 사업은 1.24조, 분야별 인재양성 사업은 3.45조이다.
  - 장학금·바우처 예산을 제외한 분야별 예산 현황은, 분야를 지정하지 않거나 기관을 포괄적으로 지원하는 사업(범용)이 2.7조(78%)로, 대부분을 차지하고 있으며, 디지털·콘텐츠 분야가 0.4조(9%), 반도체, 배터리 등을 포함한 전략기술이 0.2조(6%), 바이오 분야와 에너지·환경 분야가 각각 약 0.1조(3%)로 나타났다.



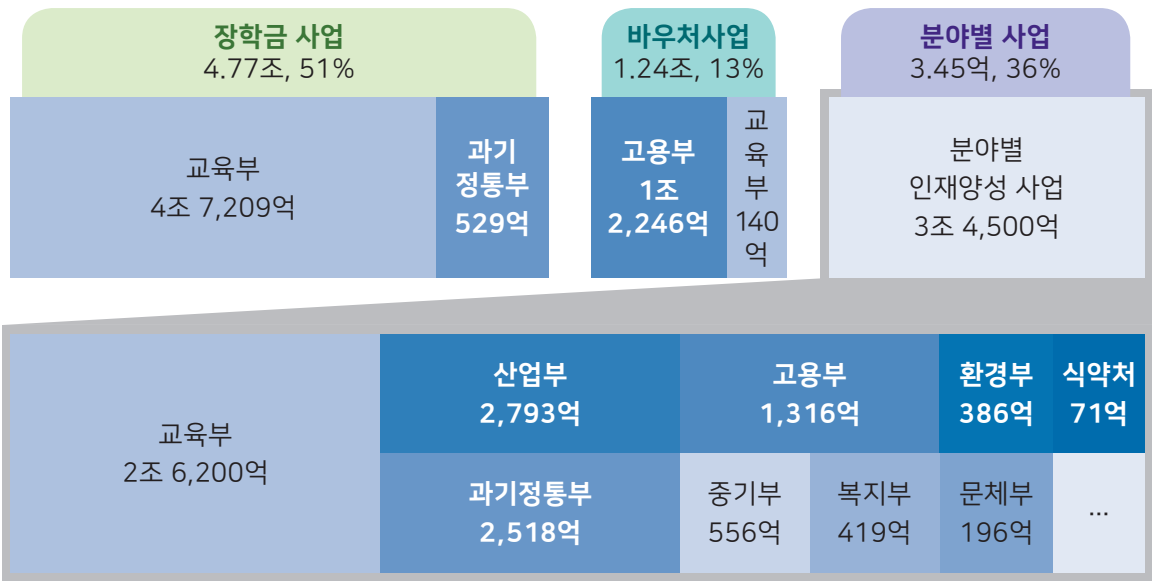
| 지원 분야별 예산 비중 |

- 대상 인원이 산출 가능한 112개 사업(대학혁신지원사업과 같은 기관 대상 일반 지원 사업 제외)의 2022년 수혜자는 약 190만 명이며, 이 중 장학금 사업은 약 120만 명, 바우처 사업은 약 60만 명을 지원할 예정이다.
  - 지원 대상 수가 가장 많은 사업은 맞춤형 국가장학금(100만 명, 교육부)과 국민내일배움카드(56만 명, 고용노동부) 지원사업이다.



## 분야별 · 부처별 지원 현황

- 부처별 지원 현황은, 장학금 사업의 경우 교육부(약 4.72조)가, 바우처 사업의 경우 고용부(약 1.24조)가 예산 대부분을 지원하고 있으며, 이외 인재양성 사업의 경우 교육부 2.62조, 산업통상자원부 0.28조, 과기정통부 0.25조 등 교육기관 일반재정 지원사업과 부처 소관 기술 · 산업별 전문인재 양성사업 등으로 구성되어 있다.



| 부처별 예산 비중 |

- (장학금·바우처)** 총예산 6.01조로, 전체 예산 중 대부분(78%)을 차지하고 있다. 맞춤형 국가장학금 지원사업 등 교육부 예산 4.7조(79%), 국민내일배움카드 등 고용노동부 예산이 1.2조(20%) 이외 이공계 우수학생 국가장학금(과기정통부) 등으로 구성되어 있다.

사업명		규모
장학금 사업 (4조 7,738억)	국가장학금 지원사업(교육부)	약 4조 1,348억
	대학생 근로장학금 지원(교육부)	약 3,604억
	인문 · 예술계열 우수학생 국가장학금 지원(교육부)	약 370억
	전문기술인재 장학금(교육부)	약 87억
	중소기업 취업연계 장학금(교육부)	약 459억
	고졸 후학습자 장학금(교육부)	약 516억
	정부초청장학사업(교육부)	약 825억
	이공계 우수학생 국가장학금 지원(과기정통부)	약 529억
바우처 사업 (1조 2,387억)	국민 내일배움카드(고용부)	약 1조 2,246억
	평생교육바우처 지원사업(교육부)	약 141억



- **(범용)** 총예산 2.70조로, 분야가 정해져 있지 않거나 기관을 포괄적으로 지원하는 사업이다. 대학혁신지원사업, 4단계 BK21 사업 등 대학지원 사업 등으로 구성된 교육부 예산 2.48조, 국가인적자원컨소시엄을 지원하는 고용부 예산 0.13조, 이외 산업부와 중소기업부 예산 각각 0.04조로 구성되어 있다.

교육부 2조 4,834억	고용부 1,316억	
	산업부 400억	중기부 387억

| [범용] 부처별 예산 비중 |

- **(디지털·콘텐츠)** 총예산 3,367억으로, AI·빅데이터·메타버스 등 디지털 기술 및 산업 인재 양성을 지원한다. AI·SW 분야와 ICT 전문인재를 양성하는 과기부 사업(2,379억)과 AI+X 인재를 양성하는 각 부처 사업으로 이루어져 있다.

과기정통부 2,379억	교육부 392억	산업부 277억	...
	문체부 196억	중기부 105억	

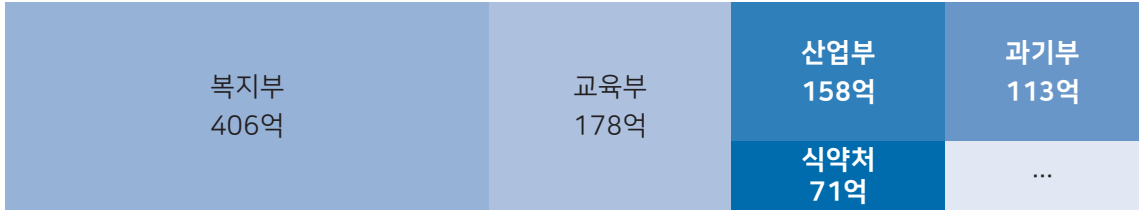
| [디지털·콘텐츠] 부처별 예산 비중 |

- **(전략기술)** 총예산 1,900억으로, 반도체·미래차 등 전략기술 전문인재와 실무인력 양성을 지원한다. 산업혁신인재성장지원 사업 등 산업부 예산(1,242억)이 대부분을 차지하고 있다.

산업부 1,242억	교육부 572억	
	중기부 46억	...

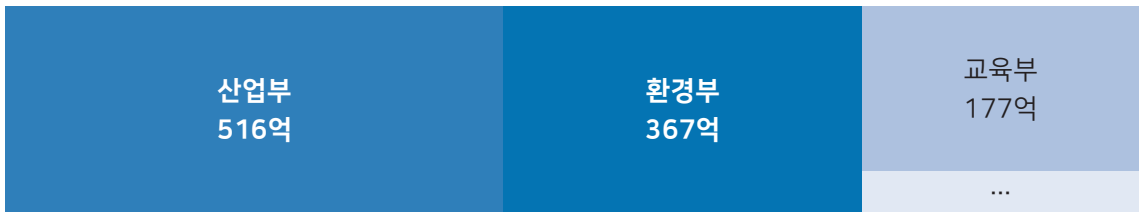
| [전략기술] 부처별 예산 비중 |

- **(바이오)** 총예산 952억으로, 복지부(406억), 식약처(71억) 등 다양한 부처가 바이오 혁신 기술 개발 인재와 실무인력을 육성하기 위한 사업을 지원하고 있다.



| [바이오] 지원 분야별 예산 비중 |

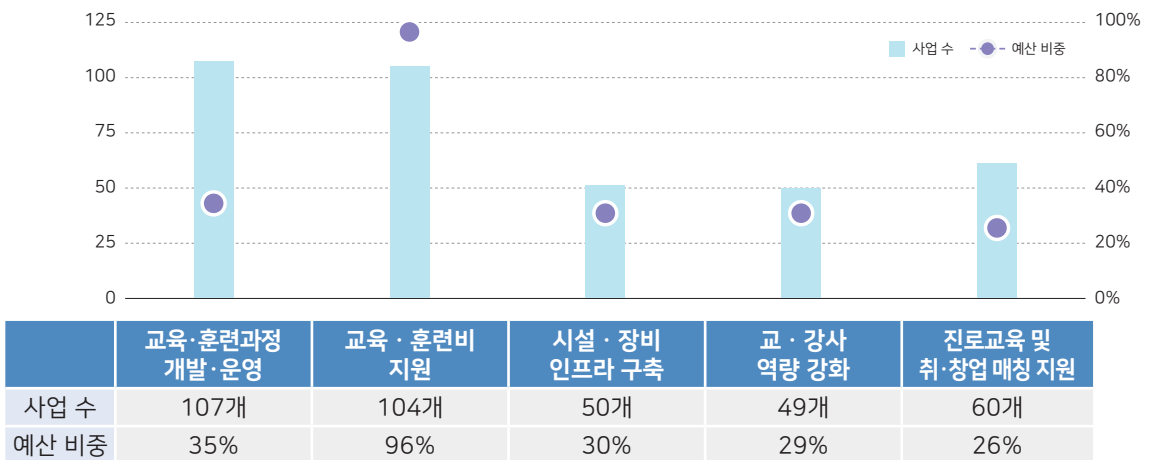
- **(환경 · 에너지)** 총예산 1,084억으로, 산업부(516억)와 환경부(367억)를 주축으로 에너지 전환 및 탄소중립 기술인재를 육성을 위한 예산을 구성하고 있다.



| [환경 · 에너지] 지원 분야별 예산 비중 |

## 지원내용별 지원 현황

- 지원 내용별로는 '교육 · 훈련비 지원'이 포함된 사업예산이 가장 컸으며(96%), '교육 · 훈련 과정 개발 · 운영'을 지원하는 사업 수가 가장 많아(107개), 배움에 대한 학습자의 경제적 부담을 줄이고 분야별로 특성화된 교육과정을 개발하는 데 집중하고 있다.



| 지원 내용별 사업 수 및 예산 비중 |

# 키워드로 보는 2022년 인재양성 사업

- 개별 지원사업 개요의 키워드 출현 빈도를 분석한 결과, △특성화 · 전문인력 양성, △대학 교육의 질 향상, △기업 · 현장수요 맞춤형 교육 · 훈련 △지역 기반으로 산업과 교육을 연계 등에 초점 맞추어 인재 양성을 지원하는 것으로 나타났다.

1

## 특성화 · 전문인력 양성

- 바이오의약품 첨단 현장 실습훈련을 통한 글로벌 리더 양성 (한국형 NIBRT 프로그램 운영, 복지부)
- 규제과학분야 전공인력 및 산업현장 인력 육성 지원 (규제과학 인재양성 사업, 식약처)

2

## 산업 · 기술을 이끌 혁신인재 육성

- 국가 에너지정책 변화에 대응하기 위한 미래 에너지산업 혁신인재 양성 (에너지 인력양성사업, 산업부)
- 전공 · 연령 제한 없이 잠재력 있는 인재에게 혁신적 SW 교육시스템 지원 (이노베이션 아카데미, 과기정통부)

3

## 대학교육의 질 향상

- 대학별 여건과 특성에 맞는 자율적 산학협력 모델 수립 지원 (LINC3.0, 교육부)
- 국립대학의 공공성 및 경쟁력 강화 (국립대학 육성사업, 교육부)

4

## 기업 · 현장수요 맞춤형 교육 · 훈련

- 나노인프라 첨단장비를 활용한 기업 · 산업 맞춤형 기술인력 양성 (나노융합기술인력양성, 산업부)
- 게임분야 현장 전문인력 양성 (게임인재원, 문체부)
- 중소기업 근로자 등에게 맞춤형 공동훈련 제공 (국가인적자원 컨소시엄, 고용부)

5

## 지역 기반으로 산업과 교육을 연계

- 지역에 필요한 핵심분야 인재양성을 위한 지방대학 교육혁신, 산학협업과제 수행 (지자체-대학 협력기반 지역 혁신사업, 교육부)
- 유망 기업을 대학 내 유치하여 산학연협력 거점으로 활용 (대학 내 산학연협력단지 조성, 교육부)

6

## 디지털, 친환경 산업 전환 지원

- 디지털 전환 가속화에 따라 스타트업 현장에 즉시 투입 가능한 실무형 AI 기술인력 집중양성 (스타트업 AI 기술인력 양성, 중기부)
- 환경현안 및 그린뉴딜 대응을 위한 녹색융합기술 전문인재 육성 (환경분야 특성화대학원, 환경부)

7

## 청년인재 대상 교육 · 훈련 및 취업연계

- 대기업 교육 인프라를 활용한 청년구직자 직무교육 및 협력 중소기업 취업 연계 (대 · 중소기업 상생일자리 프로그램 사업, 중기부)
- 자기주도, 문제해결형 프로젝트를 통한 메타버스 청년 개발자 양성 (메타버스 아카데미, 과기정통부)



# CONTENTS

## 범용

국립대학 육성사업	16
대학혁신지원(1유형: 일반재정지원)	17
대학혁신지원(2유형: 혁신인재양성)	18
4단계 BK21 사업	19
3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)	20
3단계 산학연협력 선도전문대학 육성사업(LINC 3.0)	21
대학 내 산학협력단지 조성 지원	22
고등직업교육 거점지구	23
신산업분야 특화 선도전문대학	24
전문대학 혁신 지원 사업	25
조기취업형 계약학과(일반대)	26
조기취업형 계약학과(전문대)	27
지자체-대학 협력기반 지역혁신사업	28
대학 진로탐색학점제	29
장애대학생 진로취업 지원 사업	30
대학 창업교육체제 구축	31
실험실 특화형 창업선도대학	32
대학의 평생교육체제 지원사업	33
매치업	34
한국형 온라인 공개강좌 콘텐츠개발 및 활용 활성화(K-MOOC)	35
스마트제조고급인력양성	36
산학융합지구 조성	37
중견기업핵심연구인력성장지원사업	38
대·중소기업 상생일자리 프로그램 사업	39
중소기업 계약학과	40
중소기업특성화고 인력양성	41
국가인적자원 컨소시엄	42
국민 내일배움카드	43
벤처기업경쟁력강화사업(공동채용)	44
벤처기업경쟁력강화사업(공동훈련)	45
국가장학금 지원	46
대학생 근로장학금 지원	47
우수학생 국가장학금 지원(인문사회·예술)	48
우수학생 국가장학금 지원(이공계)	49
혁신성장선도 고급연구인재 성장지원(KIURI)	50
전문기술인재 장학금	51
중소기업 취업연계 장학금(희망사다리 1유형)	52
고졸 후학습 장학금(희망사다리 2유형)	53

직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원 사업 .....	54
평생교육바우처 지원 사업 .....	55
정부초청장학사업(GKS) .....	56
이공계 전문여성 아카데미 교육생(취업희망자) 모집 .....	57
여성고용활성화를 위한 다부처 협업 취업지원서비스 .....	58
디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 .....	59
산업혁신인재성장지원 사업 .....	60
창의융합형공학인재양성지원 .....	61

## 디지털 · 콘텐츠

SW 중심대학 사업 .....	62
인공지능 핵심인재 양성 .....	63
대학 ICT 연구센터 .....	64
ICT 명품인재양성 .....	65
지역지능화인재양성 .....	66
초고속정보통신기반 인력양성 .....	67
정보보호 특성화대학 .....	68
융합보안인재 양성 .....	69
게임분야 첨단기술 R&D 인력양성 .....	70
문화기술 핵심인력 양성 .....	71
예술·과학 융합인력 양성 .....	72
산업 디지털 변화인재 양성 .....	73
제조데이터촉진자 양성사업 .....	74
아이디어융합팩토리, 초기 창업육성 프로그램, 창업도약프로그램 .....	75
SW 마에스트로 과정 .....	76
이노베이션 아카데미 운영 .....	77
차세대 보안리더 양성 .....	78
데이터 청년 캠퍼스 .....	79
메타버스 아카데미 .....	80
게임인재원 운영 .....	81
스타트업 시 기술인력 양성 .....	82

# CONTENTS

## 전략기술

미래형자동차 현장인력양성 .....	83
AI 융합형 산업현장기술인력 혁신역량강화 .....	84
나노융합기술인력양성 .....	85
재직자맞춤형 기술교육, 특화단지 재직자교육, 연구인력 활용 기술자문 .....	86
항공우주전문인력양성 사업 .....	87
스마트시티 혁신인재육성 .....	88

