

신입생에게 들려주는 인천재능대학교 이야기 ✧

JEIU STORY 2022

STORY OF INCHEON JAENEUNG UNIVERSITY 2022



신입생 여러분을 맞이하며
인천재능대학교는,

인공지능(AI) 시대를 선도할 AI&Bio 특화 전문인력 양성을 위해,

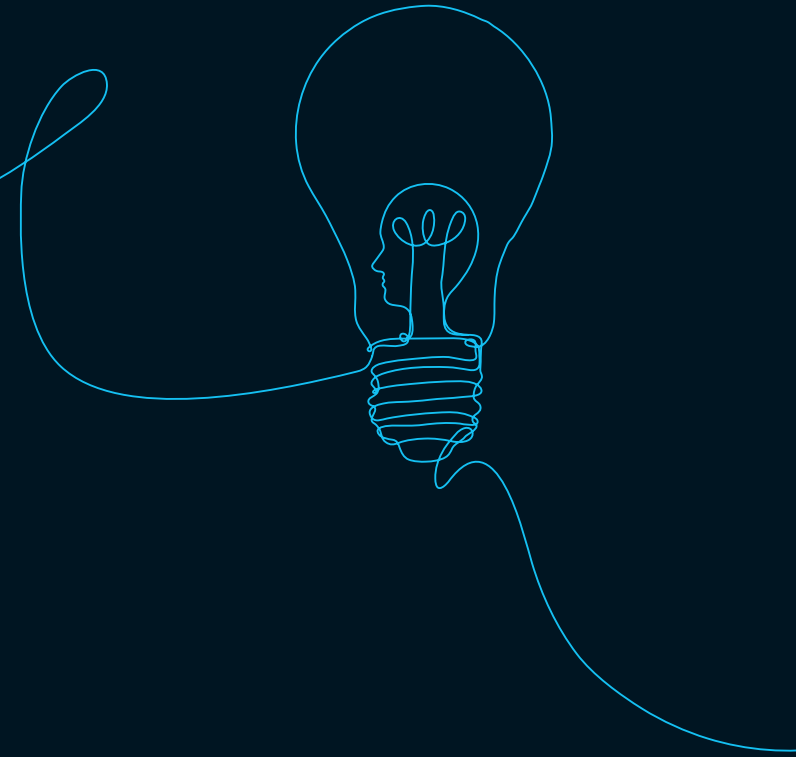
4차 산업혁명 대응을 위한
미래 융합 AI 혁신을 선도합니다.

취업·창업에 강한 대학이 되기 위해,

산학일체형 마이스터 교육으로
실사구시형 / 현장중심형 교육을 구현하고 있습니다.

지역 및 세계로 Network를 확장하기 위해

글로벌 교류 확대를 대학 패러다임을 전환하여 글로벌 리더를 육성합니다.



“지능정보기술(AI, IDT, Cloud, Big Data, Mobile)을 활용한
창의융합 복합 웹&앱 개발 전문인력을 양성합니다”

JEIU STORY 2022

AI컴퓨터정보과 이야기

AI&Bio Frontier
인천재능대학교





인공지능계열

AI컴퓨터정보과

지능정보기술(AI, IOT, Cloud, Big Data, Mobile)을 활용한 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성

- 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성을 목표로 컴퓨터·인터넷·모바일 분야의 지식과 기술 습득



AI컴퓨터정보과 교육목표

- 지능정보기술(AI, IOT, Cloud, Big Data, Mobile)을 활용한 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성을 목표로 컴퓨터·인터넷·모바일 분야의 지식과 기술을 습득하고, 최신 인공지능 및 정보기술 융·복합능력을 갖추도록 교육과정을 운영하고 있으며, 직무분야별 맞춤 취업 상담과 지도를 실시하고 있습니다.



