지자체-대학 협력기반 지역혁신사업

오송첨단의료산업진흥재단 정밀의료 · 의료기기 인재양성을 위한 교육생 모집

한국교통대학교 정밀의료·의료기기사업단과 오송첨단의료산업진흥재단에서는 정밀의료·의료기기 인재양성을 위하여 교육생을 다음과 같이 모집하오니, 신청하여 주시기 바랍니다.

2024년 6월 24일

Ⅰ 사업 목적

○ 충북도 정밀의료·의료기기산업 전문인력 양성을 위한 재(휴)학생 대상 현장 맞춤형 실무·실습 중심 교육 운영

Ⅱ 교육 내용

※ 일정 및 교육내용은 상황에 따라 변동될 수 있음

○ 일정

분야	교육기간	정원	교육 장소
정밀의료·의료기기	2024.7.29.(월) ~2024.8.23.(금)/4주	25	첨단의료기기개발지원센터

○ 교육분야

일정	과정	교육과정
4주 (실습)	제품화개발	- 수치해석 프로그램 사용법 소개, 미세유체 혼합 논문 리뷰 및 해석 실습 - 레이저 시스템 알고리즘 설계, 아두이노를 통한 시스템 실습
	혁신제조	- 절삭가공 이론, CAD를 활용한 시제품제작을 위한 설계 - 역설계와 3D 프린터의 관계 및 활용 실습
	인증평가	- 의료기기 성능시험 실습, 성능 및 안전성 평가에 관한 가이드라인 안내 - 환경 및 신뢰성 시험 실습, 의료기기 전자파 안전성 시험 실습

○ **교육방법**

- 교육시간 : 9시 ~ 18시 (점심시간 제외)
- 교육방법 : (1주) 이론, (3주) 제품화개발 / 혁신제조 / 인증평가 로테이션
- 취업 지원을 위한 취업 특강 운영

III 모집 내용

○ **모집대상**

- 지원대상 : 충북 RIS사업 정밀의료・의료기기사업단 참여학과 재(휴)학생
- 정밀의료・의료기기사업단 참여대학(학과) 명단

참여대학명	참여학과
강동대학교	물리치료과, 보건의료행정과
건국대학교	바이오메디컬공학과, 정밀의료기기융합학과
대원대학교	재활운동과
세명대학교	한의학과(한의예과 포함), 임상병리학과, 동물바이오헬스학과, 빅데이터의료융합전공, 동물보건의료융합전공, 컴퓨터학부, 정밀의료·의료기기학과
중원대학교	임상병리학과, 보건행정학과, 의료기기산업학과(의료공학과 포함), 정밀의료·의료기기학과
충북대학교	의학과 (의예과, 의용생체공학과 포함), 수의학과(수의예과 포함)
한국교통대학교	기계공학전공, 전기공학전공, 컴퓨터공학전공(의료IT공학전공 포함), 소프트웨어전공, 나노화학소재공학전공, AI로봇공학과, 바이오메디컬융합학과, 산업디자인전공, 에너지소재공학전공, 정밀의료·의료기기학과

○ **신청 및 접수방법**

참여대학 교육생 모집	▶	교육생 선발	▶	교육 수행	▶	성과 및 사후관리
'24.06.24~07.12		~'24.07.16		'24.07.29~ '24.8.23.		'24.1월 말

- 접수URL : https://moaform.com/q/I72wcg
- 선발방법 : 자격요건 충족자 중 내부 선발 기준에 따라 최고 득점자 순으로 선발
- 접수기간 : 2024. 06. 24.(월) ~ 2024. 07. 12.(금) 18:00까지

○ **지원내용**

- 교육생 지원금 (일 최대 8만원/4주 최대 160만원 한도)

  ※ 일비, 식비, 숙박비 포함(학점인정 불가)

  ※ 교육 종료 후 교육생 출결상황에 따라 지급 / 8월말 지급 예정

- 교재 및 안전보호구, 실습재료 및 일지 등

- 교육생 보험 가입 등 ※ 선발자에 한해 보험가입서류 요청 예정

○ **기타**

- 숙박 안내 : **인근지역 개별 숙박 이용(실습비에 숙박비 포함)**

- 교육기간 내 안전 교육(2시간) 실시 예정

Ⅳ 문의처

○ 담당자 이재찬 (ljc3403@kbiohealth.kr, 043-200-9968)