

연 세 대 학 교

미래의료산학협력단 산하기관

연세대학교 미래의료산학협력단 “국가참조표준 데이터센터”사업을 이끌어갈 프로젝트 인력을 다음과 같이 모집합니다.

1. 모집인원 및 자격요건

가. 모집분야: 프로젝트 계약직

나. 인 원: 1명

모집분야	인원	자 격 사 항	공 통 사 항
국가참조표준 데이터센터 참조표준생성 프로젝트계약직	1명	◎ 석사학위 소지자 - 보건의료 분야 - 통계(의학) 분야 - 컴퓨터정보공학 분야 ※ 다음의 해당자는 우대함 ◎ 의료데이터 분석 경험자 ◎ 데이터 통계분석 경험자 ◎ 데이터 코딩 경험자 ◎ MS Office 활용 가능	1. 남자의 경우 병역필 또는 면제자 로서 국가공무원법 제33조의 결 격사유가 없는 자 2. 해외여행에 결격사유가 없는 자 3. 채용 시 해당지역에서 근무 가능 한 자

2. 근무조건

가. 신 분 : 계약직으로서 5개월 계약(평가에 의해 사업기간 내 재계약 가능)

나. 사업기간 : 2024.04.01.~2024.12.31.

다. 근로기간 : 2024.08.01.~2024.12.31.

라. 근무처 : 강원특별자치도 원주시 천사로 181, 일산동 186-19 (창영빌딩-301호)

마. 급 여 : 2,800,000원(협의 후 변경 가능)

바. 직무내용: 의료 데이터분석 및 참조표준 생성 업무

3. 전형방법

- 가. 1차 서류전형
- 나. 2차 면접(1차 서류전형 합격자에 한하여 개별통지)

4. 제출서류: 입사지원서만 제출하며, 서류전형 합격자에 한해 증빙제출 (단, 주민등록 등본은 최종합격자 제출)

- 가. 입사지원서(소정양식) 1부.
- 나. 최종학교 졸업(예정)증명서 1부.
- 다. 최종학교 전학년 성적증명서 1부.
 - ※ 대학원 졸업자는 학부 및 대학원 성적증명서 제출
 - ※ 편입자는 전적대학 성적증명서 제출
- 라. 주민등록등본 1부.(최종합격자만 제출)
- 마. 해당 자격증 및 어학성적표 1부.(관련 소지자에 한함)
- 바. 경력증명서 1부.(관련 소지자에 한함)
- 사. 업무경력기술서 1부.(관련 소지자에 한함)

5. 원서교부 : 2024.07.01.~2024.07.25. 17:00까지 / 인터넷에서 지원서 양식을 다운로드

6. 지원서 및 제출서류 접수 : 2024.07.01.~2024.07.25.

- ▶ 접수처 : (26417) 강원특별자치도 원주시 천사로 181 창영빌딩 301호(일산동 186-19)
 - ※우편접수 및 방문접수는 접수마감일 17:00까지 도착분에 한함.
- ▶ 이메일 접수 : dlgydud5473@naver.com
- ▶ 문의처 : 010-8260-1324

7. 기타

- 가. 제출서류 미비시 접수 불가함.
- 나. 추후 기재사실이 허위로 판명될 경우에는 합격 또는 임용을 취소함.
- 다. 국가보훈대상자 및 장애인은 관련법에 따라 우대함.
- 라. 채용서류 반환은 「채용절차의 공정화에 관한 법률 제 11조(채용서류의 반환)」 준수.

2024. 07. 08.

디지털헬스연구실 연구책임자 육현

■ 데이터센터 정보

데이터센터	만성질환 라이프로그 데이터센터	소속기관	연세대학교 원주산학협력단
센터장	육 현	분야	보건의료

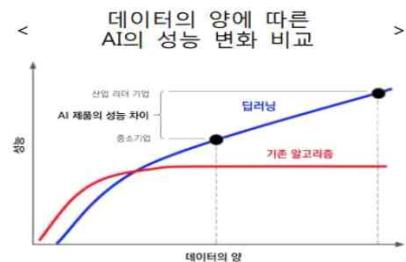
1. 데이터 개요

- 라이프로그 데이터는 일상에서 일정 주기로 측정되는 연속성이 확보된 데이터로써, 건강관리 및 질병 예방의 목적으로 활용되는 건강 데이터
- 한 사람이 일상생활에서 만들어내는 정보와 기록을 의미하는 '라이프로그' 참조데이터를 수집·분석
- 전 국민의 1/3 수치에 근접하는 만성질환을 주요 대상으로 라이프로그 데이터의 참조 표준화를 통한 국민 건강 증진 기여
- 특히, 혈당과 심전도에 관한 참조표준에 집중



2. 필요성 및 중요성

- 현재 만성질환으로 인한 사망은 전체 사망의 79.8%(통계청,2019)를 차지하며, 사망원인 상위 10위 중 7개가 만성질환으로 인한 사망임.
 - 국제 비교 시 만성질환의 사망 및 회피가능 사망률이 여전히 높음
 - 예방 분야의 취약성이 존재함
- 보건 의료, 헬스케어 서비스에서 필수적인 자료인 병원 밖 건강 데이터 즉, 라이프로그 데이터가 전무한 상태이기 때문에 데이터 생산 절차 최적화, 표준화 등에 어려움을 겪고 있음
 - 고품질 데이터의 양이 AI 산업 경쟁력 좌우



※ 자료 : Agile actors, '17.11, 재구성

- 라이프로그 데이터 기반 디지털 헬스케어 서비스 개발과 신뢰성 및 정확도 향상 등에 사용되는 데이터 처리 비용 감소와 시간의 획기적 절감 및 시장 경쟁력 향상 기여
 - 데이터 처리 비용 및 시간 20~30% 감소, 수조 원의 경제적 효과
- 라이프로그 데이터를 선정하고 모니터링하여 만성질환 악화 예방에 기여
- 만성질환 악화로 인한 각종 사망에 이르는 질환을 예방하여 국민건강 증진에 기여
 - 질병 예측을 통해 의료비 지출 감소 효과
- 당뇨병환자를 대상으로 매일 혈당을 측정하지만, 측정 기기가 외부로 배부된 이후에는 측정되는 데이터를 표준화하기에 어려움이 있으며 이에 따른 불확도를 비교·평가하기 위한 기준이 필요함