인공지능계열

AI컴퓨터정보과

지능정보기술(AI, IOT, Cloud, Big Data, Mobile)을 활용한 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성

- 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성을 목표로 컴퓨터·인터넷·모바일 분야의 지식과 기술 습득

학과특성

1. 4차 산업혁명에 따른 최신 지능정보기술 융복합 교육과정 운영(파이썬, 코딩드론, 코딩로봇, 빅데이터, 머신러닝, 딥러닝, 캡스톤디자인)
2. 웹&앱 개발 실무와 정보처리산업기사 자격증 취득에 필요한 필수 교과목 운영(HTML, Java, JSP, JavaScript/jQuery, 컴퓨터구조, 데이터베이스, 운영체제, 시스템분석/설계, 네트워크, 자료구조/알고리즘, C 프로그래밍)
3. 교육과정 및 교과목 운영에 필요한 실습환경(실습실, 기자재) 구축
4. 산학협력협약체 운영 등 협약업체와 긴밀하게 현장실습 및 취업 협의 / 협조
5. LINC+ 사회맞춤형 스마트미디어융합반 운영
6. 전문학사과정(3년제) 운영 및 연계된 학사과정(4학년) 운영



인공지능계열

AI컴퓨터정보과

지능정보기술(AI, IOT, Cloud, Big Data, Mobile)을 활용한 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성

- 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성을 목표로 컴퓨터·인터넷·모바일 분야의 지식과 기술 습득

주요 직무 및 취업처

주요 직무

- 인공지능/빅데이터 활용 소프트웨어 개발, 웹 소프트웨어 개발, 모바일 소프트웨어 개발, 패키지 소프트웨어 개발, 정보보안 소프트웨어 개발, 임베디드 소프트웨어 개발, 웹퍼블리셔, DB관리, 서버관리, 네트워크관리, 보안관리 등

취업처

- 일반 기업체 전산부서, 소프트웨어 개발업체, 인공지능 서비스 개발업체, 빅데이터 업체, IOT를 활용한 서비스 개발업체, 웹서비스 개발업체, 홈페이지/인터넷 쇼핑몰 구축/운영업체, 시스템 운영 및 정보보안관련 업체



인공지능계열

AI컴퓨터정보과

지능정보기술(AI, IOT, Cloud, Big Data, Mobile)을 활용한 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성

- 창의융·복합 웹&앱 개발 전문인력 양성을 목표로 컴퓨터·인터넷·모바일 분야의 지식과 기술 습득

취득자격증

정보처리산업기사, 정보보안산업기사, 정보통신산업기사, GTQ(그래픽기술),
Oracle의 OCAJP/OCPJP(Java), Oracle의 OCP(DB),
Cisco의 CCNA(네트워크), Red Hat의 RHCE(리눅스) 등

“국내 최고 수준의 전문대학을 넘어 세계 최고의 글로벌 명품대학으로 도약”

AI



AI 특화 : 본교캠퍼스(송림동)

- 평생 직업교육 학습자 역량 강화 프로그램
- 모든 교육과정이 인공지능 관련 내용으로 특화
- 인공지능 특화 전문인력 양성 위해 ‘교육 혁신’ 추진
- 학생 교수 간 1대 1 밀착 멘토링 시스템 ‘취업에 강한 대학’



Bio 특화 : 송도캠퍼스

- 미래지향적 산업체들과 협력 강화로 관련 산업 전문 인력 배출
- K-바이오 산업을 이끌어 나갈 바이오 산업 전문인력 양성
- 최고 수준 ‘바이오연구 생산시설’ 학생 현장실습 수행
- 송도경제자유구역 캠퍼스 조성(전문대학 유일)

