

나랑 함께 하냥!



한양대학교 ERICA

바이오 데이터 엔지니어 양성센터

청년 채용 공고

1차 모집기간 : 2020.09.24일 (목) ~ 2020.10.12 (월)

과학기술정보통신부 X 한국바이오연구조합 X 한양대학교 ERICA

# 바이오 데이터 엔지니어

## 양성사업이란?



- ✓ 최근 인공지능과 바이오 헬스 등 바이오 데이터에 대한  
의학적, 과학적, 사회적 수요가 꾸준히 증가
- ✓ 이에 따라, 바이오 데이터를 다룰 수 있는  
바이오 및 데이터 융합 인재 양성의 필요성 증가
- ✓ 한양대학교 ERICA의 우수한 교수진으로 구성된  
5개 분야 연구팀의 바이오 데이터 엔지니어 교육과  
실습, 청년 채용을 통해 전문 바이오 데이터 엔지니어를  
양성하는 사업

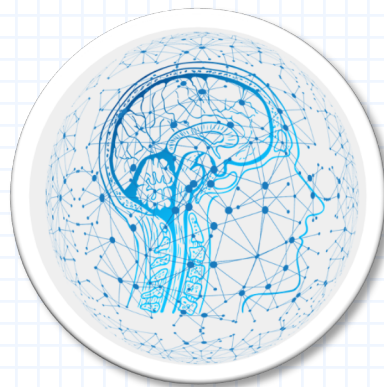
# 한양대학교 ERICA, Education Research Industry Cluster at Ansan

한양대학교 ERICA는 학교와 연구소, 기업이 모여  
우수한 교육/연구 인프라를 갖춘 국내 최고의 산학 협력 중심 거점입니다.

한양대학교 ERICA는 이러한 인프라를 이용하여, 미래를 선도할  
바이오 데이터 엔지니어들의 꿈을 함께 이루어 나갈 것 입니다.