## 바이오

의료기기특성화대학원 운영 사업 .....	89
제약산업 특성화대학원 지원사업 .....	90
한국형 NIBRT 프로그램 운영 .....	91
혁신형 의사과학자 공동연구 .....	92
공공·지역의료인력 양성 관리 및 지원 사업 .....	93
디지털헬스케어생태계구축(전문인력양성) .....	94
바이오인력양성 .....	95
백신산업 전문인력 양성사업 .....	96
의료기기 CRO 국가지원 .....	97
바이오의약품생산 전문인력양성 .....	98
바이오메디컬 글로벌 인재양성 .....	99
융합형 의사과학자 양성 사업 .....	100
규제과학 인재양성 사업 .....	101
의약품 설계기반 품질고도화 제도 도입기반 구축 - 제약 스마트공장 혁신기술 지원 사업 .....	102
글로벌 화장품 육성 인프라 구축 .....	103
임상시험 전문인력 양성 .....	104
K-Medi융합인재양성지원사업(글로벌) .....	105
K-Medi융합인재양성지원사업(신진의사과학자) .....	106
AI 활용 신약개발 교육 및 홍보 .....	107
정밀의료 인재양성 사업 .....	108
맞춤형화장품조제관리사 전문인력 양성 .....	109
의료기기 규제과학 전문가양성 및 취업지원 .....	110
의약품 규제업무 전문가 양성교육 .....	111
첨단바이오의약품 규제과학전문가 양성 .....	112

## 에너지 · 환경

야생동물질병 전문인력 양성 특성화대학원 .....	113
에너지인력양성사업 .....	114
생물다양성 전문인력 양성 .....	115
지식기반 환경서비스 특성화대학원 .....	116
탄소중립 특성화대학원 .....	117
포스트플라스틱, 녹색복원, 생물소재, 녹색금융 특성화대학원 .....	118
환경분야 특성화고등학교지원 .....	119
미래차 인프라 전문인력 양성 .....	120
미세먼지관리 특성화대학원 .....	121
통합물관리 특성화대학원 .....	122
기후변화특성화대학원 .....	123
지속가능발전 융합인재 특성화대학원 .....	124
생태관광 디렉터 양성 .....	125
통합환경관리 특성화대학원 .....	126
폐자원에너지화 특성화대학원 .....	127
환경에너지대학원 .....	128
화학물질 안전관리 특성화대학원 .....	129
사회환경교육전문가 양성 .....	130
국제환경전문가 양성 .....	131
물기업 재직자 역량강화 교육 .....	132
물산업 전문인력 양성 .....	133
재활용환경성평가 전문인력 양성 .....	134
화학물질 안전관리 전문인력 양성 .....	135
환경보건 전문인력 양성 .....	136

## 기 타

교원양성기관 미래교육센터 지원 .....	137
지역특화청년무역전문가양성사업(GTEP) .....	138
대학 FTA활용강좌 지원사업 .....	139
취업연계형 FTA 실무인력 양성사업 .....	140
뿌리산업 숙련기술인력 양성기반 구축 사업 .....	141
조선업생산기술인력양성사업 .....	142
재난관리 및 지진방재분야 전문인력 양성사업 .....	143

## 부 록 | 2022년 공모 일정 캘린더

## 국립대학 육성사업

### 주관부처

교육부 국립대학정책과

### 사업내용

국립대학의 공공성 및 경쟁력을 강화하여 국립대학을 우수 지역인재 양성 및 국가 균형발전의 거점으로 집중 육성

- ▶ '22년 예산 | 150,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~2022년
- ▶ 선정주기 | 5년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원
- ▶ 지원규모 | (수량) 국립대학 38개교
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 일정 정보

- ▶ 안내처 | 교육부(공문)
- ▶ 기관당 지원비 | 1개교 당 평균 3,924백만원
- ▶ 공고일정 | (기본계획 안내) '22.3월(예정) → (사업협약 체결) '22.3월말(예정)



## 대학혁신지원(1유형: 일반재정지원)

### 주관부처

교육부 대학재정장학과

### 사업내용

일반재정지원을 통해 대학별 여건과 자율혁신계획에 따른 발전 전략 지원

- ▶ '22년 예산 | 735,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~2024년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 147개교
- ▶ 제외대상 | 대학기본역량진단 결과 미선정 대학, 미참여대학 및 재정지원제한대학
- ▶ 참여현황 | 일반대(교대, 교원대 포함) 143교(자율협약형 131교, 역량강화형 12교)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 일정 정보

- ▶ 안내처 | 교육부(공문), 147개교 대상
- ▶ 기관당 지원비 | 기관당 상이
- ▶ 공고일정 | (공청회) '22.1월 → (공고) '22.2월

## 대학혁신지원(2유형: 혁신인재양성)

### 주관부처

교육부 대학재정장학과

### 사업내용

각 부처 전문성에 따른 신산업 분야 인재양성

▶ '22년 예산 | 42,000백만원

▶ 사업기간 | 2022년~2024년

▶ 선정주기 | 1년

▶ 대상기관 | 대학,대학원

▶ 지원규모 | (수량) 145 개교(중복가능)  
(인원) 4,420 명

▶ 컨소시엄 | 해당, 세부사업별 필요에 따라 컨소시엄 구성 허용

▶ 제외대상 | 대학기본역량진단 결과 미선정 대학, 미참여대학 및 재정지원제한 대학

▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부, 한국연구재단 및 참여부처, 참여부처별 지정기관
- ▶ '22년신규공모물량 | 145개교(중복 가능)
- ▶ 기관당 지원비 | 기관당 상이
- ▶ 공고일정 | (공청회) '22.1월 → (공고) '22.3월초 통합공고

## 4단계 BK21 사업

### 주관부처

교육부 대학학사제도과

### 사업내용

학문후속세대가 학업과 연구에 전념할 수 있도록 대학원생 연구장학금, 대학원혁신지원비 등 지원을 통해 세계 수준의 연구중심대학 육성 및 석박사급 고급 인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 408,080백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년 ~ 2027년
- ▶ 선정주기 | 3+4년
- ▶ 대상기관 | 대학원
- ▶ 지원규모 | (수량) 577개 교육연구단  
(인원) 1.9만명
- ▶ 제외대상 | 재정지원제한대학
- ▶ 참여현황 | 68개 대학 577개 교육연구단
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

유형	지원 내용
미래인재양성사업	과학기술 및 인문사회 등 핵심 학문분야 연구역량 제고 및 학문후속세대 양성
혁신인재양성사업	혁신성장 선도 신산업 분야의 경쟁력을 제고하고, 산업문제 및 사회문제 해결을 선도할 융복합형 연구인력 양성
대학원 혁신	대학원 차원의 제도개혁 비용을 지원, 세계적 수준의 연구중심대학으로서의 방향성 수립 및 체제 구축

## 3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)

### 주관부처

교육부 산학협력일자리정책과

### 사업내용

대학별 여건과 특성을 바탕으로 사업 추진전략에 부합하는 자율적 산학협력 모델 수립 지원

- ▶ '22년 예산 | 302,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~2027년
- ▶ 선정주기 | 3+3년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 일반대학 75개교
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량 진단 미참여 대학, 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 일반대 75개 대학 참여
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

유형	중점 추진 내용(예시)
기술선도형	대학원 참여를 통한 글로벌 산학협력 및 교육 기술이전 및 사업화 성과 극대화
수요맞춤성장형	기업/학생 수요 맞춤형 현장중심 교육과정 운영 맞춤형 기업지원 극대화
협력기반구축형	산학협력력 관련조직 정비 등 기반 조성 지역산업 참여 기반 산학연 협력 프로그램 운영

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<https://www.moe.go.kr>), 한국연구재단(<http://www.nrf.re.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 75개 대학
- ▶ 기관당 지원비 | 대학당 20~55억원 내외
- ▶ 공고일정 | (공청회) '21.12월 → (공고) '22.1월 → (신청접수) ~'22.3월

## 3단계 산학협력 선도전문대학 육성사업(LINC 3.0)

### 주관부처

교육부 산학협력일자리정책과

### 사업내용

대학별 여건과 특성을 바탕으로 사업 추진전략에 부합하는 자율적 산학협력 모델 수립 지원

- ▶ '22년 예산 | 104,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~2027년
- ▶ 선정주기 | 3+3년
- ▶ 대상기관 | 전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 전문대학 59개교
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량 진단 미참여 대학, 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 전문대 55개 대학 참여
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원
유형	중점 추진 내용(예시)
수요맞춤성장형	채용연계 기반 주문식 교육과정 고도화 및 산학협력기반 교육환경 고도화
협력기반구축형	산학협력 제도 및 체제 기반 구축 지역산업 참여기반 산학협력 프로그램 운영

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<https://www.moe.go.kr>), 한국연구재단(<http://www.nrf.re.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 59개 대학
- ▶ 기관당 지원비 | 대학당 11~20억원 내외
- ▶ 공고일정 | (공청회) '21.12월 → (공고) '22.1월 → (신청접수) ~'22.3월

## 대학 내 산학협력단지 조성 지원

### 주관부처

교육부 산학협력일자리정책과

### 사업내용

지역산업과의 연계성을 고려하여 대학 내 산학연협력단지를 조성하여, 유망기업 및 연구소 등을 유치하고 현장실습, 공동연구 등 산학연계 교육 강화

- ▶ '22년 예산 | 6,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~ 계속
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 4개 대학
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량 진단 미참여 대학, 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 4개 대학 (부경대, 한양대 ERICA, 연세대, 순천향대)
- ▶ 지원내용 |

○ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
	○	교 · 강사 역량 강화
○ 교육 · 훈련비 지원	○	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 고등직업교육 거점지구

### 주관부처

교육부 전문대학지원과 (협업부처: 행정안전부 지역균형발전과)

### 사업내용

전문대학의 인적·물적 자원과 평생직업교육 역량을 기초자치단체의 지역 수요와 부합하는 방향으로 활용하도록 지원하여 지역기반 직업교육 활성화 및 국가균형발전에 기여

- ▶ '22년 예산 | 45,000백만원(국비+지방비)
- ▶ 사업기간 | 2022년~2024년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 전문대학, 기초자치단체
- ▶ 지원규모 | (수량) 30개교
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량진단 미참여 대학, 재정지원제한대학 제외
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<https://www.moe.go.kr>) 및 사업위탁기관
- ▶ '22년신규공모물량 | 30개
- ▶ 기관당 지원비 | 컨소시엄당 국비13.5억+지방비1.5억
- ▶ 공고일정 | (기본계획 수립)'22.1분기 → (공고)'22.1분기 → (신청접수)'22.2분기

## 신산업분야 특화 선도전문대학

### 주관부처

교육부 전문대학지원과

### 사업내용

지역의 전략 및 선도산업 등과 연계한 신산업 분야의 특화된 전문대학 육성을 통해 중소 중견기업에 필요한 신산업 기술인재 집중 양성

- ▶ '22년 예산 | 12,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~2023년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 12개교  
(인원) 1,000여명
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량진단 미선정 및 미참여 대학, 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 신산업분야 특화 선도 전문대학 12개교 지원
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원



## 전문대학 혁신 지원 사업

### 주관부처

교육부 전문대학지원과

### 사업내용

기본 역량을 갖춘 전문대학이 자율적 계획에 따라 집행할 수 있는 일반재정 지원

- ▶ '22년 예산 | 402,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~2024년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 104개교
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량진단 미참여 대학, 재정지원 미선정 대학, 재정지원제한 대학 제외
- ▶ 참여현황 | 전문대학 97개교(자율협약형 87개교, 역량강화형 10개교) 대상 자율적 혁신 지원('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 일정 정보

- ▶ 안내처 | 교육부(공문), 104개교 대상
- ▶ 기관당 지원비 | 기관별 상이
- ▶ 공고일정 | (공청회) '22.1월 → (공고) '22.2월

## 조기취업형 계약학과(일반대)

### 주관부처

교육부 산학협력일자리정책과

### 사업내용

대학과 기업이 계약을 통해 학생 공동선발 및 기업맞춤형 교육과정을 공동 개발·운영하고 현장실무역량을 갖춘 인력을 조기에 양성

- ▶ '22년 예산 | 9,600백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~계속
- ▶ 선정주기 | 4+2년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 8개교  
(인원) 1,400명
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량 진단 미참여 대학, 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 한국산업기술대, 한양대 ERICA, 경일대, 목포대, 전남대, 가천대, 순천향대, 동의대 참여 중
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
		<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### | 사업 추진 교육모델(3년 6학기제 예시) |

입학 = 취업확정	1학년(60학점)	취업	2·3학년(60학점)	학위 취득
	대학에서 이론· 실무교육		일·학업 병행 직무관련 심화교육	

## 조기취업형 계약학과(전문대)

### 주관부처

교육부 산학협력일자리정책과

### 사업내용

협약기업과의 채용약정 후 맞춤형 인력양성(학위)과 급속한 산업변화에 따른 실직자 및 이·전직자에 대한 재취업 직업교육훈련 지원

- ▶ '22년 예산 | 8,400백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~계속
- ▶ 선정주기 | 3+2년
- ▶ 대상기관 | 전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 7개교  
(인원) 300명
- ▶ 제외대상 | 대학 기본역량 진단 미참여 대학, 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 경기과기대, 구미대, 동강대, 동의과학대, 명지전문대 참여 중
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(<http://www.kiat.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 2개교
- ▶ 기관당 지원비 | 1,200백만원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.3월초 → (접수) '22.3~4월 → (선정) '22.5월

## 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업

### 주관부처

교육부 지역혁신대학지원과

### 사업내용

지자체, 대학, 지역혁신기관이 참여하는 협력기반(지역혁신플랫폼) 구축을 통해 지역에 필요한 핵심분야 인재양성을 위한 지방대학의 교육혁신, 대학-산업 간 협업과제 수행 등 지원

- ▶ '22년 예산 | 244,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 5년(3+2년)
- ▶ 대상기관 | 대학, 지방자치단체 및 지역혁신기관(기업, 연구소 등)
- ▶ 지원규모 | (수량) 6개 지역혁신플랫폼
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 지자체와 지방대학이 함께 컨소시엄 형태로 참여(1개 광역자치단체 단독 참여(단일형) 또는 2개 이상의 광역자치단체 간 연합(복수형)으로 참여 가능)
- ▶ 제외대상 | 재정지원제한대학 및 기본역량진단 미참여 대학 제외
- ▶ 참여현황 | 광주·전남, 충북, 울산·경남, 대전·세종·충남
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국연구재단(<http://www.nrf.re.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 2개 지역혁신플랫폼
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.1~3월

## 대학 진로탐색학점제

### 주관부처

교육부 진로교육정책과

### 사업내용

대학생이 자기주도적으로 진로탐색 활동을 설계, 수행하고 이를 학점으로 인정하는 제도

- ▶ '22년 예산 | 800백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 2+1년
- ▶ 대상기관 | 대학, 전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 20개교  
(인원) 1,000명
- ▶ 제외대상 | 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 가천대, 경성대, 군산대, 대구한의대, 부산외대, 순천향대, 아주대, 연성대, 울산과학대, 한양여대, 가톨릭관동대, 강동대, 루터대, 세명대, 숙명여대, 순천제일대, 용인예술과학대, 인제대, 한국교통대, 한국외대 (총 20개교)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 장애대학생 진로취업 지원 사업

### 주관부처

교육부 진로교육정책과

### 사업내용

장애대학생 대상 진로·취업 지원을 위한 거점대학을 지정·운영하고, 맞춤형 진로교육 프로그램 개발·지원

- ▶ '22년 예산 | 400백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 2+1년
- ▶ 대상기관 | 대학, 전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 8개교(기존 2개교(숙명여대, 가톨릭관동대)+신규 6개교)  
(인원) 약 2,000명
- ▶ 제외대상 | 재정지원제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 한국복지대, 숙명여대, 대구대, 부산대, 전북대, 나사렛대, 가톨릭관동대 ('21년기준, 7개 거점대학)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<http://www.moe.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 6개 거점대학
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 거점대학 당 50백만원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) ~'22.2월

## 대학 창업교육체제 구축

### 주관부처

교육부 청년교육일자리정책팀

### 사업내용

대학 창업교육 역량을 제고하고, 대학에 집적된 창업교육 성과 및 창업 문화를 지역사회에 보급

- ▶ '22년 예산 | 560백만원
- ▶ 사업기간 | 2012년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 2개 창업교육 거점대학
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 참여현황 | 2개 창업교육 거점대학 컨소시엄 운영(중부권 : 중앙대+강릉원주대, 대전대,한밭대 / 남부권 : 영남대+군산대,포항공대,부산외대)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 실험실 특화형 창업선도대학

### 주관부처

교육부 청년교육일자리정책팀

### 사업내용

대학 실험실이 보유한 기술이 고부가가치 기술혁신창업으로 이어질 수 있도록 창업교육 인프라 조성 및 기술기반창업 인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 3,729백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~2022년
- ▶ 선정주기 | 2~3년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원
- ▶ 지원규모 | (수량) 20개 실험실특화형 창업선도대학
- ▶ 참여현황 | 21년 10개 실험실창업선도대학 신규 지정
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/> 시설·장비 인프라 구축
	<input type="checkbox"/> 교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/> 진로교육 및 취·창업 매칭 지원



## 대학의 평생교육체제 지원사업

### 주관부처

교육부 평생학습정책과

### 사업내용

성인학습자의 직무전환 교육 등 평생학습 기회를 확대하기 위하여, 대학의 자율적인 평생학습 체제·운영 환경 구축 지원

▶ '22년 예산 | 24,130백만원

▶ 사업기간 | 2019년~2022년

▶ 선정주기 | 2+2년

▶ 대상기관 | 대학, 전문대학

▶ 지원규모 | (수량) 30개 대학

▶ 참여현황 | 23개 일반대학, 7개 전문대학의 평생교육체제 구축 지원

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/> 시설·장비 인프라 구축
	<input type="checkbox"/> 교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/> 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 매치업