Bio

캠퍼스 이원화를 통해
지역사회 발전을 도모하고

**세계로 통하는
글로벌 인재 양성**

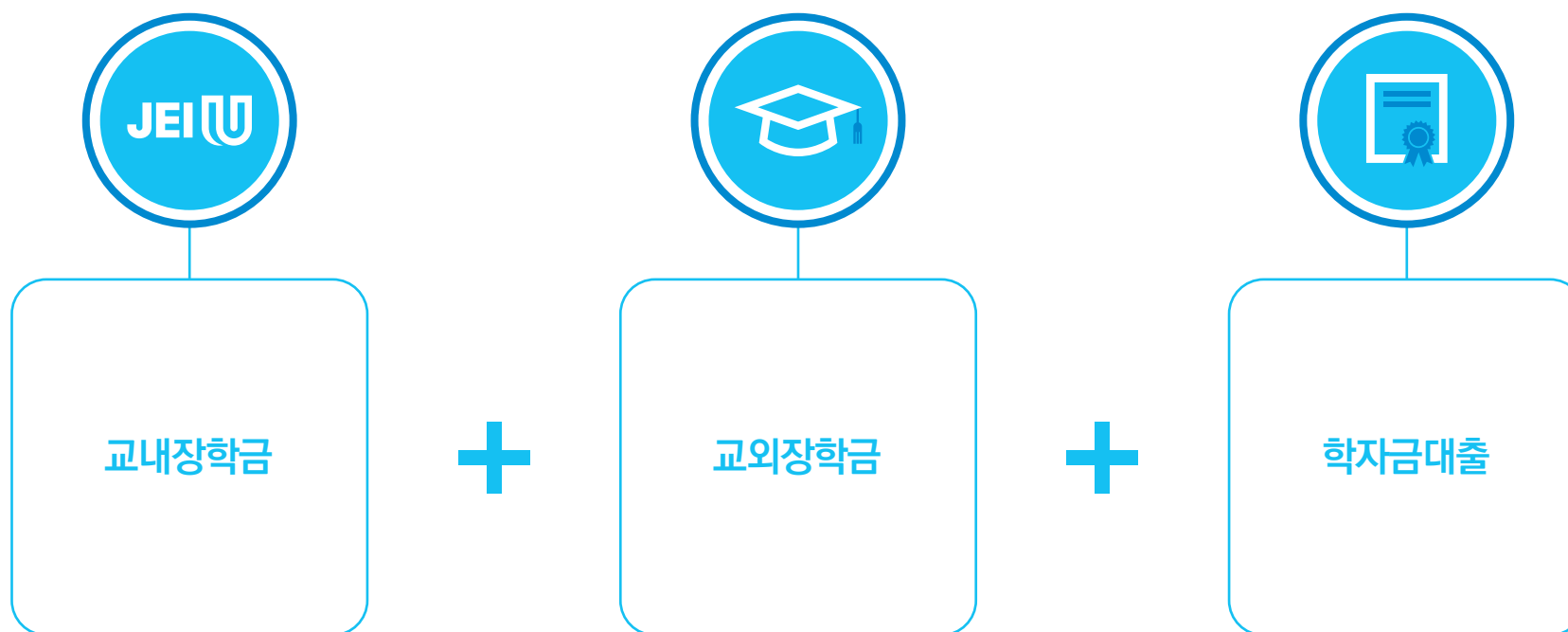
행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택

1

“집이 멀거나 자취가 불안한 학생을 위한 기숙사 제공”



행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택 2 “나도 받을 수 있는 다양한 장학금 혜택”



행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택 2 “나도 받을 수 있는 다양한 장학금 혜택”

교내장학금

신입생 성적우수장학금	성적우수장학금	복지장학금	재능한가족장학금	재능사랑나눔장학금	재능사랑 마일리지장학금	재능사랑장학금	근로·봉사장학금
· 입학성적이 전체 수석 및 전체 차석 학생 · 학과별 수석 학생 · 학과별 AI 우수 인재 학생(모집인원 20%) · 입학성적우수학생 (글로벌인재, 인공지능융복합인재, 기타 등)	· 성적이 우수한 재학생	· 한국장학재단 소득분위 8분위 이하 차등 지급 · 직전학기 80점 이상자, 80점 미만자 구분 지급	· 부모, 형제, 자매 중 동시 재학	· 장애인 복지법 제29조에 의거 장애인으로 등록된 자 · 외국인 재학생 · 다문화 가족지원법 제2조에 의거 다문화 가족으로 인정된 자	· EWE마일리지 점수를 획득한 자	- 행사도우미장학금 · 학교 행사에 참여도가 높은 학생 - 취업장려장학금 · 취업목적의 특강이나 과정을 우수한 성적으로 이수한 학생 - JEI Start프로그램 우수장학금 · JEI Start프로그램 우수 참여자 (우수운영 및 활동) - CashBack프로그램장학금 · 전공수업과 관련된 자격증 강좌 프로그램 우수 참여자 - 명예홍보대사활동장학금 · 대내외 매체 등에 적극 대학 및 학과홍보에 도움을 준 학생 - 학업지속유지장학금 · 재입학생 및 복학예정자 중 학업에 열의가 강한 학생	· 교내외 특정 분야에서 필요한 근로에 참여한 학생 · 장애학생도우미 및 방송학보사에서 봉사하는 학생