한양대학교 ERICA  
캠퍼스 혁신 파크



인공지능 융합 연구센터



카카오  
데이터 센터

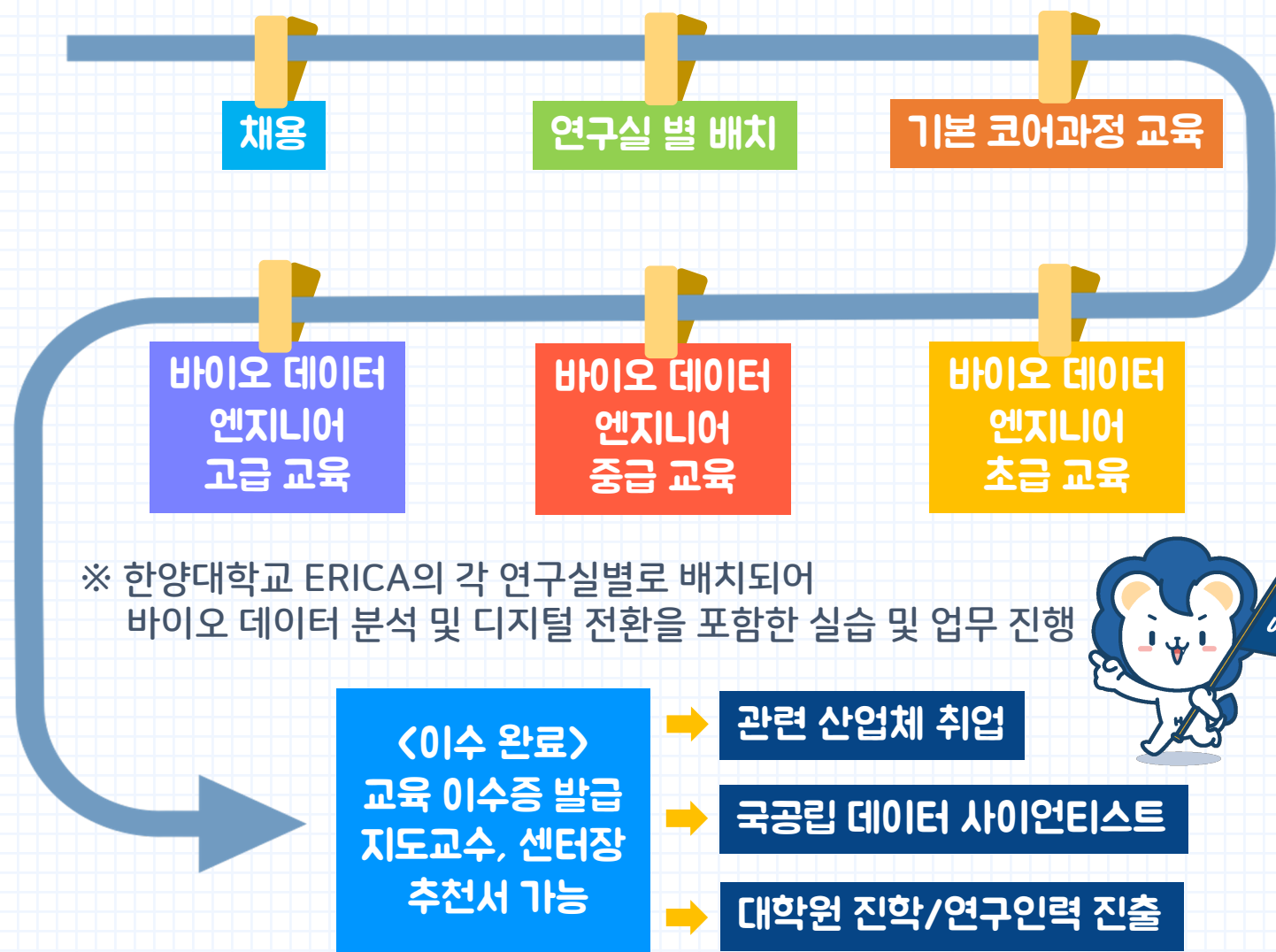
안산 사이언스밸리  
강소 특구

Leaders IN Industry-university  
Cooperation(LINC) +

경기 반월 시화  
스마트 산업 단지

# 한양대학교 ERICA

## 바이오 데이터 엔지니어 교육과정



# 한양대학교 ERICA

## 바이오 데이터 엔지니어 교육과정

### 기본 코어 교육과정

- 공통 과목 수강을 통한 바이오, 데이터 공학기술의 기초 이해 (R 및 Python 기본 문법, 바이오 통계, 빅데이터, 인공지능 입문 등)

### 바이오 데이터 엔지니어 교육과정

- 초급, 중급, 고급의 단계별 과정 구성
- 바이오 데이터, 인공지능 핵심 기술 교육 및 실제로 사용되는 응용 기술들을 학습
- 온라인 강좌, 오프라인 실습, 지원자 맞춤형 교육 프로그램



### 바이오 데이터 생산 및 관리

- 질병진단치료/분자 생명, 의약, 화학분자/나노, 해양/환경, 인공지능 바이오 데이터 연구팀 등의 5개 연구팀 중의 연구실로 배정되어 바이오 데이터 표준 및 메타데이터 표준에 맞춘 바이오 데이터 디지털화 및 분석 관리 실습 및 업무 진행

# 바이오 데이터 엔지니어

## 양성사업 청년 채용

### 지원 대상

- 이공계열 전공, 부전공 (학사 이상)
- 만 34세 이하 청년 (경력단절여성의 경우 만 35세~54세)
- 군필자: 복무기간에 해당하는 기간만큼 연장하여 적용
- 경력단절여성: 고용계약 체결 직전 1년 이상 고용보험 미가입

### 선발 규모 및 보수

- 250명
- 월 180만원 (세전, 4대보험 포함, 퇴직급여 미포함, 총 5개월)

바이오, 의료, 신약 빅데이터 분야에 대해  
관심 있고, 교육을 받고 싶은 청년!

의료기관 및 공공기관연구소, 바이오  
인공지능 관련 업체 취업 및 관련 분야  
진출을 희망하는 청년!

모두모두 환영하냥!



# 바이오 데이터 엔지니어

## 양성사업 청년 채용 세부 일정

### 1. 서류심사

- 2020.09.24 (목) ~ 2020.10.12 (월)

### 2. 면접

- 2020.10.12 (월) ~ 2020.10.15 (목)
- 면접 대상자 및 방식은 개별 통지

### 3. 최종 합격자 발표

- 2020.10.16 (금)

### 4. 교육 프로그램 시작

- 개인별 고용 계약서 작성 후 2020.10.19 (월) 시작 예정

합격자에게  
개별적으로  
연락이 갈 예정입니다!



# 바이오 데이터 엔지니어

## 양성사업 청년 채용 지원 방법

### 신청방법

- 온라인 접수: 네이버 폼 작성. 하단의 QR코드 스캔 or 주소입력(<https://naver.me/G6Ywq9ew>)
- 자기소개서, 이력서, 성적증명서, 졸업증명서 제출 필수



- 온라인 접수에 기술적 문제 발생시, 이메일 접수 가능

**문의** • 031-400-4149  
• HYUbiodata@gmail.com