## 주관부처

교육부 평생학습정책과

## 사업내용

신기술, 신산업 분야 대표기업과 교육기관등이 협력하여 해당 분야의 온라인 기반 교육과정 및 직무능력인증평가 개발·운영

- ▶ '22년 예산 | 2,493백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관, 지방자치단체, 기업
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 4개 컨소시엄  
(인원) 제한없음
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 기업, 교육기관 등 컨소시엄 구성 가능
- ▶ 제외대상 | 재정지원제한대학 제외
- ▶ 세부분야 | 스마트팜, 신에너지자동차, 블록체인, 스마트시티, 지능형자동차, 드론, 가상·증강현실, 빅데이터, 대체에너지(총 9개 분야)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<http://www.moe.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 4개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 분야 당 약 320백만원(예정)
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.3월

## 한국형 온라인 공개강좌 콘텐츠개발 및 활용 활성화(K-MOOC)

### 주관부처

교육부 평생학습정책과

### 사업내용

대학 등의 우수강좌를 온라인으로 공개하여 고등교육에 대한 평생교육 수요 확대에 부응 및 대학의 교수·학습 촉진

- ▶ '22년 예산 | 25,808백만원
- ▶ 사업기간 | 2015년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 대학, 연구기관, 기업, 직업훈련기관 등
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 300여 강좌  
(인원) 제한없음
- ▶ 기타사항 | 강좌 단위 공모방식
- ▶ 참여현황 | 해외석학 마스터클래스(EBS), 무크선도대학(15개교) 등 참여로 1,358개 강좌 운영('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<http://www.moe.go.kr>), 국가평생교육진흥원(<http://www.nile.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 300여개 강좌
- ▶ 기관당 지원비 | 기관당 개발 강좌 수에 따라 상이(강좌 단위 공모방식)
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.1월 ~ '22.3월 → (선정) '22.3월 이후

## 스마트제조고급인력양성

### 주관부처

산업통상자원부 입지총괄과

### 사업내용

스마트그린산단의 스마트그린 전환에 필요한 교육인프라를 구축하고, 첨단기술에 대한 산단기업 수요조사를 기반으로 훈련과정 설계·운영

▶ '22년 예산 | 28,250백만원

▶ 사업기간 | 2020년~ 계속

▶ 선정주기 | 2년

▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관

▶ 지원규모 | (수량) 9개 컨소시엄  
(인원) 2800명

▶ 컨소시엄 | 해당, 단독으로 참여 가능하나, 통상 3~4개 대학이 1개 컨소시엄 구성

▶ 참여현황 | 산기대(반월시화), 창원대(창원), 인하대(남동), 금오공대(구미), 계명대(대구), 호남대(광주), 전남대(여수)

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

▶ 공고처 | 한국산업단지공단(<http://www.kicox.or.kr>)

▶ '22년 신규 공모 물량 | 3개 컨소시엄

▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 1차년도 약 60억원 지원

▶ 공고일정 | (공고) '22.2월 → (신청접수) '22.3월

## 산학융합지구조성

### 주관부처

산업통상자원부 입지총괄과

### 사업내용

산업단지내에 대학캠퍼스와 기업연구소를 조성하여 산업 현장 중심의 산학융합형 교육시스템을 도입하고, 생산 중심의 산업단지를 생산, 교육, 문화가 어우러지는 복합공간으로 재창조

- ▶ '22년 예산 | 11,244백만원
- ▶ 사업기간 | 2011년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3+3년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 전문대학
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 17개 컨소시엄  
(인원) 7,000명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 산학연컨소시엄 또는 비영리법인(경기산학융합원 등)
- ▶ 참여현황 | 17개 산학융합원 참여, 105건 산학융합R&D, 630건 애로기술 지원  
6,878명 참여('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 중견기업핵심연구인력성장지원사업

### 주관부처

산업통상자원부 중견기업혁신과

### 사업내용

청년 석 박사, 기술전문 경력인을 R&D인력 부족문제를 겪고 있는 초기 중견기업에 공급하여 산업성장 촉진 및 청년일자리 창출

- ▶ '22년 예산 | 2,004백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 2+1년
- ▶ 대상기관 | 기업
- ▶ 기업규모 | 중견기업
- ▶ 지원규모 | (수량) 98개 기업  
(인원) 143명
- ▶ 기타사항 | 인건비(40%) 지원사업, 기업부설연구소 보유 매출액 3천억원 이하 초기중견기업
- ▶ 참여현황 | 98개 기업 143명
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/> 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/> 시설 · 장비 인프라 구축
	<input type="radio"/> 교 · 강사 역량 강화
<input type="radio"/> 교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="radio"/> 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr), 한국중견기업연합회(www.fomek.or.kr)
- ▶ '22년신규공모물량 | 60명(1차)
- ▶ 기관당 지원비 | 채용인원 1명당 2천만원 내외 지원
- ▶ 공고일정 | (공고) '21.12월 → (신청접수) '22.2월

## 대 · 중소기업 상생일자리 프로그램 사업

### 주관부처

중소벤처기업부 인력육성과

### 사업내용

대기업 교육 인프라를 활용한 청년구직자 직무교육 및 협력 중소기업 취업 연계

- ▶ '22년 예산 | 2,800백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 기업
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 10개 내외 사업단  
(인원) 800명
- ▶ 기타사항 | 10개 내외 대 · 중견기업 사업단이 자체 교육 인프라 활용해 청년구직자 직무교육 후 각 사업단 협력사에 취업 연계
- ▶ 참여현황 | 11개 대 · 중견기업 사업단, 492개 협력사 참여 '21.11월말 기준 883명 입교, 617명 수료
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 보조사업자모집: 중소기업진흥공단 공고(<http://www.kosmes.or.kr>) / 사업단모집: 보조사업자 공고(동반위, 상상누리 홈페이지 등) / 참여자모집: 사업단별 공고(자사홈페이지, 상상누리 홈페이지 등)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 10여개 사업단
- ▶ 기관당 지원비 | 보조사업자 : 400백만원  
사업단 : 2,400백만원(참여자 훈련수당 480백만원 포함)
- ▶ 공고일정 | (보조사업자모집공고) '21.12월 → (사업단모집공고) '22.1월 → (사업단선정) '22.2월 → (참여자모집공고) '22.2월~

## 중소기업 계약학과

### 주관부처

중소벤처기업부 인력육성과

### 사업내용

산취업-후진학 방식으로 산업계 수요를 반영한 학위과정 운영을 통해 중소기업 인력유입촉진 및 장기재직 유도

- ▶ '22년 예산 | 13,260백만원
- ▶ 사업기간 | 2010년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 전문대학
- ▶ 기업규모 | 중견기업, 중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)
- ▶ 지원규모 | (수량) 78개 학과  
(인원) 2,000명
- ▶ 기타사항 | 중소중견기업 6개월이상 재직자 및 채용예정자 대상 교육과정
- ▶ 제외대상 | 재정지원제한대학 제외
- ▶ 세부분야 | 수소, AI, IoT, SW, 빅데이터, 지능형로봇, 첨단소재, 반도체, 바이오헬스, 에코업
- ▶ 참여현황 | 48개 대학, 70개 학과 2,065명 참여('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 중소벤처기업부(<http://www.smes.go.kr/sanhakin>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 15개 학과
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 학과 당 170백만원 내외
- ▶ 공고일정 | (공고) '21.12.15 → (신청접수) ~'22.1.17 → (선정평가) '22.2월



## 중소기업특성화고 인력양성

### 주관부처

중소벤처기업부 인력육성과

### 사업내용

산업계 수요와 연계한 현장중심의 직업교육을 통해 특성화고 우수인력 양성 및 중소기업 취업연계

- ▶ '22년 예산 | 34,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2008년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 특성화고
- ▶ 기업규모 | 중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)
- ▶ 지원규모 | (수량) 230개 특성화고  
(인원) 약 8,000명
- ▶ 기타사항 | 현장 맞춤형 교육과정
- ▶ 참여현황 | 463개 특성화고 중 215개 참여학교 지원
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 중소벤처기업진흥공단(<http://sanhakin.mss.go.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 15개 특성화고
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 특성화고 당 평균 1.4억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.1~2월 → (선정) '22.4월

## 국가인적자원개발컨소시엄

### 주관부처

고용노동부 기업훈련지원과

### 사업내용

다수의 중소기업과 컨소시엄을 구성하고 자체 우수 훈련 시설을 이용하여 중소기업 근로자들에게 맞춤형 공동훈련을 제공하는 기업, 사업주단체 등을 지원

▶ '22년 예산 | 131,555백만원

▶ 사업기간 | 2001년~계속

▶ 선정주기 | 1년

#### 기관

▶ 대상기관 | 대기업, 사업주단체, 공공기관 등

▶ 지원규모 | (수량) 142개

▶ 컨소시엄 | 해당

▶ 기타사항 | 중소기업 참여 필수

#### 개인

▶ 대상자 | 재직자(비학위)

▶ 기타사항 | 중소기업 근로자 등

▶ 참여현황 | 142개 공동훈련센터, 22,218개 기업에서 약 14만명 훈련 참여

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
		<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

▶ 공고처 | 한국산업인력공단(<http://www.hrdkorea.or.kr>)

▶ 공고일정 | (공고) '22.2월

## 국민내일배움카드

### 주관부처

고용노동부 인적자원개발과

### 사업내용

국민이 본인 주도로 직업능력을 개발할 수 있도록 국민내일배움카드를 발급하고, 별도 인정된 훈련과정에 참여하는 경우 훈련비 등을 지원

- ▶ '22년 예산 | 1,224,590백만원
- ▶ 사업기간 | 1997년~계속
- ▶ 선정주기 | 수시

#### 기관

- ▶ 대상기관 | 대학,전문대학,폴리텍,직업훈련기관
- ▶ 지원규모 | (수량) 과정별 지정
- ▶ 기타사항 | 벤처인증 이력이 있는 기업
- ▶ 제외대상 | 근로자직업능력 개발법상 훈련과정의 위탁 및 인정제한 처분을 받은 기관 등은 제외

#### 개인

- ▶ 대상자 | 일부 대상 제외
- ▶ 지원규모 | (인원) 약 56만명
- ▶ 기타사항 | 제외대상: 현직 공무원, 사립학교 교직원, 졸업 예정학년이 아닌 고등학교 재학생, 졸업까지의 수업연한이 2년을 초과하여 남은 대학 재학생, 연 매출 1억 5천만원 이상의 자영업자, 월 임금 300만원 이상인 대규모기업 종사자(45세 미만), 월평균소득 300만원 이상인 특수형태근로종사자 등

- ▶ 참여현황 | 3,265개 직업훈련기관, 33,263개 과정 운영, 1,054,238명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="radio"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | HRD-net(<http://www.hrd.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 약 56만명
- ▶ 공고일정 | 훈련과정별 수시

## 벤처기업경쟁력강화사업(공동채용)

### 주관부처

중소벤처기업부 벤처혁신정책과

### 사업내용

구인벤처기업을 모집하여 공동으로 채용공고를 지원하고, 인재를 모집하여 벤처기업에 채용연계를 지원

- ▶ '22년 예산 | 1,190백만원
- ▶ 사업기간 | 2010년~
- ▶ 선정주기 | 1년

#### 기관

- ▶ 대상기관 | 기업
- ▶ 기업규모 | 중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)
- ▶ 지원규모 | (수량) 1,463개소
- ▶ 기타사항 | 벤처인증 이력이 있는 기업

#### 개인

- ▶ 대상자 | 성인(비학위, 비재직자)
- ▶ 기업규모 | 중견기업, 중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)
- ▶ 지원규모 | (인원) 3,550명

- ▶ 참여현황 | 3,550명 채용연계
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/> 교육·훈련과정 개발·운영	<input type="radio"/> 시설·장비 인프라 구축
<input type="radio"/> 교육·훈련비 지원	<input type="radio"/> 교·강사 역량 강화
	<input checked="" type="radio"/> 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 벤처전문취업포털(<https://www.v-job.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 3,550명
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.3월

## 벤처기업경쟁력강화사업(공동훈련)

### 주관부처

중소벤처기업부 벤처혁신정책과

### 사업내용

신입직원에 대한 교육을 통해 안정적 정착 및 업무적응도 제고

- ▶ '22년 예산 | 180백만원
- ▶ 사업기간 | 2010년~
- ▶ 선정주기 | 1년

#### 기관

- ▶ 대상기관 | 기업
- ▶ 기업규모 | 중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)
- ▶ 지원규모 | (수량) 150개소
- ▶ 기타사항 | 벤처인증 이력이 있는 기업

#### 개인

- ▶ 대상자 | 재직자(비학위)
- ▶ 기업규모 | 중견기업, 중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)
- ▶ 지원규모 | (인원) 400명

- ▶ 참여현황 | 585명 신입사원 기본소양교육 실시
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 벤처전문취업포털(<https://www.v-job.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 400명
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.5월

## 국가장학금 지원

### 주관부처

교육부 대학재정장학과

### 사업내용

경제적 여건에 관계없이 누구나 의지와 능력에 따라 고등교육 기회를 가질 수 있도록 소득 연계형 국가장학금 지원

- ▶ '22년 예산 | 4,134,819백만원
- ▶ 사업기간 | 2012년 ~ 계속
- ▶ 선정주기 | 매학기
- ▶ 대 상 자 | 전문대학생, 대학생
- ▶ 지원규모 | (인원) 100만명 이상(신청상황에 따라 변동 가능)
- ▶ 기타사항 | 학자금지원구간 8구간 이하(4인가구 기준 중위소득 대비 200% 이하)인 학생에 구간에 따라 차등 지원, 성적 기준 충족 필요(직전학기 B학점 이상(기초·차상위 C학점), 단 신입생 및 장애인 학생은 성적기준 미적용)
- ▶ 참여현황 | 101만명, 총 3,344,130백만원 지원('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>, 1599-2000)
- ▶ 공고일정 | ('22년 1학기 국가장학금 1차 신청) '21.11~12월 → ('22.1학기 국가장학금 2차 신청) '22.2~3월 → ('22.2학기 국가장학금 1차 신청) '22.5~6월 → ('22.2학기 국가장학금 2차 신청) '22.8~9월 → ('23.1학기 국가장학금 1차 신청) '22.11~12월

## 대학생 근로장학금 지원

### 주관부처

교육부 대학재정장학과

### 사업내용

저소득층 대학생에게 등록금과 생활비를 지원하여 안정적인 학업 여건을 조성하고, 직업체험 기회를 제공하여 취업 역량 제고

▶ '22년 예산 | 360,409백만원

▶ 사업기간 | 2005년~ 계속

▶ 선정주기 | 매학기

▶ 대 상 자 | 전문대학생, 대학생

▶ 지원규모 | (인원) 120,000명

▶ 기타사항 | 한국장학재단 학자금 지원 8구간 이하, C 수준(70점/100점 만점) 이상

▶ 참여현황 | 12.8만명 ('21년 기준)

▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

▶ 공고처 | 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>)

▶ 공고일정 | ('22년 1학기 장학금 1차 신청) '21.11~12월 → ('22.1학기 근로장학금 2차 신청) '22.2~3월 → ('22.2학기 장학금 1차 신청) '22.5~6월 → ('22.2학기 장학금 2차 신청) '22.8~9월

## 우수학생 국가장학금 지원(인문사회 · 예술)

### 주관부처

교육부 대학재정장학과

### 사업내용

우수학생에게 학자금을 지원하여 전공분야별 소양을 갖춘 인재 양성을 도모

› '22년 예산 | 36,974백만원

› 사업기간 | 2008년~계속

› 선정주기 | 매학기

› 대 상 자 | 대학생

› 지원규모 | (인원) 4,824명

› 기타사항 | 등록금 규모를 초과하여 타 장학금 및 학자금 대출과 중복지원 불가

› 참여현황 | '21년 5,355명 지원

› 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

› 공고처 | 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>)

› '22년신규공모물량 | 4,824명

› 공고일정 | (1학기 계속장학생 선발, 지원) '22.1~3월 → (신규장학생 선발, 지원) '22.5~7월 → (2학기 계속장학생 선발, 지원) '22.7~10월



## 우수학생 국가장학금 지원(이공계)

### 주관부처

과학기술정보통신부 미래인재양성과

### 사업내용

발전가능성이 있는 우수 이공계 미래인재를 선발하여 학업에 전념하고 대한민국 리더 과학자로 성장할 수 있도록 학비 등을 지원

- ▶ '22년 예산 | 52,858백만원
- ▶ 사업기간 | 2003년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 대학생
- ▶ 지원규모 | (인원) 8,810명
- ▶ 기타사항 | 재정지원제한대학 I, II 유형 재학생 제외
- ▶ 참여현황 | 8,428명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="radio"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>)
- ▶ 공고일정 | (공고)'22.2~3월 → (신청접수) '22.3월 → (선발) '22.5~6월