행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택 2 “나도 받을 수 있는 다양한 장학금 혜택”

교외장학금

국가장학금 I-II 유형	다자녀(셋째아이 이상) 국가장학금	중소기업 취업연계장학금	농어촌희망 자녀장학금	보훈 및 새터민장학금	국가근로장학금	기부장학금
· 소득구간 8구간 이하의 대학생으로 직전학기 12학점 및 평균점수 80점 이상(단, 기초~차상위는 70점 이상) 소득1~3구간은 70점~80점 미만인 경우 2회에 한해 경고 후 수혜가능) · 소득구간별 등록금 범위 내에서 차등 지원	· 다자녀 가정의 가구원인 대학생(미혼에 한함, 연령 무관) · 소득구간 8구간 이하의 대학생으로 직전학기 12 학점 및 평균점수 80점 이상(단, 기초~차상위는 70점 이상) 소득1~3구간은 70점~80점미만인 경우 2회에 한해 경고 후 수혜가능) · 소득구간별 등록금 범위 내에서 차등 지원	· 전문학사과정 2·3학년을 대상으로 중소기업 취업을 희망하는 대학생 · 직전학기 12학점 이수 및 평균점수 70점이상 · 학기별 등록금 전액 및 장려금 200만원 지원	· 농어업인(1년이상 농어업의 종사)의 자녀 중 직전학기 평균점수 80점 이상 · 농어촌희망재단 심사를 통해 선발하여 학기당 최대 150만원 지원	· 보훈관계법령 등에 의거하여 국가유공자 본인 및 자녀 북한이탈주민 등으로 해당기관에서 증명서를 발급하여 대학으로 제출한 학생에게 지원	· 국가에서 지원하는 장학금으로 학과 및 행정부서, 전공관련 산업체 등에서 행정보조로 활동한 학생 · 한국장학재단 국가교육 근로장학사업 지원	· 외부장학재단, 기업체, 개인 등에서 조성된 기부금으로 지원 · 푸른등대기부장학, KT희망나눔재단, CJ대한통운, 서브웨이 등 다수

행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택 3

“꿈꾸는 학생의 고민 전문상담사와 함께 해결하세요”

개인상담

Individual Counseling

- 체계적이고 표준화된 방식으로 제작된 개인상담, 집단상담, 이메일상담, 사이버상담입니다.



집단상담

Group Counseling

- 소그룹 인원을 집단으로 상담자의 지도 아래 이야기하고 활동하는 프로그램입니다.



자가진단

Self-Diagnosis

- 우울 및 불안 자가진단
- 인터넷, 스마트폰 중독 자가진단
- 자살 자가진단



행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택 4 “성공적인 대학생활을 위하여 학습 방법 제공”



- Learning Tips 제공(성공적인 학습 방법, 시험 방법, 문서작성 방법 등)
- 성공적인 대학생활을 위한 교수와 학생 멘토 멘티 관계 형성

행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택 5 “입학부터 졸업 이후 2년까지 지도관리 시스템 제공”

EWE(Early Warning Education) 조기경고체계 시스템

- 1 ▶ MBTI 등 학생보유검사
- 2 ▶ 멘토링 상담
- 3 ▶ 맞춤형 역량강화 프로그램
- 4 ▶ 취업역량 강화 프로그램
- 5 ▶ 산업체 멘토링 상담
- 6 ▶ 취업 조기이직예방 지원



〈트라이앵글 멘토링 제도〉

행복한 대학생활! Happy Campus Life 혜택 6 “외국어 역량 향상 프로그램 지원”

영어(English) & 중국어(Chinese) 1인당 약 1,000만원 상당의 교육지원

PROGRAM 1

어학 역량 강화프로그램

(영어, 중국어,
하계 및 동계 방학
기숙형 캠프 교육)

PROGRAM 2

JEIUI&WKC 공동교육 프로그램

PROGRAM 3

글로벌 인턴십 프로그램

PROGRAM 4

KOICA 대학교이해 증진사업



행복한 대학생활!

Happy Campus Life 혜택

7

“건강한 대학생활 유지 및 증진을 위한 프로그램 제공”



PROGRAM
1

무료 검진

동구보건소, 연수내과, 송도외과, 오라클피부과
등과 협약체결 및 무료 검진 제공

행사 개최

조혈모세포 기증
행사 개최

PROGRAM
2



학생 여러분들의

안전하고 건강한 대학생활을 위해
다양한 프로그램을 제공합니다.



PROGRAM
3

자궁경부암 예방접종

여대생 자궁경부암
예방접종 지원

상시 서비스

상시 건강 상담, 구급약품 지원,
자동측정기 체험, 안정실 등 제공

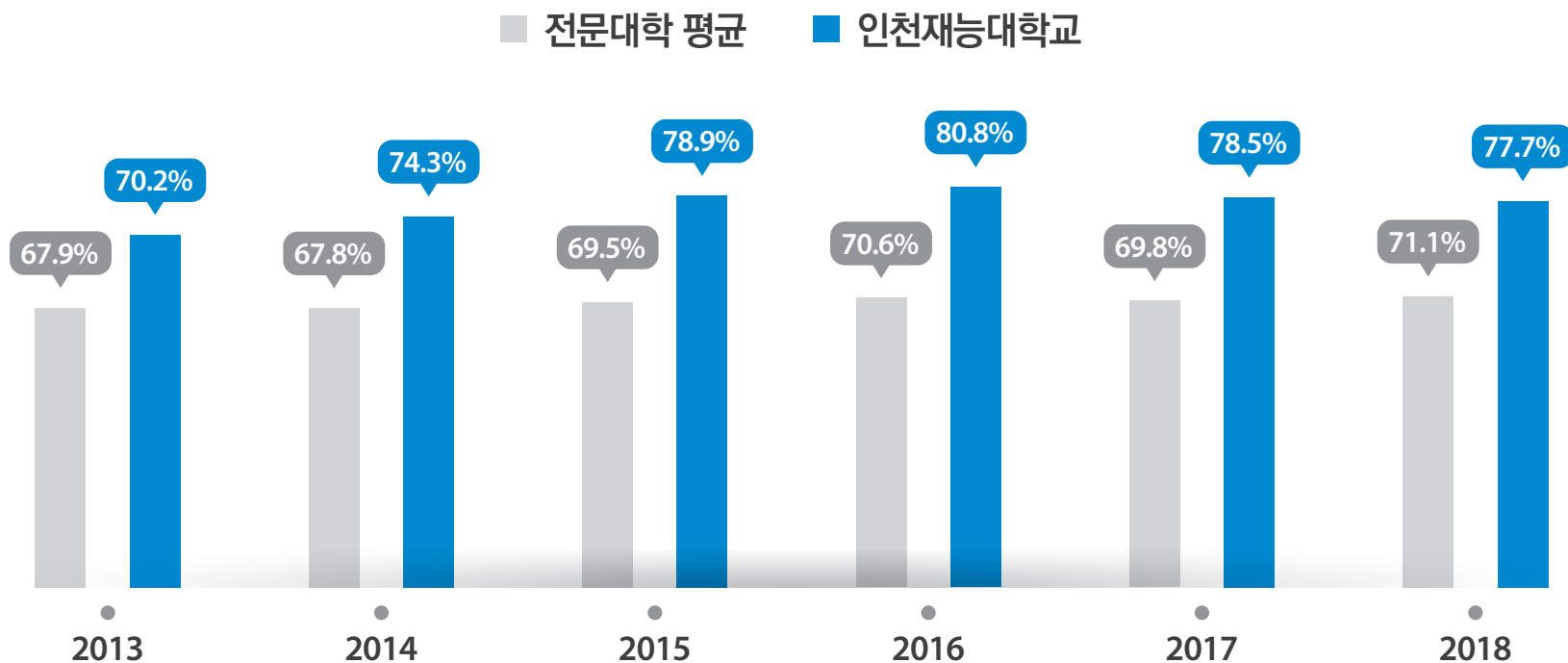
PROGRAM
4



자랑스러운 우리학교! JEIU Performance 성과

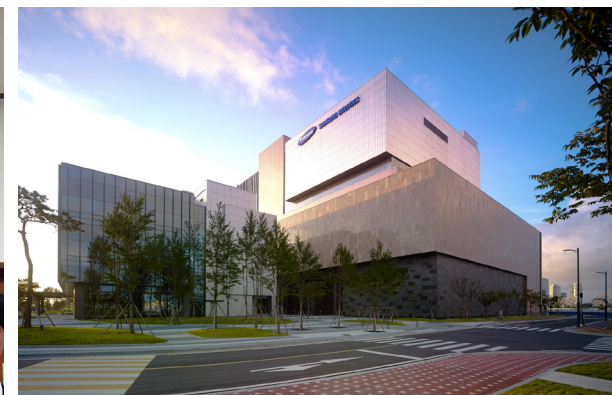
“취업에 강한 인천재능대학교”