## 혁신성장선도 고급연구인재 성장지원(KIURI)

### 주관부처

과학기술정보통신부 미래인재정책과

### 사업내용

첨단기술분야의 박사후연구원 중심 산학협력 연구단 지원

▶ '22년 예산 | 12,000백만원

▶ 사업기간 | 2020년~2024년

▶ 대 상 자 | 박사후연구원

▶ 지원규모 | (인원) 92명

▶ 세부분야 | 신약개발, 시기반헬스케어, 진단/치료제, 미래차용 첨단소재부품, 신재생 에너지, 수소연료전지 등

▶ 참여현황 | 서울대, 성균관대, 연세대, 포항공대, 아주대, 인하대 KIURI 연구단 소속 박사후연구원 92명

## 전문기술인재 장학금

### 주관부처

교육부 전문대학지원과

### 사업내용

취업역량 개발노력과 성취가 우수한 전문대 학생을 발굴 지원하여 고등 직업교육에 대한 기회균등을 보장

- ▶ '22년 예산 | 8,680백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 전문대학생
- ▶ 지원규모 | (인원) 1,200명
- ▶ 참여현황 | 1,235명 지원('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 1,200명
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.2월 → (심사 및 지급) (신규) '22.5~6월, (계속) '22.7~9월

## 중소기업 취업연계 장학금(희망사다리 1유형)

### 주관부처

교육부 청년교육일자리정책팀

### 사업내용

중소중견기업 취업 또는 창업을 희망하는 대학생에게 의무 이행을 조건으로 장학금 지원

- ▶ '22년 예산 | 45,880백만원
- ▶ 사업기간 | 2013년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 매 학기
- ▶ 대 상 자 | 전문대학생, 대학생
- ▶ 지원규모 | (인원) 약 5,000명
- ▶ 기타사항 | 일반대 3학년 이상 및 전문대 2학년 이상 학부생
- ▶ 참여현황 | 약 5,000명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="radio"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 약 5,000명
- ▶ 기관당 지원비 | 등록금 전액 및 장려금 2백만원
- ▶ 공고일정 | (공고 및 신청접수) '22.3~4월, '22.9~10월

## 고졸 후학습 장학금(희망사다리 2유형)

### 주관부처

교육부 청년교육일자리정책팀

### 사업내용

고졸 후학습비를 지원하여 고졸취업 활성화를 유도하고, 학위 취득을 통한 고졸 인재 성장경로 다변화

- ▶ '22년 예산 | 51,600백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 매 학기
- ▶ 대 상 자 | 전문대학생, 대학생
- ▶ 지원규모 | (인원) 약 11,000명
- ▶ 기타사항 | 고졸 후 2년 이상 재직(단, 중소·중견기업 재직자는 1년 이상 재직)
- ▶ 참여현황 | 약 11,000명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/> 교육·훈련과정 개발·운영	<input type="radio"/> 시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="radio"/> 교육·훈련비 지원	<input type="radio"/> 교·강사 역량 강화
	<input type="radio"/> 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국장학재단(<http://www.kosaf.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 약 11,000명
- ▶ 기관당 지원비 | 중소·중견기업 재직자는 학기별 등록금 전액, 비영리기관 등 재직자는 학기별 등록금 50% 지원
- ▶ 공고일정 | (공고 및 신청접수) '22.3~4월, '22.9~10월

## 직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원 사업

### 주관부처

교육부 직업교육정책과

### 사업내용

직업계고 학생 대상으로 구인기업 수요를 반영한 사전직무교육 및 현장 교육을 통합 제공하는 '채용연계형 직무교육과정' 신설

- ▶ '22년 예산 | 5,566백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3+3년
- ▶ 대 상 자 | 직업계고 재학생(고3) 및 미취업 졸업자
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (인원) 1,050명
- ▶ 세부분야 | 일반SW, 게임프로그래밍, 특수영상 및 멀티미디어, 클라우드 엔지니어링, UX/UI 디자인, 관광, 레저, 건축 목공, 기계, 전자 등  
※ 세부분야는 사업시행계획에 따라 변동 가능
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<http://www.moe.go.kr>)
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 시행기관 약 55.66억원
- ▶ 공고일정 | (기관선정공고) '22.2.7~2.25 → (참여 모집) '22.3~5월 → (교육 실시) '22.6~9월

## 평생교육바우처 지원 사업

### 주관부처

교육부 평생학습정책과

### 사업내용

성인 학습자의 평생학습 지원을 위해 저소득층 성인 등을 대상으로 평생교육강좌 수강료, 교재비 및 재료비에 사용할 수 있는 평생교육바우처 지원

- ▶ '22년 예산 | 14,073백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 재직자(비학위), 성인(비학위, 비재직자)
- ▶ 지원규모 | (인원) 30,000명
- ▶ 기타사항 | 소득분위 65% 이하
- ▶ 참여현황 | 19,531명 참여('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 평생교육바우처(<http://www.lllcard.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 30,000명
- ▶ 기관당 지원비 | 국가평생교육진흥원 14,073백만원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.1월~2월

## 정부초청장학사업(GKS)

### 주관부처

교육부 교육국제화담당관, 국립국제교육원 고등교육국제화부

### 사업내용

외국인 학생에게 대한민국 고등교육기관에서 수학할 기회를 부여함으로써 국제교육교류 및 국가 간 우호증진

- ▶ '22년 예산 | 82,547백만원
- ▶ 사업기간 | 1967년~ 계속
- ▶ 선정주기 | (수학대학) 2년 (장학생) 1년
- ▶ 대 상 자 | 전문대학생, 대학생, 대학원생
- ▶ 지원규모 | (인원) 4,630명
- ▶ 세부분야 | 수학대학에서 개설한 전 학문분야
- ▶ 참여현황 | 84교 4,015명('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/> 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/> 시설 · 장비 인프라 구축
	<input type="radio"/> 교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="radio"/> 교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/> 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국유학종합시스템(<https://www.studyinkorea.go.kr>), 배정국 재외공관, GKS 수학대학
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | (신규 장학생) 1,500명
- ▶ 공고일정 | ('22년 학부) '21.9월 공고 → '21.12월 합격자 발표  
( '22년 대학원) '22.2월 공고 → '22.6월 합격자 발표



## 이공계 전문여성 아카데미 교육생(취업희망자) 모집

### 주관부처

산업통상자원부 산업기술정책과

### 사업내용

출산·육아로 인한 경력단절 등으로 인해 경제활동 참여비중이 저조한 R&D 분야의 여성인력 활용 제고를 위하여 산업현장 진출 지원 및 사회분위기 조성

- ▶ '22년 예산 | 470백만원
- ▶ 사업기간 | 2015년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 성인(비학위, 비재직자)
- ▶ 지원규모 | (인원) 70명
- ▶ 참여현황 | 87명 참여('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 공모를 통해 선정된 비영리기관 홈페이지
- ▶ '22년신규공모물량 | 70명 이상
- ▶ 공고일정 | (수행기관 선정) '22.3월 → (공고) '22.5월 → (교육) '22.6월~

## 여성고용활성화를 위한 다부처 협업 취업지원서비스

### 주관부처

여성가족부 경력단절여성지원과

### 사업내용

부처별 전문분야 여성인력양성 과정을 수료한 경단여성 등을 대상으로 새일 센터의 취업연계 및 고용유지를 위한 사후관리 서비스를 통합적으로 지원

- ▶ '22년 예산 | 비예산
- ▶ 사업기간 | 2021년~계속
- ▶ 대 상 자 | 부처별 여성인력양성사업 참여 여성
- ▶ 지원규모 | (인원) 2,600명
- ▶ 참여현황 | 과기부, 문체부 등 8개부처 협업, 각부처 전문분야 훈련 참여자 931명 새일센터 연계, 356명 취창업 성공('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/> 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/> 시설 · 장비 인프라 구축
	<input type="radio"/> 교 · 강사 역량 강화
<input type="radio"/> 교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/> 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학

### 주관부처

교육부 산학협력일자리쟁책과

### 사업내용

대학 간 인적·물적 자원을 공유하는 협력체계를 구축하고, 컨소시엄별 신기술분야 교육과정을 개발·운영하여 첨단분야 핵심인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 89,010백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~2026년
- ▶ 선정주기 | 3+3년
- ▶ 대상기관 | 대학,전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 8개 컨소시엄
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 7개 대학이 1개 컨소시엄 구성, 수도권대학-비수도권대학 참여 필요
- ▶ 세부분야 | AI, 빅데이터, 바이오, 반도체, 신재생에너지, 미래차, 배터리, 지능형로봇
- ▶ 참여현황 | 8개 신기술분야 컨소시엄 별(인공지능, 빅데이터, 차세대반도체, 미래 자동차, 바이오헬스, 실감미디어, 지능형 로봇, 에너지신산업) 각 7교 선정
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 산업혁신인재성장지원 사업

### 주관부처

산업통상자원부 산업일자리혁신과

### 사업내용

미래신산업 및 반도체, 조선, 자동차 등 주력산업 고도화 관련 대학원 교육 과정 개발 운영, 산학프로젝트 수행 등을 통해 산업계가 필요로 하는 석·박사 혁신인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 130,442백만원
- ▶ 사업기간 | 1995년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 대학원, 공공연구기관
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 11개 컨소시엄  
(인원) 252명 내외
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 약 3개 내외 대학이 1개 컨소시엄 구성
- ▶ 세부분야 | 바이오, 반도체, 배터리, 미래차, 데이터, 첨단소재 등
- ▶ 참여현황 | 대학(원), 연구소, 협단체, 기업 등으로 구성 된 11개 컨소시엄
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(<http://www.kiat.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 11개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 평균 17.5억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (설명회\_온라인) '22.1월 → (신청접수) '22.1월

## 창의융합형공학인재양성지원

### 주관부처

산업통상자원부 산업일자리혁신과

### 사업내용

공과대학 스스로 공학교육혁신을 위한 방향을 수립하고 산업계 수요 및 대학특성에 맞는 공학교육 프로그램을 개발·운영하여 창의적 공학인재 양성 및 공학교육의 글로벌 경쟁력 제고

- ▶ '22년예산 | 15,200백만원
- ▶ 사업기간 | 2012년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 매년 평가를 통해 지원 여부와 규모 결정
- ▶ 대상기관 | 대학, 전문대학
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 12개 컨소시엄
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 약 5개 대학이 1개 컨소시엄 구성, 산업별 컨소시엄 구성
- ▶ 기타사항 | 산학 연계 추진
- ▶ 세부분야 | IoT가전, AR/VR, 차세대디스플레이, 디지털헬스케어, 스마트친환경선박 미래형자동차, 지능형로봇, 항공드론, 차세대반도체, 소재, 저탄소생산, 기타
- ▶ 참여현황 | 75개 센터 지원
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(<http://www.kiat.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 12개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 약 11억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.2월

## SW 중심대학 사업

## 주관부처

과학기술정보통신부 소프트웨어정책과

## 사업내용

대학교육체계를 SW중심으로 개편하여, 산업수요 기반의 실전적 SW 전공교육 강화 및 비전공자에 대한 SW융합교육 확대

- ▶ '22년 예산 | 76,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2015년~계속
- ▶ 선정주기 | 8년(4+2+2년)
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 44개교  
(인원) 5,250명
- ▶ 세부분야 | 소프트웨어
- ▶ 참여현황 | 소프트웨어 중심대학 41개교 지원, 6,526명 배출('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 정보통신기획평가원(<https://www.iitp.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 9개 대학(일반 7개, 특화 2개 대학)
- ▶ 기관당 지원비 | (일반) 10억원 (특화) 5억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.2월

## 인공지능 핵심인재 양성

### 주관부처

과학기술정보통신부 소프트웨어정책과

### 사업내용

세계적 수준의 R&D 역량을 갖춘 인공지능 석박사급 선도 연구자를 집중 양성하여 글로벌 최고의 인공지능 대학으로 육성

- ▶ '22년 예산 | 20,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~계속
- ▶ 선정주기 | 5+3+2년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 10개교  
(인원) 410명
- ▶ 세부분야 | AI
- ▶ 참여현황 | ('19)고려대, 성균관대, KAIST, 포항공대, 광주과기원 ('20)연세대, UNIST, 한양대 ('21)서울대, 중앙대
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
		<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 대학 ICT 연구센터

## 주관부처

과학기술정보통신부 정보통신산업기반과

## 사업내용

ICT 유망기술 분야의 첨단 연구 프로젝트 지원을 통해 국가 혁신성장을 견인할 석·박사급 핵심 연구인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 36,600백만원

- ▶ 사업기간 | 2000년~ 계속

- ▶ 선정주기 | 2+4+2년

- ▶ 대상기관 | 대학(원)

- ▶ 지원규모 | (수량) 47개 센터  
(인원) 1,880명

- ▶ 세부분야 | 차세대 통신, 인공지능 반도체 등

- ▶ 참여현황 | 서울대, GIST 등 대학ICT연구센터 44개 과제 지원('21년 신규 8개)

- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 정보통신기획평가원(<https://www.iitp.kr>)

- ▶ '22년신규공모물량 | 6개 센터

- ▶ 기관당 지원비 | 대학 당 10억원

- ▶ 공고일정 | (공고) '22.2월 → (신청접수) '22.3~4월



## ICT 명품인재양성

### 주관부처

과학기술정보통신부 정보통신산업기반과

### 사업내용

ICT기술로 기존 상식과 상상력을 뛰어 넘어 미래사회 문제와 미래 신기술을 선도할 수 있는 혁신리더형 전문 연구인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 6,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 4+3+3년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 2개교  
(인원) 48명
- ▶ 제외대상 | 국가연구개발사업 참여제한대학 제외
- ▶ 세부분야 | ICT 융합
- ▶ 참여현황 | 고려대, 성균관대 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 지역지능화인재양성

### 주관부처

과학기술정보통신부 정보통신산업기반과

### 사업내용

지역산업의 지능화혁신을 견인할 지역 혁신인재 양성 확대 및 지역기업의 디지털 전환에 기여

- ▶ '22년 예산 | 18,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2015년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 2+4+2년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 12개교  
(인원) 380명
- ▶ 제외대상 | 국가연구개발사업 참여제한대학 제외
- ▶ 참여현황 | 부산대, 금오공대 등 7개 대학 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 정보통신기획평가원(<https://www.iitp.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 5개 과제
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 과제 당 1,000백만원(6개월)
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.2월 → (신청 접수) '22.3~4월

## 초고속정보통신기반 인력양성

### 주관부처

과학기술정보통신부 네트워크정책과

### 사업내용

ICT인프라(네트워크) 구축 분야 특성화 산업학사학위과정을 운영하여 맞춤형 기술교육을 실시하고, ICT기업에 취업시키는 등 실무인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 5,961백만원
- ▶ 사업기간 | 2016년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | ICT 폴리텍대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 5개 학과  
(인원) 320명
- ▶ 세부분야 | 5G, IoT, 정보보안 등
- ▶ 참여현황 | 산업학사학위과정 238명(1,2학년) ICT인프라 구축·유지보수 분야별 5개 특성화학과 이수, 그 중 136명(2학년) 졸업 및 88명이 취업(64.7%)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 정보통신기획평가원(<https://ezone.iitp.kr>)
- ▶ 공고일정 | (22년 신입생 정시 모집)'21.12~'22.2월

## 정보보호 특성화대학

### 주관부처

과학기술정보통신부 정보보호기획과

### 사업내용

정보보호의 전반을 다루는 일반적 학부과정인 아닌, 실무형 우수인재 양성을 위해 특화된 정보보호 학부과정 운영 대학을 지원

- ▶ '22년 예산 | 1,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2015년~계속
- ▶ 선정주기 | 4+2년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 3개교  
(인원) 60명
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 세부분야 | 정보보안
- ▶ 참여현황 | 충북대(보안컨설팅 연계전공), 고려대 세종캠퍼스(보안사고분석대응), 세종대(보안SW개발)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국인터넷진흥원(<http://www.kisa.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 1개 대학
- ▶ 기관당 지원비 | 450백만원
- ▶ 공고일정 | (공고 및 신청접수) '22.4월

## 융합보안인재 양성

### 주관부처

과학기술정보통신부 정보보호기획과

### 사업내용

산업과 ICT 간 융합에 따라 전 산업분야로 확산되는 보안위협에 대응하여 전략산업과 연계한 융합보안대학원 개설을 통해 석사 이상 고급인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 5,760백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~계속
- ▶ 선정주기 | 4+2년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 8개교  
(인원) 160명
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 기타사항 | 컨소시엄을 통한 산학 연계 프로젝트 등 현장중심형 인력양성
- ▶ 세부분야 | 정보보안
- ▶ 참여현황 | 고려대(스마트공장), 전남대(에너지신산업), KAIST(스마트시티), 성균관대(디지털헬스케어), 순천향대(자율주행차), 강원대(디지털헬스케어), 부산대(핀테크), 충남대(스마트시티)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 게임분야 첨단기술 R&D 인력양성

### 주관부처

문화체육관광부 문화산업정책과

### 사업내용

게임기업과 대학, 연구소의 융합 프로젝트 지원을 통한 게임분야 현장 전문 인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 975백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~
- ▶ 선정주기 | 2년
- ▶ 대상기관 | 대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 기업
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 컨소시엄  
(인원) 30명 이상
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 1개 이상의 기업 참여 필수
- ▶ 세부분야 | AI, XR, 실감형 기술 등
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국콘텐츠진흥원(<http://www.kocca.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 1개 컨소시엄
- ▶ 공고일정 | (공고 및 접수) '22.1~2월 → (선정) '22.3월