졸업생 취업을 수도권 전문대학 6년 연속 1위



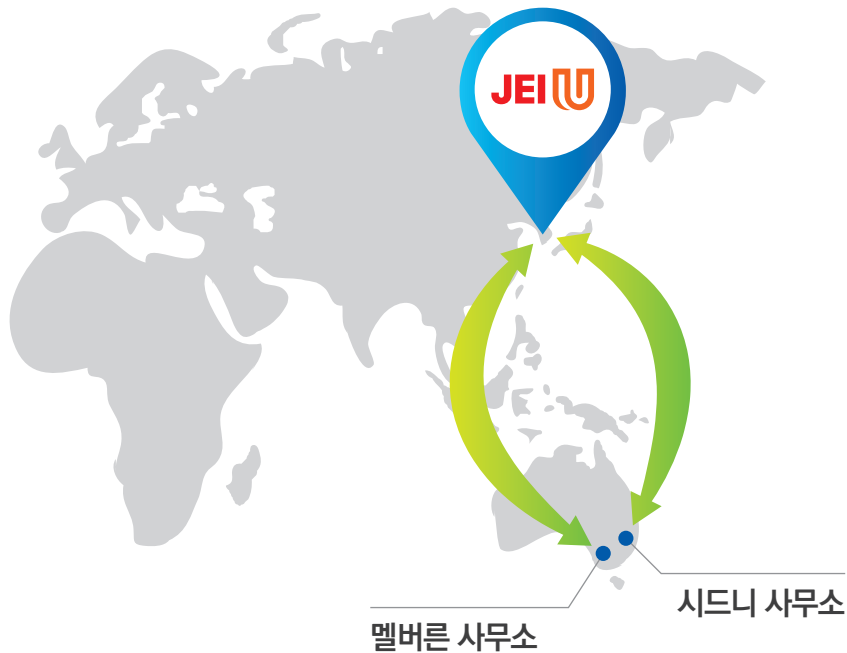
자랑스러운 우리학교! JEIU Performance 성과 2 “삼성바이오로직스 취업 성과”

4급 산학인턴 10명 합격, 정규직 전환 8명



자랑스러운 우리학교! JEIU Performance 성과 3 “글로벌 인재 배출 성과”

호주 JEIU GLOBAL SUPPORT CENTER 설립



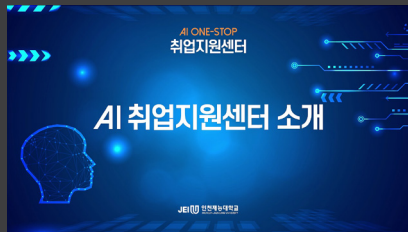
호주(AUSTRALIA) 취업지원센터 운영

- 시드니(Sydney) 1개 사무소 운영
- 멜버른(Melbourne) 1개 사무소 운영
 - 멜버른 VICTORIA TAFE와 MOU 체결로 운영
 - 호주 취업처(우수 산업체) 발굴 및 취업 매칭
 - 호주 직무 영어 교육 운영
 - 호주 거주 인원 관리 등

영어회화 공부하고 호주로 취업하자!

자랑스러운 우리학교! JEIUI Performance 성과 4 “AI(인공지능) 취업지원시스템 구축”

학생 스스로 체험하여 취업 성공률 분석하기



전문대학 최초 고용노동부와 협력하여 운영하는 과정

자랑스러운 우리학교! JEIUI Performance 성과 4 “AI(인공지능) 취업지원시스템 구축 - AI 자율주행 로봇 도입”



취업 프로그램 안내, 방역 시스템 등 역할 수행



인천재능대학교 신입생 여러분의

성공적인 대학 생활을 위해

진심을 담아

학생 행복을 위한 학교를 만들겠습니다.

감사합니다.

JEIU STORY 2022

- 6 | 6 | 7 | 7 |
E