## 문화기술 핵심인력 양성

### 주관부처

문화체육관광부 문화산업정책과

### 사업내용

문화콘텐츠 장르와 첨단기술을 결합한 대학원 중심의 기술개발 및 교육 운영을 통해 석박사급 고급콘텐츠 전문인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 6,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~2023년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 기업
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 6개 컨소시엄  
(인원) 60명 이상
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 1개 이상의 기업 참여 필수
- ▶ 세부분야 | AI, XR, 실감형 기술 등
- ▶ 참여현황 | 한국과학기술원(게임분야 AI), 가천대학교(게임분야 AI), 홍익대학교(5G, XR), 한국예술종합학교(AI, 메타버스), 광운대학교(XR), 중앙대학교(메타버스)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 예술·과학 융합인력 양성

### 주관부처

문화체육관광부 문화산업정책과

### 사업내용

문화예술단체, 기관과 대학, 연구소의 융합 프로젝트 지원을 통한 문화예술 분야의 전문인력양성

- ▶ '22년 예산 | 1,300백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~2023년
- ▶ 선정주기 | 2년
- ▶ 대상기관 | 대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 기업
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 4개 컨소시엄  
(인원) 40명 이상
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 1개 이상의 문화예술기관(단체) 참여 필수
- ▶ 세부분야 | AI, XR, 실감형 기술 등
- ▶ 참여현황 | 서강대학교(XR), 서울대학교(AI), 성균관대학교(AI)(이상 '21년 참여), 서경대학교(디지털 트윈)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국콘텐츠진흥원(<http://www.kocca.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 3개 컨소시엄
- ▶ 공고일정 | (공고 및 접수) '22.1~2월 → (선정) '22.3월



## 산업 디지털 변화인재 양성

### 주관부처

산업통상자원부 산업기술시장혁신과

### 사업내용

효과적인 산업디지털전환 촉진 지원을 목적으로, 국내 중소,중견기업(수요기업) 임원 및 실무진 대상의 DX 인식개선 및 추진 방법론 습득 교육 프로그램 기획,운영

- ▶ '22년 예산 | 1,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년 ~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 기업
- ▶ 기업규모 | 중견기업,중소기업
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 기관  
(인원) 500명
- ▶ 세부분야 | AI,빅데이터 등 산업디지털기술
- ▶ 참여현황 | 산업디지털변화추진자(임원급,실무자급) 교육 프로그램 기획 및 운영
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(<https://www.kiat.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 1개 기관
- ▶ 기관당 지원비 | 1,500백만원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.2월(예정)

## 제조데이터촉진자 양성사업

### 주관부처

중소벤처기업부 제조혁신정책과

### 사업내용

중소 제조기업의 현장 인력(재직자) 대상으로 인공지능·데이터 활용 교육을 지원하여 제조데이터 촉진자로 육성, 현장의 스마트화 촉진

- ▶ '22년 예산 | 1,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개  
(인원) 100명(위탁교육 수행)
- ▶ 기타사항 | 제조데이터·인공지능 기초, 문제해결 사례 및 실습 등 교육과정을 운영할 역량을 보유하고 결격사유가 없는 교육기관((비영리기관) 학교, 연구기관, 협·단체, 지역TP 등)
- ▶ 제외대상 | 영리기관, 결격/제외대상 별도 공고
- ▶ 세부분야 | AI, 제조데이터, KAMP활용, 예지보전, 메타버스
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 스마트제조혁신추진단(<https://www.smart-factory.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 1개 (교육기관), 100명(교육대상자)
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 기관 약 10억원
- ▶ 공고일정 | (통합공고) '21.12월 → (세부공고) '22.1월 → (모집) '22.3월~

## 아이디어융합팩토리, 초기 창업육성 프로그램, 창업도약프로그램

### 주관부처

문화체육관광부 문화산업정책과

### 사업내용

비대면 사회의 신속한 대응과 디지털 전환에 부합하는 선도 혁신 스타트업  
중점 발굴·육성

\* 창작자 및 예비창업(80팀), 초기창업 육성(45팀), 창업 도약(20개 기업)

▶ '22년 예산 | 7,343백만원

▶ 사업기간 | 2014년~계속

▶ 선정주기 | 3년

#### 기관

▶ 대상기관 | 기업

▶ 기업규모 | 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)

▶ 지원규모 | (수량) 65개

#### 개인

▶ 대상자 | 성인(비학위, 비재직자)

▶ 기업규모 | 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)

▶ 지원규모 | (인원) 80팀

▶ 참여현황 | 콘텐츠 스타트업 51개 팀 지원(초기, 도약) 창작자 및 예비창업팀 99팀 지원

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## SW 마에스트로 과정

### 주관부처

과학기술정보통신부 SW인재정책팀

### 사업내용

SW분야 최고 전문가들의 밀착 멘토링과 심화교육을 통해 스스로 기획, 문제해결, 상용화까지 가능한 실력을 가진 소수정예의 SW 전문인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 13,660백만원
- ▶ 사업기간 | 2010년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 고등학생, 대학(원)생, 구직자 등
- ▶ 지원규모 | (인원) 250명
- ▶ 기타사항 | 재직자, 취창업자, 군복무종인자, 타취창업지원프로그램 참여자 등 제외
- ▶ 세부분야 | 소프트웨어 전 분야
- ▶ 참여현황 | 제 12기 SW마에스트로 연수생 142명 수료('21년)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="radio"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 과학기술정보통신부 홈페이지, 정보통신기획평가원(<https://www.iitp.kr>), sw마에스트로(<https://www.swmaestro.org>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 250명
- ▶ 공고일정 | (공고)~'22.2.17 → (선발) '22.3월

## 이노베이션 아카데미 운영

## 주관부처

과학기술정보통신부 소프트웨어정책과

## 사업내용

전공, 연령의 제한없이 잠재력 있는 인재를 대상으로 혁신적인 SW교육 시스템을 지원하여 창의혁신적 SW인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 39,576백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~2023년
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상자 | 무관
- ▶ 지원규모 | (인원) 750명
- ▶ 기타사항 | 만19세 이상, 취창업 무관 / 정부지원사업 수혜중인 자 제외
- ▶ 세부분야 | 소프트웨어
- ▶ 참여현황 | 4~5기 교육생 550명 선발
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="radio"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 이노베이션아카데미(<https://www.42seoul.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 750명
- ▶ 공고일정 | (온라인 테스트) 상시

## 차세대 보안리더 양성(BoB)

### 주관부처

과학기술정보통신부 정보보호기획과

### 사업내용

정보보호 인재 대상, 멘토링 교육을 통한 리더급 화이트햇 해커 양성 및 우수 프로젝트 창업 지원

- ▶ '22년 예산 | 3,800백만원
- ▶ 사업기간 | 2012년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 청년(만 16~34세)
- ▶ 지원규모 | (인원) 190명
- ▶ 기타사항 | 수료생, 교육과정 중 제적 및 중도탈락자, 교육기간 중 정부 추진 타 과정 참여(예정)자, 교육기간 중 재직자 제외
- ▶ 세부분야 | 정보보안
- ▶ 참여현황 | 제 10기 BoB리더 196명 수료 예정('22.3)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국정보기술연구원(<https://www.kitribob.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 190명
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.5월 → (신청접수) 5~6월

## 데이터 청년 캠퍼스

### 주관부처

과학기술정보통신부 데이터진흥과

### 사업내용

우수한 역량을 보유한 대학을 선정하여 실무 중심의 산·학 연계 및 프로젝트 기반 빅데이터 분석·기술 분야 과정 운영하여 데이터 고급인재 양성 및 일자리 연계

- ▶ '22년 예산 | 2,091백만원
- ▶ 사업기간 | 2017년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년

#### 기관

- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 20개반(재학생 18개반, 석박사 2개반)
- ▶ 기타사항 | 자율개선대학, 역량강화대학 유형으로 분류된 대학에 한해 지원

#### 개인

- ▶ 대상자 | 취업준비생
- ▶ 지원규모 | (인원) 565명
- ▶ 기타사항 | 데이터 관련 전공 대학생(3~4학년) 또는 석·박사 대학원생 중 만34세 미만 미취업자

- ▶ 세부분야 | 빅데이터
- ▶ 참여현황 | 경기대, 경남대, 고려대, 전북대, 한남대 등 11개 운영 대학, 18개반 운영 / 558명 수료
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국데이터산업진흥원(kdata.or.kr), 데이터 온에어(www.dataonair.or.kr)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 20개반, 565명
- ▶ 기관당 지원비 | 1개반 65백만원(1개 대학 당 3개반까지 신청 가능)
- ▶ 공고일정 | (운영기관 선정)'22. 3월 → (교육생 모집) '22.6월

## 메타버스 아카데미

### 주관부처

과학기술정보통신부 디지털콘텐츠과

### 사업내용

메타버스 관련 기업 등 인력수요를 기반으로 자기주도+문제해결형 프로젝트 개발, 아카데미 교육 등을 통해 초광역권 메타버스 청년 개발자 양성

- ▶ '22년 예산 | 4,600백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 청년(만 39세 미만)
- ▶ 지원규모 | (인원) 180명
- ▶ 세부분야 | 메타버스
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

※ 상세일정은 주관부처에서 추후 안내



## 게임인재원 운영

### 주관부처

문화체육관광부 게임콘텐츠산업과

### 사업내용

게임분야 전문인력 양성

▶ '22년 예산 | 3,958백만원

▶ 사업기간 | 2019년~ 계속

▶ 선정주기 | 1년

▶ 대 상 자 | 성인(비학위, 비재직자)

▶ 지원규모 | (인원) 120명

▶ 참여현황 | 65명 선발 교육('21년)

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

▶ 공고처 | 온라인 매체(포털, SNS, 페이스북, 인스타그램) 공고 및 대학취업지원센터 공문발송

▶ '22년 신규 공모 물량 | 120명

▶ 공고일정 | (공고) '22.5월 → (신청접수) '22.7월 → (심사) '22.8월 → (입학) '22.9월

## 스타트업 시 기술인력 양성

### 주관부처

중소기업벤처부 청년정책과

### 사업내용

디지털 전환 가속화에 따라 혁신벤처 스타트업 현장에 즉시 투입이 가능한 실무형 인공지능 기술인력 집중양성 프로그램

- ▶ '22년 예산 | 2,700백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 성인(비학위, 비재직자)
- ▶ 기업규모 | 중소기업
- ▶ 지원규모 | (인원) 200명
- ▶ 세부분야 | AI
- ▶ 참여현황 | 100명 선발(경쟁률 4.6:1)('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | K 스타트업(<http://www.k-startup.go.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 200명
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.2월 → (신청접수) '22.2~3월

## 미래형자동차 현장인력양성

### 주관부처

산업통상자원부 미래자동차산업과

### 사업내용

친환경자동차 사용검사, 정비, 전장부품 및 충전인프라 등 현장 수요에 맞는 융합형 기능인재 양성

› '22년 예산 | 1,734백만원

› 사업기간 | 2021년~

› 대상기관 | 전문대학

› 지원규모 | (수량) 6개교  
(인원) 920명

› 세부분야 | 친환경차, 자율주행차 등 미래차

› 참여현황 | 4개 전문대학 참여(대림대학교, 아주자동차대학교, 인하공업전문대학교, 동의과학대학교) 600명 교육('21년 기준)

› 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- › 공고처 | 한국산업기술진흥원(<http://www.kiat.or.kr>)
- › '22년 신규 공모 물량 | 2개 전문대학 추가
- › 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) 22.1~2월

## AI 융합형 산업현장기술인력 혁신역량강화

### 주관부처

산업통상자원부 산업혁신일자리과

### 사업내용

기존 주력산업 분야와 AI 기술을 연계·활용하기 위한 온·오프라인 연계 교육과정 개발 및 교육훈련 지원

- ▶ '22년 예산 | 9,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~계속
- ▶ 선정주기 | 수시
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관, 기업
- ▶ 지원규모 | (수량) 10개 이상 컨소시엄  
(인원) 2,500명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 단독참여도 가능하나, 현재 수행 중인 8개 과제 모두 컨소시엄 형태로 신청(선정)
- ▶ 기타사항 | 산업 수요에 따른 교육과정 개발 및 운영, 비학위 교육훈련
- ▶ 세부분야 | AI, 빅데이터, 반도체, 미래차, 차세대디스플레이, 섬유패션, 조선, IoT가전, 디지털헬스케어, 기계
- ▶ 참여현황 | 8개 산업의 협단체, 대학, 기업이 컨소시엄형태로 과제 수행 약1,280명
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(<http://www.kiat.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 2개 이상 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 약 7억원 이내
- ▶ 공고일정 | (시행계획) '21.12월 → (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.2월

## 나노융합기술인력양성

### 주관부처

산업통상자원부 섬유탄소나노과

### 사업내용

나노인프라의 첨단장비를 활용한 기업/산업 맞춤형 기술인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 1,020백만원
- ▶ 사업기간 | 2013년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 공공연구기관
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 컨소시엄  
(인원) 200명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 실습 시설을 갖춘 기관
- ▶ 기타사항 | 특성화고 재학생, 전문대학교 재학·졸업생 대상(비학위과정)
- ▶ 세부분야 | 반도체, 첨단소재, 3D프린팅 등
- ▶ 참여현황 | 나노종합기술원, 한국나노기술원 등 200명
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 산업통상자원부(<http://www.motie.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 1개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 10.2억원
- ▶ 공고일정 | (공고 및 신청접수) '22.1월

## 재직자맞춤형 기술교육, 특화단지 재직자교육, 연구인력 활용 기술자문

### 주관부처

산업통상자원부 소재부품장비시장지원과

### 사업내용

소부장 기업 재직자의 기술역량 고도화 교육 등을 통해 기업경쟁력의 핵심인 전문기술인력을 양성하고, 소부장 분야의 원활한 인력수급체계 구축 지원

- ▶ '22년 예산 | 4,544백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1~4년
- ▶ 대상기관 | 대학, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 전문대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 10개 컨소시엄  
(인원) 1,110명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 소부장 분야 비영리기관으로 컨소시엄 구성
- ▶ 참여현황 | 한국전자기술연구원, 한국탄소나노산업협회, 한국나노기술원, 한국산업 기술시험원 등 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(<http://www.kiat.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 10개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 약 4억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.2월 → (신청접수) '22.3월

## 항공우주전문인력양성 사업

### 주관부처

산업통상자원부 항공방위산업팀

### 사업내용

항공산업 글로벌 수주역량 강화 및 신규 일자리 창출을 위해 3D프린팅, ICT 융합, 애프터마켓 분야 교육 등 항공산업 전문인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 1,555백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~2023년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 전문대학, 폴리텍, 지방자치단체, 교육청
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 컨소시엄  
(인원) 100명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 2개 기관이 1개 컨소시엄 형태로 참여
- ▶ 제외대상 | 영리기관 제외
- ▶ 세부분야 | 3D프린팅, 애프터마켓(MRO), 무인항공기, 빅데이터
- ▶ 참여현황 | 한국항공우주산업진흥협회(항공ICT, 무인항공기(드론) 경연대회), 항공우주산학융합원(3D프린팅, 애프터마켓)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
		<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 스마트시티 혁신인재육성

### 주관부처

국토교통부 도시경제과

### 사업내용

스마트시티 산업활성화와 해외진출을 이끌 핵심전문인력(석박사급) 양성 및 연구비, 장학금 지급

- ▶ '22년 예산 | 1,800백만원
- ▶ 사업기간 | 2009년~계속
- ▶ 선정주기 | 5년
- ▶ 대상기관 | 대학원
- ▶ 지원규모 | (수량) 6개 대학  
(인원) 672명
- ▶ 세부분야 | 스마트시티
- ▶ 참여현황 | 6개 수행대학 (부산대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 연세대, 카이스트)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원



## 의료기기특성화대학원 운영 사업

### 주관부처

보건복지부 보건산업진흥과

### 사업내용

의료기기산업 특성화 대학원 지정/운영을 통하여, 의료기기 기업의 기술 경영, 인허가 및 보험, 마케팅 등에 있어 핵심역할을 담당할 석사급 실무형 전문 인력 양성

› '22년 예산 | 1,500백만원

› 사업기간 | 2013년~ 계속

› 선정주기 | 3년

› 대상기관 | 대학(원)

› 지원규모 | (수량) 3개 대학  
(인원) 연간 약 180명 이상

› 기타사항 | 대학에서 대학원 학위 과정을 운영(일반인 및 재직자 대상)

› 참여현황 | 총 3개 대학(동국대학교, 성균관대학교, 연세대학교) 21년 총 222명 인력양성(재학생)

› 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- › 공고처 | 한국보건산업진흥원(<http://www.khidi.or.kr>)
- › '22년신규공모물량 | 1개 기관
- › 기관당 지원비 | 1개 대학당 5억원 지원
- › 공고일정 | (공고) '21.10월~11월 → (선정) '21.12월

## 제약산업 특성화대학원 지원사업

### 주관부처

보건복지부 보건산업진흥과

### 사업내용

산업체의 인력수요를 반영한 교육과정 운영을 통해 제약기업에 필요한 실무형 석사급 전문 인력 양성 지원

- ▶ '22년 예산 | 1,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2012년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 3개소  
(인원) 90명
- ▶ 세부분야 | 제약
- ▶ 참여현황 | 동국대학교, 성균관대학교, 연세대학교 총 3개소 지원 141명 참여 (신규 인력 양성 수, '21년기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 한국형 NIBRT 프로그램 운영

### 주관부처

보건복지부 보건산업진흥과

### 사업내용

바이오의약품 GMP 교육훈련, 첨단 현장 실습훈련을 통한 글로벌 리더 양성

- ▶ '22년 예산 | 3,700백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~ 2025년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 컨소시엄  
(인원) 300명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 광역지자체-출연기관-대학교
- ▶ 세부분야 | 제약
- ▶ 참여현황 | 연세대(교육 운영 주관) 260명 참여('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 혁신형 의과학자 공동연구

### 주관부처

보건복지부 보건의료기술개발과, 과학기술정보통신부 생명기술과

### 사업내용

신진 의과학자(MD)의 연구 수행 기회(연구비, 시간, 공간 등) 제공 및 의료현장 수요 맞춤형 의료기술(기기, 서비스 등) 개발 지원

- ▶ '22년 예산 | 7,500백만원(보건복지부 3,750백만원, 과기정통부 3,750백만원)
- ▶ 사업기간 | 2019년~2022년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 8개 병원  
(인원) 80명
- ▶ 기타사항 | 신청 시 연구 역량강화 과제를 위한 연구 인프라 구축, 진료시간 감면 등 병원의 지원 내용과 병원장 명의 확약서를 필수적으로 제출/ 전문의를 취득한 조교수급 이하 임상의를 세부과제 책임자로 하며, 공동연구원으로 PhD 참여가능
- ▶ 제외대상 | 연구중심병원으로 지정되어서 R&D를 지원받고 있는 기관과 임상의과 학자 연구역량강화사업의 주관기관('16~'18년 선정)은 사업 지원 대상에서 제외
- ▶ 참여현황 | 8개 병원(고대구로병원, 한양대병원, 인하대병원, 영남대병원, 화순 전남대병원, 고신대병원, 충남대병원, 순천향대병원) 의과학자 및 연구 지원 80명 참여
- ▶ 지원내용 |

✓	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓	시설 · 장비 인프라 구축
		✓	교 · 강사 역량 강화
✓	교육 · 훈련비 지원	○	진료교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 공공·지역의료인력 양성 관리 및 지원 사업

### 주관부처

보건복지부 의료인력정책과

### 사업내용

의대생 학부시기 초의학 및 융복합(의학, 공학, 기초과학) 등 의과학 분야 연구 참여 지원

- ▶ '22년 예산 | 910백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 미정  
(인원) 80명
- ▶ 세부분야 | 바이오헬스 분야
- ▶ 참여현황 | 17개 대학, 57개 연구주제 79명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 보건복지부(<http://www.mohw.go.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 1개
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 연구과제당 최소 400만원 ~ 최대 2,400만원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.3월

## 디지털헬스케어생태계구축(전문인력양성)

### 주관부처

산업통상자원부 바이오융합산업과

### 사업내용

디지털헬스케어 산업육성을 위한 전문인력양성 및 인적자원 확보

- ▶ '22년 예산 | 200백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~2023년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개  
(인원) 200명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 대학과 비영리 협단체 등으로 구성
- ▶ 기타사항 | 공개모집 과정, 위탁 연계과정
- ▶ 세부분야 | 디지털헬스케어, 의료기기
- ▶ 참여현황 | 1개 대학(원주의료기기테크노밸리 중심으로 연세대, 한국산업기술 시험원 등 대학과 비영리 협단체 참여) 249명('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 바이오인력양성

### 주관부처

산업통상자원부 바이오융합산업과

### 사업내용

산업계 현장수요에 부합하는 바이오분야 생산관리·연구개발 전문인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 2,400백만원
- ▶ 사업기간 | 2014년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 대학, 공공연구기관
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 컨소시엄  
(인원) 215명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 실습 시설을 갖춘 기관
- ▶ 기타사항 | 바이오 지역 클러스터 및 대학 참여
- ▶ 세부분야 | 바이오GMP, 바이오의약, 바이오화학
- ▶ 참여현황 | 대전테크노파크, 경기도경제과학진흥원, 단국대학교, 국민대학교 등 215명
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 산업통상자원부(<http://www.motie.go.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 1개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 약 24억원
- ▶ 공고일정 | (공고 및 신청접수) '22.1월

## 백신산업 전문인력 양성사업

### 주관부처

산업통상자원부 바이오융합산업과

### 사업내용

백신산업 육성 및 글로벌 백신허브 촉진을 위하여 국가 공적시설인 백신 실증지원센터를 활용한 현장 실무형 백신 전문인력 양성

› '22년 예산 | 1,493백만원

› 사업기간 | 2022년~2026년

› 지원규모 | (수량) 1개

(인원) 80명

› 기타사항 | 공개모집 과정, 위탁 연계과정 구직자, 재직자 직업훈련

› 세부분야 | (백신)바이오의약품 생산·관리

› 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	✓ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	○ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

※ 상세일정은 주관부처에서 추후 안내



## 의료기기 CRO 국가지원

### 주관부처

산업통상자원부 바이오융합산업과

### 사업내용

국내 수출기업의 의료기기 임상시험 역량강화 지원을 위한 CRO 전문인력 양성 지원

- ▶ '22년 예산 | 600백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~2026년
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 공고 및 수행기관 선정을 통해 확정
- ▶ 기타사항 | 공개모집 과정, 위탁 연계과정
- ▶ 세부분야 | 의료기기 임상시험
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국산업기술진흥원(<https://www.ariat.or.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 1개소
- ▶ 기관당 지원비 | 600백만원
- ▶ 공고일정 | (공고 및 신청접수) '22.2월

## 바이오의약품생산 전문인력양성

### 주관부처

보건복지부 보건산업진흥과

### 사업내용

바이오의약품 분야 전문인력 부족을 해소하기 위해 취업준비생 및 신규 취업자 대상으로 실습중심 교육을 실시하여 바이오의약품 개발 및 제조분야 전문인력을 양성

» '22년 예산 | 2,072백만원

» 사업기간 | 2019년~2023년

#### 기관

- » 대상기관 | 특성화고
- » 지원규모 | (수량) 4개
- » 기타사항 | 기업 및 기관 수요 맞춤형 교육

#### 개인

- » 대상자 | 바이오 의약품 분야 취업준비생 및 신규취업자
- » 기업규모 | 무관
- » 지원규모 | (인원) 250명

» 세부분야 | 바이오의약품

» 참여현황 | 3개 학교 참여, 262명 교육실시

» 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/> 시설·장비 인프라 구축
	<input checked="" type="checkbox"/> 교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/> 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 바이오메디컬 글로벌 인재양성

### 주관부처

보건복지부 보건의료기술개발과

### 사업내용

해외 우수 대학, 연구소, 병원, 기업 등과 공동 R&D 프로젝트 수행이 필요한 해외연수자를 선발하여 해외 선도기관 연수 관련 부대경비 일체 지원

- ▶ '22년 예산 | 9,113백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 2022년
- ▶ 선정주기 | (기관자율형, 글로벌 인재양성지원센터) 1회 선정, (연구자협력형) 1년

#### 기관

- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 12개 과제  
(인원) 108 명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 기관자율형 12개 과제 중 4개 과제만 컨소시엄 구성

#### 개인

- ▶ 대 상 자 | 대학원생, 재직자(대학원생)
- ▶ 지원규모 | (인원) 25명

- ▶ 세부분야 | 바이오메디컬 분야(재생의료, 정밀의료, 신약, 의료기기, 보건의료빅데이터, 보건의료기술혁신인프라)
- ▶ 참여현황 | 우수기관과 글로벌 R&D협력 역량을 보유한 기관에 해외 파견을 통한 152명 연수 추진(누적) 글로벌 공동프로젝트가 가능한 역량있는 개인 연구자(박사과정생, 박사후연구원) 지원 70명 연수 추진(누적)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="radio"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="radio"/>	교육·훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 융합형 의과학자 양성 사업

### 주관부처

보건복지부 보건의료기술개발과

### 사업내용

전공의 연구지원, 전일제 박사학위과정 지원, 융합형 의과학자 학부과정 지원 ('22년 신규)를 통해 의과학자를 양성하고 인프라 구축 지원

- ▶ '22년 예산 | 9,009백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~ 계속
- ▶ 선정주기 | (전공의 연구지원) 2년 이내 (전일제 박사학위) 6년 이내 (의과학자 양성 인프라 구축) 3년 (학부과정 지원) 3년 이내

#### 기관

- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원
- ▶ 지원규모 | (수량) 7개 컨소시엄  
(인원) 100명('22년 신규사업인원별도)
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 제외대상 | 재정지원제한대학 제외

#### 개인

- ▶ 대상자 | 대학생, 대학원생
- ▶ 지원규모 | (인원) 97명 내외

- ▶ 참여현황 | 5개 컨소시엄 참여(서울대, 연세대, 고려대, 성균관대, 연세대(원주)) 전일제 박사학위과정 60명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
		<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국보건산업진흥원(<http://www.khidi.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 신규 : 컨소시엄(5개 컨소시엄), 개인 37명 내외  
계속 : 컨소시엄(2개 컨소시엄), 개인 60명
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 약 20억원
- ▶ 공고일정 | (신규) 3개 컨소시엄 (공고)'21.11월 → (신청접수)'21.12월 (전공의·인프라)  
(신규) 2개 컨소시엄 (공고)'22.1월 → (신청접수)'22.2월 (의과학자 학부 과정)  
(신규) 개인 37명 내외 (공고)'21.11월 → (신청접수)'22.1월(전일제)

## 규제과학 인재양성 사업

### 주관부처

식품의약품안전처 기획조정과

### 사업내용

식 의약품 등 규제과학분야 석 박사 등 전공인력 양성과 산업현장 인력의 연구 교육 훈련 지원을 통한 바이오헬스 핵심인력 양성

▶ '22년 예산 | 5,000백만원

▶ 사업기간 | 2021년~2025년

▶ 선정주기 | 3+2년

▶ 대상기관 | 대학원

▶ 지원규모 | (수량) 8개대학, 1개 연구지원센터  
(인원) 200명

▶ 기타사항 | 대학(원)내 규제과학과 신설이 가능한 일반,전문,특수 대학원

▶ 세부분야 | 의약품 제조품질, 첨단융복합의료기기 안전유효성, 식의약품규제정책

▶ 참여현황 | 경희대(의약품 유효성평가), 성균관(의약품 유효성평가), 아주대(의약품 안전성평가), 고려대(식품 기능성평가), 중앙대(식품 안전성평가)

▶ 지원내용 |

✓ 교육 · 훈련과정 개발 · 운영	○ 시설 · 장비 인프라 구축
	✓ 교 · 강사 역량 강화
✓ 교육 · 훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

▶ 공고처 | 식품의약품안전처(<http://www.mfds.go.kr>)

▶ '22년신규공모물량 | 3개 대학

▶ 기관당 지원비 | 1개 대학 당 약 5억원 이내

▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.1~2월, (선정) '22.3~4월

## 의약품 설계기반 품질고도화 제도 도입기반 구축 - 제약 스마트공장 혁신기술 지원 사업

### 주관부처

식품의약품안전처 의약품품질과

### 사업내용

QbD(설계기반 품질고도화) 기반의 제약 스마트공장 구축을 위한 의약품 제조 및 품질관리 혁신기술 교육 컨설팅 지원

- ▶ '22년 예산 | 218백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 5개사  
(인원) 미정
- ▶ 기타사항 | 재직자 대상 교육 수행
- ▶ 세부분야 | 의약품 제조품질관리, 제약 스마트공장
- ▶ 참여현황 | 5개사 컨설팅 수혜, 39명 교육 수혜('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 선정된 위탁사업자 운영 홈페이지 공고 예정
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 위탁사업기관 1개소
- ▶ 공고일정 | (위탁사업자 공고·선정) '22.2~3월 → (신청접수) '22.4~5월

## 글로벌 화장품 육성 인프라 구축

### 주관부처

보건복지부 보건산업진흥과

### 사업내용

화장품 기업의 제조 및 품질관리, 수출 인허가, 화장품산업기초 지식 등 업계 요구에 맞는 맞춤형 현장 전문 인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 312백만원
- ▶ 사업기간 | 2010년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 재직자(비학위), 성인(비학위, 비재직자)
- ▶ 지원규모 | (인원) 1,140명
- ▶ 세부분야 | 화장품
- ▶ 참여현황 | 대한화장품산업연구원 1,722명 교육 수료 ('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 대한화장품산업연구원(www.allcos.biz)
- ▶ 공고일정 | (교육일정확정) '22.1월 → (차수별공고) '22.1~12월 → (차수별신청 접수) '22.1~12월

## 임상시험 전문인력 양성

### 주관부처

보건복지부 보건산업진흥과

### 사업내용

국내 임상시험 역량 강화를 위해 임상시험 전주기 전문인력 양성

- › '22년 예산 | 1,343백만원
- › 사업기간 | 2021년~ 계속
- › 대 상 자 | 재직자, 구직자
- › 기업규모 | 무관
- › 지원규모 | (인원) 2,100명
- › 세부분야 | 의약품 임상시험
- › 참여현황 | 7,620명 참여('21년 기준)
- › 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- › 공고처 | 국가임상시험지원재단 임상교육원(<http://lms.konect.or.kr>)
- › '22년신규공모물량 | 해당 없음
- › 공고일정 | (공고 및 신청접수) 상시



## K-Medi융합인재양성지원사업(글로벌)

### 주관부처

보건복지부 보건의료기술개발과

### 사업내용

치료제, 백신, 첨단의료 등의 개발과정에서 요소기술 중 국내에는 기술이 없는 공백영역에 해외 연수 지원하여 현장 수요에 기반한 활용가능한 인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 2,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~ 2026년
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 대학원생, 재직자(비학위), 재직자(대학원생)
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | 48개 과제
- ▶ 세부분야 | 바이오메디컬 분야
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국보건산업진흥원(<https://rnd.htdream.kr/>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 48개 과제
- ▶ 공고일정 | (사전공시) '22.3월 → (공고) '22.3월 → (신청접수) '22.4월

## K-Medi융합인재양성지원사업(신진의사과학자)

### 주관부처

보건복지부 보건의료기술개발과

### 사업내용

의사과학자가 임상의 수련 후 연구기회를 확보하지 못해 진료로 돌아가는 문제점을 개선하기 위하여 공백영역을 지원함으로써 연구단절 없이 리더 연구자로 성장하도록 체계적 연구지원

- ▶ '22년 예산 | 2,400백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~ 2026년
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 대학원생, 재직자(비학위), 재직자(대학원생)
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | 28개 과제
- ▶ 세부분야 | 바이오메디컬 분야(기초의과학-의생명 분야)
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="radio"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="radio"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="radio"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국보건산업진흥원(<https://rnd.htdream.kr/>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 28개 과제
- ▶ 공고일정 | (사전공시) '21.12월 → (공고) '21.12월 말 → (신청접수) '22.1월 (디딤돌), '22.3월(심화)

## AI 활용 신약개발 교육 및 홍보

### 주관부처

보건복지부 보건의료데이터진흥과

### 사업내용

인공지능 신약개발 산업형 실무 인재양성을 목적으로 초기 학습자와 AI/ 제약 분야 재직자 대상, AI 신약개발 초·중·고 단계별 교육을 통하여 제약· 바이오산업 활성화 제고

- ▶ '22년 예산 | 1,034백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~ 계속
- ▶ 대 상 자 | 무관
- ▶ 지원규모 | (인원) 250명
- ▶ 세부분야 | AI, 빅데이터, 바이오, 제약
- ▶ 참여현황 | 총 604명 교육수료('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

※ 상세일정은 주관부처에서 추후 안내

## 정밀의료 인재양성 사업

### 주관부처

보건복지부 보건의료데이터진흥과

### 사업내용

정밀의료 전문인력 및 신규인력 양성체계 개발, 문제해결 및 실무 중심 계속 교육 프로그램 설계 운영, 의료기관 연계 실습교육, 교육훈련 인프라 구축 등

- ▶ '22년 예산 | 2,800백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~2023년
- ▶ 선정주기 | 5년
- ▶ 대 상 자 | 재직자, 구직자
- ▶ 지원규모 | (인원) 760명
- ▶ 세부분야 | AI, 빅데이터, 바이오, 유전체, 정밀의료, 보건의료데이터 등
- ▶ 참여현황 | 총 재직자및 학생 873명 교육수료('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

## 맞춤형화장품조제관리사 전문인력 양성

### 주관부처

식품의약품안전처 화장품정책과

### 사업내용

맞춤형화장품조제관리사 자격시험 운영을 통한 전문인력 배출 및 일자리 매칭 플랫폼 운영

▶ '22년 예산 | 260백만원

▶ 사업기간 | 2020년~ 계속

▶ 선정주기 | 1년

▶ 대 상 자 | 무관

▶ 기업규모 | 무관

▶ 지원규모 | (인원) 제한없음

▶ 참여현황 | 조제관리사 전문인력 779명 배출, 일자리매칭플랫폼 개발 및 운영

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

▶ 공고처 | 식품의약품안전처(<http://www.mfds.go.kr>)

▶ 기관당 지원비 | 260백만원

▶ 공고일정 | (5회시험 공고)'21.12월 → (신청접수)'22.1월  
(6회시험 공고)'22.6월 → (신청접수)'22.7월

## 의료기기 규제과학 전문가양성 및 취업지원

### 주관부처

식품의약품안전처 의료기기정책과

### 사업내용

의료기기 산업분야 교육·자격제도·채용을 상호 연계하여 전문인력 양성부터 취업까지 원스톱서비스 지원으로 고용 창출 및 재직자 역량 강화

› '22년 예산 | 1,030백만원

› 사업기간 | 2014년 ~ 계속

› 대 상 자 | 구직자, 재직자

› 지원규모 | (인원) 700명

› 세부분야 | 의료기기

› 참여현황 | 재직자 대상 교육과정 500명, 미취업자 대상 교육과정 200명 교육예정

› 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

› 공고처 | 한국의료기기 안전정보원(<http://www.edu.nids.or.kr/>)

› 공고일정 | 추후안내

## 의약품 규제업무 전문가 양성교육

### 주관부처

식품의약품안전처 의약품정책과

### 사업내용

의약품 개발부터 시판후 관리까지 전주기에 필요한 법적·과학적 규제기준에 대한 종합적 지식을 갖춘 '의약품 규제업무 전문가' 양성

- ▶ '22년 예산 | 300백만원
- ▶ 사업기간 | 2014년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 구직자, 재직자
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (인원) 530명
- ▶ 세부분야 | 바이오(제약)
- ▶ 참여현황 | 450명 참여('21년)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 선정된 위탁사업자 운영 교육사이트 공고 예정
- ▶ '22년신규공모물량 | 1개소
- ▶ 공고일정 | (위탁사업자 선정) '22.3월 → (신청접수) '22.3~4월(예정)

## 첨단바이오의약품 규제과학전문가 양성

### 주관부처

식품의약품안전처 바이오의약품정책과(첨단바이오의약품TF)

### 사업내용

첨단재생바이오분야 규제과학 전문심화 교육 도입 추진, 세포제조 전문인력 대상 합성의약품과 차별화된 교육

- ▶ '22년 예산 | 274백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 재직자(비학위)
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (인원) 200명
- ▶ 세부분야 | 바이오
- ▶ 참여현황 | 435명 온라인 교육 접속 / 197명 이수('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국의약품안전관리원(<http://www.drugsafe.or.kr>)
- ▶ 공고일정 | 추후안내



## 야생동물질병 전문인력 양성 특성화대학원

### 주관부처

국립야생동물질병관리원 질병감시팀

### 사업내용

ASF, AI 등 야생동물 질병 교육과정을 개설·운영, 야생동물 질병 전문인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 1,050백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~ 2023년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학원
- ▶ 지원규모 | (수량) 3개 대학
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 제외대상 | 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자 제외
- ▶ 참여현황 | 경상대, 서울대, 전북대(충북대, 제주대) 참여 30명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
		<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 에너지인력양성사업

### 주관부처

산업통상자원부 에너지기술과

### 사업내용

에너지산업의 인력수급 불균형 해소와 국가에너지정책 변화에 대응하기 위한 미래 에너지산업 고급 혁신인재 양성

- ▶ '22년 예산 | 46,494백만원
- ▶ 사업기간 | 2003년~ 2025년
- ▶ 선정주기 | 1~7년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 전문대학, 폴리텍
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 67개  
(인원) 2,107명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 주관기관(대학, 대학원) + 참여기관(대학, 기업, 연구소 등)
- ▶ 세부분야 | 신재생에너지 등 탄소중립 정책 이행 분야, 에너지신산업과 관련된 지능정보기술, 사회과학분야 등 포함
- ▶ 참여현황 | 에너지융합대학원 3개 신설, 에너지기술혁신연구센터 10개 지원, 지역 에너지클러스터 4개지역 지원, 에너지신산업글로벌 인재양성 40명 지원 등
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국에너지기술평가원(<http://www.ketep.re.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 29개 과제
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 과제 당 약 5.38억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.1~2월

## 생물다양성 전문인력 양성

### 주관부처

환경부 국립생물자원관 전시교육과

### 사업내용

(미개척) 대학 간 컨소시엄 구성 및 국외연수와 전문가 초빙 등을 통해 인력 양성 (협약) 대학원생, 박사후연수생 등을 대상으로 다학제적 전문인력 양성, (현장전문가) 현직 종사자, 시민과학자, 교사 등 대상 역량 강화

- ▶ '22년 예산 | 1,600백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~
- ▶ 선정주기 | 3년 또는 1년
- ▶ 대상기관 | 대학, 대학원, 연구기관, 기업
- ▶ 기업규모 | 중소기업
- ▶ 지원규모 | (수량) (미개척) 6개 사업단, (현장전문가) 5개 사업단 (인원) 450명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, (미개척) 전국 15개 대학 29명의 교수가 7개 사업단 구성
- ▶ 세부분야 | 바이오(생물자원 발굴, 분류, 분석, 활용)
- ▶ 참여현황 | (미개척) 서울대, 한양대, 이화여대, 경북대, 전남대, 강릉원주대 등 15개 대학의 석박사과정생 56명 참여 (협약) 박사후연수생, 석박사과정생 등 15명 참여, (현장전문가) 현직 종사자, 교사, 시민과학자, 활동가 등 140명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 국립생물자원관(<http://www.nibr.go.kr>), 나라장터(<http://www.g2b.go.kr>)
- ▶ '22년 신규공모물량 | (미개척) 6개 컨소시엄, (현장전문가) 5개 사업단
- ▶ 기관당 지원비 | (미개척) 1개 컨소시엄 당 약 2억, (현장전문가) 1개 사업단 당 7천~1억
- ▶ 공고일정 | (미개척)(공고)'22.1월 → (평가및 선정)'22.3월,  
(현장전문가)(공고)'22.2월 → (평가및 선정)'22.3월 → (참가자모집)'22.3~4월

## 지식기반 환경서비스 특성화대학원

### 주관부처

환경부 녹색전환정책과

### 사업내용

지식기반 환경서비스 산업의 경쟁력 있는 전문인재를 양성할 특성화대학원 지정 및 지원

- ▶ '22년 예산 | 1,750백만원
- ▶ 사업기간 | 2009년 ~
- ▶ 선정주기 | 3년(또는 5년)
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 4개(계속)  
(인원) 60명
- ▶ 컨소시엄 | 해당,
- ▶ 기타사항 | 산학연계 프로그램 운영
- ▶ 세부분야 | 환경컨설팅, 환경+제4차 산업혁명 요소기술 융합, 지속가능제품설계, ESG 경영
- ▶ 참여현황 | 4개 특성대학원 : 건국대, 인하대, 서울대, 숙명여대 60명 교육과정 참여생 모집 중
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 탄소중립 특성화대학원

### 주관부처

환경부 녹색전환정책과

### 사업내용

탄소중립 대응과정에서 리스크관리가 필요한 기관, 기업, 지자체, 연구소 등 현장에서 필요한 고급인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 700백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년 ~
- ▶ 선정주기 | 3년(또는 5년)
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 2개교  
(인원) 30명
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 기타사항 | 산학연계 프로그램 운영
- ▶ 제외대상 | 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자 제외
- ▶ 세부분야 | 생물소재, 녹색복원, 포스트플라스틱, 녹색금융
- ▶ 참여현황 | 2개 특성대학원 선정 예정, 대학원 당 15명의 석박사 양성
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 환경부(<http://www.me.go.kr>)/한국환경산업기술원(<http://www.keiti.re.kr>)
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 2개소
- ▶ 기관당 지원비 | 대학 당 500~900백만 원 내외
- ▶ 공고일정 | 미정('22.2월 예정)

## 포스트플라스틱, 녹색복원, 생물소재, 녹색금융 특성화대학원

### 주관부처

환경부 녹색전환정책과

### 사업내용

환경현안 및 그린뉴딜 대응을 위한 녹색융합기술 전문인재 양성할 특성화 대학원 지정 및 지원

- ▶ '22년 예산 | 10,117백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~
- ▶ 선정주기 | 3년(또는 5년)
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 12개(계속)  
(인원) 360명
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 기타사항 | 산학연계 프로그램 운영
- ▶ 제외대상 | 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자 제외
- ▶ 세부분야 | 생물소재, 녹색복원, 포스트플라스틱, 녹색금융
- ▶ 참여현황 | 12개 특성대학원 : (생물소재) 국민대, 동아대, 경북대 (녹색복원) 부산대, 상명대, 동아대 (포스트플라스틱) 서울시립대, 한양대, 서울과기대 (녹색금융) 한국과학기술원, 인하대, 연세대 360명 교육과정 참여 중
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 환경분야 특성화고등학교지원

### 주관부처

환경부 녹색전환정책과

### 사업내용

환경분야 특성화고등학교를 선정, 정규 및 비정규 교육과정 운영을 지원하여 현장형 실무인력 양성 및 취업 연계

- ▶ '22년 예산 | 1,050백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~2023년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 특성화고
- ▶ 지원규모 | (수량) 5개(계속)  
(인원) 300명
- ▶ 기타사항 | 산업계 수요 기반 환경분야 교육과정 운영
- ▶ 세부분야 | 환경(대기관리, 수질관리, 폐기물관리 등)
- ▶ 참여현황 | 5개 특성화고 : 서울공고, 강서공고, 삼일공고, 광주전자공고, 울산산업고 300명 교육과정 참여 중
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 미래차 인프라 전문인력 양성

### 주관부처

환경부 대기미래전략과

### 사업내용

전기차 충전기 조기 구축, 신속한 고장 수리 등 효율적 운영과 안정적 관리를 위해 전문대학 등 특성화 교육기관과 협력하여 전문인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 560백만원
- ▶ 사업기간 | 2022년~ 계속
- ▶ 대상기관 | 대학, 전문대학, 기업
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 3개 과정  
(인원) 50명
- ▶ 기타사항 | 기업 수요조사 반영
- ▶ 세부분야 | 전기차충전인프라
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 누리집(<https://www.ev.or.kr>), 사람인, 인쿠르트 등
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 3개 과정
- ▶ 공고일정 | (간담회) '22.4월 → (공고) '22.5월 → (신청접수) '22.6월



## 미세먼지관리 특성화대학원

### 주관부처

환경부 대기환경정책과

### 사업내용

미세먼지 위해 예방, 대기환경의 적정 관리보전을 위한 미세먼지 관리 종합역량을 갖춘 전문인재를 양성할 특성화대학원 지정 및 지원

- ▶ '22년 예산 | 3,580백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년 ~
- ▶ 선정주기 | 3년(또는 5년)
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 6개(계속)  
(인원) 90명
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 기타사항 | 산학연계 프로그램 운영
- ▶ 제외대상 | 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자 제외
- ▶ 세부분야 | 미세먼지관리
- ▶ 참여현황 | 6개 특성화대학원 : 부경대, 중앙대, 한서대, 강원대, 안양대, 고려대
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 통합물관리 특성화대학원

### 주관부처

환경부 물정책총괄과

### 사업내용

산학 프로젝트 중심 통합 물관리 분야 융합(환경, 경제, 전산 등) 교육과정을 운영하고, 융합학과를 신설하여 석박사급 인력양성 및 취업연계

- ▶ '22년 예산 | 700백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 2026년
- ▶ 선정주기 | 3+2년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 컨소시엄  
(인원) 15명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 1개 대학 이상 컨소시엄 구성
- ▶ 기타사항 | 기업의 수요기술 위주 산학 프로젝트팀 구성 및 운영
- ▶ 제외대상 | 유사 중복사업 운영중인 대학 제외
- ▶ 세부분야 | 에너지신산업, 녹색융합기술, AI, 빅데이터, IOT
- ▶ 참여현황 | 주관대학 : 경북대
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 기후변화특성화대학원

### 주관부처

환경부 신기후체제대응팀

### 사업내용

국가 기후변화대응 정책을 선도할 2개분야(기후변화적응, 온실가스 감축)에 대하여 4개교를 특성화대학원으로 지정 및 운영지원

- ▶ '22년 예산 | 1,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2006년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3+2년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 4개 대학  
(인원) 37명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 동일대학 또는 2개대학 내 2개이상 학과의 컨소시엄 구성
- ▶ 기타사항 | 고등교육법 제 29조에의 규정에 의한 대학원 및 동법 제30조 규정에 의한 대학원대학
- ▶ 제외대상 | 국가연구개발사업 참여제한중인 자, 기후변화분야의 인력양성사업을 기 수행중인 책임 및 참여교수 제외
- ▶ 세부분야 | 기후변화 및 온실가스 감축
- ▶ 참여현황 | 부산대('21년 신규 선정), 경희대, 아주대, 세종대 지원 중
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 지속가능발전 융합인재 특성화대학원

### 주관부처

환경부 신기후체제대응팀

### 사업내용

지식기반 환경서비스 산업의 경쟁력 있는 전문인재 양성할 특성화대학원 지정 및 지원

- ▶ '22년 예산 | 1,000백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년 ~ 2022년
- ▶ 선정주기 | 3년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개(계속)  
(인원) 20명
- ▶ 컨소시엄 | 해당
- ▶ 기타사항 | 산학연계 프로그램 운영
- ▶ 세부분야 | 지속가능발전
- ▶ 참여현황 | 1개 특성대학원 : 한국과학기술원 20명 교육과정 참여중
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 생태관광 디렉터 양성

### 주관부처

환경부 자연공원과

### 사업내용

환경부 지정 생태관광지역의 생태관광 종사자 대상 관련 교육과정 운영을 통해, 생태관광 상품 및 프로그램 기획 역량 제고

- ▶ '22년 예산 | 30백만원
- ▶ 사업기간 | 2018년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 공공연구기관
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 기관  
(인원) 60명
- ▶ 세부분야 | 생태관광
- ▶ 참여현황 | 국립생태원
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 통합환경관리 특성화대학원

### 주관부처

환경부 통합허가제도과

### 사업내용

통합환경관리제도의 시행('17)에 따라 산업공정과 환경을 종합적으로 이해하는 전문인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 1,850백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 5년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 5개소  
(인원) 80명
- ▶ 세부분야 | 대기, 수질 등 환경분야
- ▶ 참여현황 | 단국대, 이화여대, 건국대, 광운대, 연세대
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/> 시설·장비 인프라 구축
	<input type="checkbox"/> 교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/> 교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/> 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

## 폐자원에너지화 특성화대학원

### 주관부처

환경부 폐자원에너지과

### 사업내용

폐자원에너지화 분야 교육과정 및 학제간(환경, 기계, 전기 등) 융합과정 운영

- ▶ '22년 예산 | 1,500백만원
- ▶ 사업기간 | 2009년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 3+2년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (수량) 5개 컨소시엄  
(인원) 55명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 대학과 산업체가 1개 컨소시엄 구성, 비수도권대학 참여 시 가산점
- ▶ 제외대상 | 참여 횟수가 연속 3회 초과 시 제외
- ▶ 세부분야 | 유기성·가연성 폐자원에너지화
- ▶ 참여현황 | 창원대, 충북대, 서울과학기술대, 한림대, 포항공과대 참여
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국환경공단(<http://www.keco.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 2개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 약 3억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.2월

## 환경에너지대학원

### 주관부처

환경부 폐자원에너지과

### 사업내용

수도권매립지관리공사 내 폐기물 시설을 활용한 현장중심 교육으로 대학별 교과목 편성, 현장교육, 전문가 초빙 교육 등을 진행해 폐자원 및 신재생 분야 전문기술인 양성

- ▶ '22년 예산 | 100백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 2022년
- ▶ 선정주기 | 2+1년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 2개 대학  
(인원) 39명
- ▶ 기타사항 | 수도권 소재 4년제 대학원으로서 공학 및 자연계열 대학원
- ▶ 제외대상 | 재정지원 제한대학, 3단계 사업 참여대학 중 운영결과 총 평점 60점 미만인 대학제외
- ▶ 세부분야 | 폐기물, 폐자원, 신재생에너지, 바이오매스 에너지
- ▶ 참여현황 | 경기대학교, 연세대학교
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
		<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원



## 화학물질 안전관리 특성화대학원

### 주관부처

환경부 화학물질정책과

### 사업내용

화학 산업계의 요구 수준에 부합하는 화학물질 전 과정 관리를 위한 석박사급 인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 2,400백만원
- ▶ 사업기간 | 2015년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 5년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 7개 대학  
(인원) 70명
- ▶ 제외대상 | 지원분야와 유사한 분야의 전문인력 양성사업을 수행중인 곳 제외
- ▶ 세부분야 | 환경,에너지,화학
- ▶ 참여현황 | 건국대학교, 대구가톨릭대학교, 전남대학교, 호서대학교, 경성대학교, 서경대학교, 서울시립대학교, 한국교통대학교 60명 참여
- ▶ 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국화학물질관리협회(<http://www.kcma.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 8개 대학
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 대학당 2.885억
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월

## 사회환경교육전문가 양성

### 주관부처

환경부 환경교육팀

### 사업내용

취업 청년, 저소득층 등을 대상으로 사회환경교육지도사 자격취득을 위한 교육비 지원 및 인턴십 과정 제공

- » '22년 예산 | 3,420백만원
- » 사업기간 | 2021년 ~ 계속
- » 선정주기 | 1년

#### 기관

- » 대상기관 | 대학, 대학원, 연구기관, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관, 지방자치단체, 교육청, 기업
- » 기업규모 | 무관
- » 지원규모 | (수량) 75개소 내외
- » 제외대상 | 환경교육 관련 실적이 없는 기관 제외

#### 개인

- » 대상자 | 무관
- » 기업규모 | 무관
- » 지원규모 | (인원) 150명
- » 기타사항 | 『국민기초생활보장법』제2조제2호·제10호의 규정에 의한 기초생활보장 수급자 및 차상위계층에 속한 자

- » 세부분야 | 환경교육
- » 참여현황 | 200명 대상 사회환경교육지도사양성과정 교육비 지원 83명 인턴과정 지원
- » 지원내용 |

✓ 교육·훈련과정 개발·운영	✓ 시설·장비 인프라 구축
	✓ 교·강사 역량 강화
✓ 교육·훈련비 지원	✓ 진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- » 공고처 | 환경교육포털사이트(www.keep.go.kr)
- » '22년 신규 공모 물량 | 75개소내외
- » 기관당 지원비 | 1개 기관당 200~600만원(인턴1인당 200만원 지원)
- » 공고일정 | (설명회 등 홍보) '22.1월 → (공고) '22.2월 → (신청접수) 2월~3월

## 국제환경전문가 양성

### 주관부처

환경부 국제협력과

### 사업내용

급증하는 국제환경 수요에 대응하기 위해 국제환경전문가를 양성하고 해외진출(국제기구) 인턴파견 기회 제공

- ▶ '22년 예산 | 280백만원
- ▶ 사업기간 | 2009년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 대학생, 대학원생
- ▶ 지원규모 | (인원) 25명
- ▶ 세부분야 | 환경이슈, 환경정책, 국제기구 및 협약에 관한 이해 등
- ▶ 참여현황 | 국제환경전문가 양성과정 25명 수료
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국환경공단(<http://www.keco.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 25명
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1.5 → (신청접수) '22.1.5~14

## 물기업 재직자 역량강화 교육

### 주관부처

환경부 물산업협력과

### 사업내용

수처리 시설 운영 실습, 스마트 물관리, 인증 및 표준 등 물기업이 필요로 하는 분야 전문교육과정 개발 및 현장실무 중심 교육

- ▶ '22년 예산 | 1,700백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대 상 자 | 재직자
- ▶ 기업규모 | 무관
- ▶ 지원규모 | (인원) 1,700명
- ▶ 세부분야 | 물산업 분야
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 환경부(www.me.go.kr), 국가물산업클러스터 정보시스템 (www.watercluster.or.kr)
- ▶ '22년 신규공모물량 | 4~5개 기관 선정
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 기관별 약 2~5억원
- ▶ 공고일정 | (공고)'22.3월 → (신청접수)'22.3~4월 → (교육기관 선정 및 계약체결)'22.4월

## 물산업 전문인력 양성

### 주관부처

환경부 물산업협력과

### 사업내용

국내 이공계 물산업 분야 미취업자 및 경력단절 여성에게 취업역량 교육

› '22년 예산 | 1,500백만원

› 사업기간 | 2009년~ 계속

› 선정주기 | 1년

› 대 상 자 | 특성화고, 전문대학생, 대학생, 대학원생

› 지원규모 | (인원) 150명

› 세부분야 | 물산업 분야 수자원, 상하수도, 관련 건설, 시공, 제조 등

› 참여현황 | 한국상하수도협회 주관(예산 13.6억 지원) 한국환경공단 컨소시엄 선정  
(예산 1.35억 지원) 150명 교육

› 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

› 공고처 | 환경부(www.me.go.kr), 물산업 프로젝트매니저 양성(waterpm.kwwa.or.kr)

› '22년신규공모물량 | 1개사업

› 공고일정 | (교육 공고) '22.3월 → (신청접수) `22.4월

## 재활용환경성평가 전문인력 양성

### 주관부처

환경부 자원재활용과

### 사업내용

재활용관리제도의 전환 및 재활용환경성평가 제도 도입에 따라 이를 수행하기 위한 전문인력 양성 및 교육체계 구축

- ▶ '22년 예산 | 390백만원
- ▶ 사업기간 | 2016년~ 계속
- ▶ 대 상 자 | 재직자(비학위)
- ▶ 지원규모 | (인원) 180명
- ▶ 세부분야 | 자원재활용
- ▶ 참여현황 | 환경산업기술원
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국환경산업기술원(<http://www.eduet.or.kr/>, <http://www.keiti.re.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 180명
- ▶ 공고일정 | 회차에 따라 수시 공고

## 화학물질 안전관리 전문인력 양성

### 주관부처

환경부 화학물질정책과

### 사업내용

화학물질 안전관리에 전문인력을 양성하기 위해 참여기관과 교육생을 모집하여 인턴십 형태의 현장실무 교육 프로그램 운영

▶ '22년 예산 | 1,050백만원

▶ 사업기간 | 2015년~ 계속

▶ 선정주기 | 1년

▶ 대 상 자 | 전문대학생, 대학생, 대학원생

▶ 지원규모 | (인원) 150명

▶ 세부분야 | 환경, 에너지, 화학

▶ 참여현황 | 호서대학교 안전성평가센터, 알켄송현, 케미파트너, 안전성평가솔루션, 뉴로라인즈 등 참여

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 한국화학물질관리협회(<http://www.kcma.or.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 150명
- ▶ 기관당 지원비 | 현장실무교육시 교육비 월 120만원 지급
- ▶ 공고일정 | '22.2월, 4월, 5월, 6월, 8월

## 환경보건 전문인력 양성

### 주관부처

환경부 환경보건정책과

### 사업내용

환경보건분야 전문인력 양성

- ▶ '22년 예산 | 800백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 2024년
- ▶ 선정주기 | 5년
- ▶ 대 상 자 | 재직자,구직자
- ▶ 지원규모 | (인원) 80명
- ▶ 세부분야 | 환경보건, 환경독성보건, 환경의학, 직업환경의학, 예방의학
- ▶ 참여현황 | 환경의학 전공의 및 전문의 18명 참여, 환경보건, 독성보건 전공 대학, 대학원생 125명 참여, 독성보건 분야 실무자(업무관련) 30명 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 가톨릭대학교 환경보건센터, 대한예방의학회 인하대병원 환경보건센터, 직업환경의학회 평택대학교 환경보건센터, 환경보건학회 서울시립대학교 환경보건센터, 환경독성보건학회
- ▶ '22년신규공모물량 | 80명
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.2월



## 교원양성기관 미래교육센터 지원

### 주관부처

교육부 교원양성연수과

### 사업내용

역량있는 거점형 미래교육센터 공모지원을 통해 교사대 원격교육역량 강화, 공교육지원, 지역원격교육생태계 구축 운영 활성화

▶ '22년 예산 | 1,000백만원

▶ 사업기간 | 2022년~

▶ 대상기관 | '20~'21년 미래교육센터가 설치된 교육대학 및 국립사범대학

▶ 지원규모 | (수량) 10개 센터 내외

▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 교육부(<http://www.moe.go.kr>), 출연기관(한국과학창의재단)
- ▶ '22년신규공모물량 | 10개 센터 내외
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 센터당 1억원 내외
- ▶ 공고일정 | (공모) '22.1월 → (선정) '22.2월

## 지역특화청년무역전문가양성사업(GTEP)

### 주관부처

산업통상자원부 무역정책과

### 사업내용

ASEAN, 인도, 중남미, 중동 등 특화지역 집중을 통해 각 지역의 언어, 상관습, 법령, 무역 실무지식 등을 겸비한 맞춤형 지역 전문인력 육성

- ▶ '22년 예산 | 2,516백만원
- ▶ 사업기간 | 2007년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 참여대학 : 3년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 기업규모 | 중견기업, 중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)
- ▶ 지원규모 | (수량) 전국 20개 대학  
(인원) 700명
- ▶ 기타사항 | 이론 및 현장실습식 교육과정
- ▶ 세부분야 | 무역 관련 이론교육 및 온·오프라인 전시·상담, 수출 프로세스별 마케팅 활동, SNS 마케팅, 콘텐츠 제작, 전자상거래 등 실습지원
- ▶ 참여현황 | 전국 4년제 대학 20개 참여, 산학협력업체 843개사 협약체결 대학 재학생 720명 참여('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
		<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 산업통상자원부 홈페이지
- ▶ '22년 신규 공모 물량 | 추후 검토('23년)
- ▶ 기관당 지원비 | 각 참여대학별 약 140백만원
- ▶ 공고일정 | (공고 및 사업설명회) '22.10월 → (신청접수) '22.11월

## 대학 FTA활용강좌 지원사업

### 주관부처

산업통상자원부 통상국내정책과

### 사업내용

상경계열 대학 학과를 대상으로 무역, 수출, FTA 관련 강좌 개설을 지원하여 FTA 활용 인력양성 도모

- ▶ '22년 예산 | 359백만원
- ▶ 사업기간 | 2011년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 대학
- ▶ 지원규모 | (수량) 34개 강좌  
(인원) 1,000명
- ▶ 세부분야 | 무역 및 FTA 활용
- ▶ 참여현황 | 20개 대학 34개 강좌 지원
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="checkbox"/>	시설·장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교·강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 산업통상자원부(<http://www.motie.go.kr>) 등
- ▶ '22년신규공모물량 | 34개 강좌
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 강좌당 4백만원~10백만원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.1월

## 취업연계형 FTA 실무인력 양성사업

### 주관부처

산업통상자원부 통상국내정책과

### 사업내용

직업계고 고3 학생을 대상으로 무역 및 FTA 이론과 실무교육을 실시하고 지역 중소 및 중견기업과 취업 매칭 지원

- ▶ '22년 예산 | 500백만원
- ▶ 사업기간 | 2019년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 특성화고, 마이스터고
- ▶ 지원규모 | (수량) 10개 학교  
(인원) 170명
- ▶ 세부분야 | 무역 및 FTA 활용
- ▶ 참여현황 | 특성화고 및 마이스터고 총 10개교 지원
- ▶ 지원내용 |

<input type="radio"/>	교육·훈련과정 개발·운영	<input type="radio"/>	시설·장비 인프라 구축
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	교·강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>	교육·훈련비 지원	<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취·창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 산업통상자원부(<http://www.motie.go.kr>) 등
- ▶ '22년신규공모물량 | 10개 학교
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 학교당 약 23백만원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.3월 → (신청접수) '22.3월

## 뿌리산업 숙련기술인력 양성기반 구축 사업

### 주관부처

산업통상자원부 소재부품장비총괄과

### 사업내용

뿌리기술에 특화된 교육시설을 갖추고 실습 중심의 교육과정을 운영하여 숙련인력 안정적 양성·공급

- ▶ '22년 예산 | 1,530백만원
- ▶ 사업기간 | 2021년~ 계속
- ▶ 선정주기 | 1년
- ▶ 대상기관 | 대학,대학원,공공연구기관,전문대학,폴리텍,직업훈련기관,지방자치단체
- ▶ 지원규모 | (수량) 1개 컨소시엄  
(인원) 200명
- ▶ 컨소시엄 | 해당, 1개 비영리기관 컨소시엄, (주관) 비영리기관(대학, 연구소, 협, 단체 등)
- ▶ 기타사항 | 산업계 수요 반영을 위해 뿌리기업의 컨소시엄 참여 가능
- ▶ 세부분야 | 주조, 금형, 소성가공, 용접 등
- ▶ 참여현황 | 인하대(교육 주관), 인천TP(디지털 영상 제작), 금형, 표면처리 조합 및 주조공학회 참여
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 국가뿌리산업진흥센터(<http://www.kpic.re.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 1개 컨소시엄
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 컨소시엄 당 약 6.5억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.1월 → (신청접수) '22.2월

## 조선업생산기술인력양성사업

### 주관부처

산업통상자원부 조선해양플랜트과

### 사업내용

조선산업의 혁신성장 및 생산기술 혁신을 통해 생산성 향상과 원가절감을 위한 조선업 생산기술 분야의 전문인력 양성 지원

- ▶ '22년 예산 | 16,280백만원
- ▶ 사업기간 | 2020년~ 2022년
- ▶ 대 상 자 | 조선업 구직자(퇴직자, 청년 등)
- ▶ 지원규모 | (인원) 3,000명
- ▶ 세부분야 | 조선해양플랜트
- ▶ 참여현황 | 3,269명 교육 ('21년 기준)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 중소조선연구원(<http://www.rims.re.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 3,000명 교육
- ▶ 공고일정 | (공고) 연중계속 → (신청접수) 연중계속

## 재난관리 및 지진방재분야 전문인력 양성사업

### 주관부처

행정안전부 재난관리정책과

### 사업내용

재난관리·지진방재 분야 이론적 지식과 실무능력을 겸비한 종합적 전문가 양성을 위해 대학내 석·박사 학위과정 개설 및 운영 지원

- ▶ '22년 예산 | 2,675백만원
- ▶ 사업기간 | 2014년~계속
- ▶ 선정주기 | 2년
- ▶ 대상기관 | 대학(원)
- ▶ 지원규모 | (수량) 14개 대학  
(인원) 300명
- ▶ 기타사항 | 재난 및 지진분야 필수 교과목 이수
- ▶ 세부분야 | 재난관리, 지진방재
- ▶ 참여현황 | 재난관리 5개 대학(강원대, 성균관대, 울산과학기술원, 송실대, 충북대), 지진방재 10개 대학(강원대, 공주대, 국민대, 부산대, 연세대, 군산대, 부경대, 세종대, 안동대, 울산과학기술원)
- ▶ 지원내용 |

<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련과정 개발 · 운영	<input checked="" type="checkbox"/>	시설 · 장비 인프라 구축
<input checked="" type="checkbox"/>	교육 · 훈련비 지원	<input type="checkbox"/>	교 · 강사 역량 강화
		<input type="checkbox"/>	진로교육 및 취 · 창업 매칭 지원

### '22년 공모 정보

- ▶ 공고처 | 행정안전부(<http://www.mois.go.kr>)
- ▶ '22년신규공모물량 | 9개 대학
- ▶ 기관당 지원비 | 1개 대학 당 연간 1.5억원
- ▶ 공고일정 | (공고) '22.6월 → (신청접수) '22.6월

※ 본 캘린더는 각 사업의 대략적인 공고·참여 일정을 담고 있습니다.  
세부적인 일정은 변동될 수 있으니 상세한 내용은 개별 공고처의 안내사항을 참고해주시기 바랍니다.

## 2022년 공모 일정 캘린더

	대상 기관	분야	사업명	페이지	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
기관 대상	특성화고	범용	중소기업특성화고 인력양성	41	공고, 신청 접수			선정										
		인문·사회	취업연계형 FTA 실무인력 양성사업	140			공고및신청접수											
	대학	범용	국립대학 육성사업	16			기본계획 안내											
			대학혁신지원(1유형: 일반재정지원), 전문대학 혁신 지원	17,25	공청회	공고												
			대학혁신지원(2유형: 혁신인재양성)	18	공청회	공고												
			3단계 산학연협력 선도대학(전문대학) 육성사업(LINC 3.0)	20,21	공고	신청 접수												
			고등직업교육 거점지구	23	공청회, 공고					신청 접수								
			조기취업형 계약학과(전문대)	27			공고 및 신청 접수	선정										
			장애대학생 진로취업 지원 사업	30	공고	신청 접수												
			중소기업 계약학과	40	신청 접수	선정평가												
			창의융합형공학인재양성지원	61	공고	신청 접수												
			SW 중심대학	62	공고	신청 접수				선정								
		디지털·콘텐츠	대학 ICT 연구센터	64		공고	신청 접수											
			지역지능화인재양성	66		공고	신청 접수											
			정보보호 특성화대학	68					공고및신청접수									
			전략기술	미래형자동차 현장인력양성	83	공고 및 신청 접수												
		바이오	의료기기특성화대학원 운영 사업	89											공고	선정 평가		
			공공·지역의료인력 양성 관리 및 지원 사업	93				공고										
			규제과학 인재양성 사업	101	공고 및 신청 접수		선정											
		에너지·환경	에너지인력양성사업	114	공고 및 신청 접수													
			탄소중립 특성화대학원	폐자원에너지화 특성화대학원	127	공고	신청 접수											
				화학물질 안전관리 특성화대학원	129	공고												
	기타		교원양성기관 미래교육센터 지원	137	공고	선정												
		지역특화청년무역전문가양성사업(GTEP)	138											공고	신청 접수			
		대학 FTA활용강좌 지원사업	139	공고및신청접수														
	기업	범용	재난관리 및 지진방재분야 전문인력 양성사업	143							공고및신청접수							
			중견기업핵심연구인력성장지원사업	38		신청 접수												
		대·중소기업 상생일자리 프로그램 사업	39	사업단모집공고	참여자모집공고													
	디지털·콘텐츠	산업 디지털 변화인재 양성	73		공고													
	바이오	제약 스마트공장 혁신기술 지원 사업	102		위탁사업자 공고·선정			신청접수										
	컨소시엄	범용	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업	28	공고 및 신청접수													
			매치업	34	공고		신청 접수											
		스마트제조고급인력양성	36		공고 및 신청접수													
		복수분야 지정	산업혁신인재성장지원 사업	60	공고및신청접수													
			AI 융합형 산업현장기술인력 혁신역량강화	84	공고	신청 접수												
		전략기술	나노융합기술인력양성	85	공고및신청접수													
			재직자맞춤형 기술교육, 특화단지 재직자교육, 연구인력 활용 기술자문	86		공고	신청 접수											
		바이오	바이오인력양성	95	공고및신청접수													
		에너지·환경	생물다양성 전문인력 양성	115	공고		선정 평가	참여자 모집										
		기타	뿌리산업 숙련기술인력 양성기반 구축 사업	141	공고	신청 접수												
	대학, 기업 등 기관	범용	한국형 온라인 공개강좌 콘텐츠개발 및 활용 활성화(K-MOOC)	35	공고 및 신청 접수													
		디지털·콘텐츠	제조데이터촉진자 양성사업	74	공고		신청 접수											
에너지·환경		미래차 인프라 전문인력 양성사업	120						공고	신청 접수								





