



컴퓨터정보과 소개

2022. 11. 15.



영진전문대학교

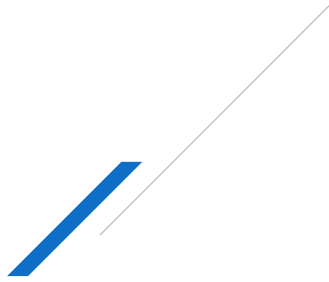
CONTENTS

I 선택해야할 배경

II 컴퓨터정보과 소개

III 마무리





I

선택해야할 배경



01 컴퓨터 분야는 크게 2가지



소프트웨어
개발

IT 인프라
구축/운영



02 4차 산업혁명시대 라고? 그래서?

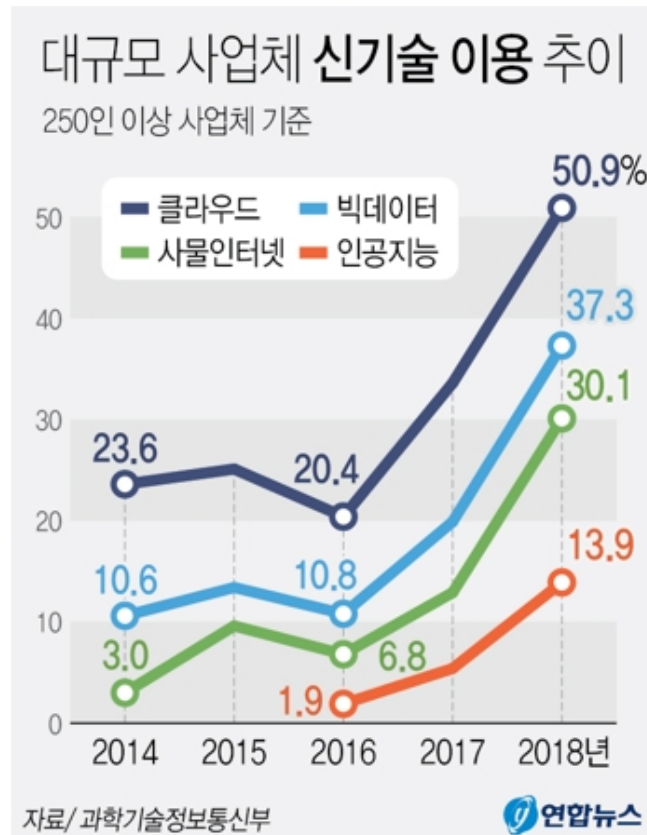
영진만리
[4차 산업혁명은 어떤 인재를 원하는가]

KBS

“한국 학생들은 미래에 필요하지 않은 지식과
존재하지 않을 직업을 위해
매일 15시간씩이나 낭비하고 있다”

엘빈 토플러 | Alvin Toffler

03 신기술 이용 추이



시장의 흐름을 읽고, **방향성**을 고민해야 할 때!

04 컴퓨터정보과 핵심 전략 3가지!!!



☑ 4차 산업혁명 시대를 관통하는 **‘실무 교육’**

네트워크와 IoT 연계 프로젝트, 인공지능, 클라우드 교육 등을 통해
4차 산업혁명 시대 핵심 IT 전문가로 양성



☑ **‘구직 의뢰가 가장 많은 분야’** 만 노린다!

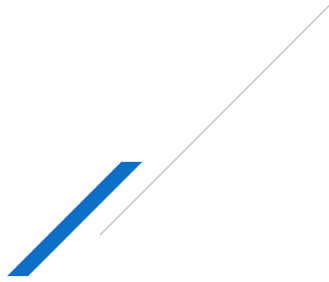
구직 의뢰가 가장 많은
IoT/앱/웹 SW개발자와 클라우드, 네트워크 시스템 엔지니어 양성



☑ 체계적인 교육으로 **‘1인 1자격증’** 취득

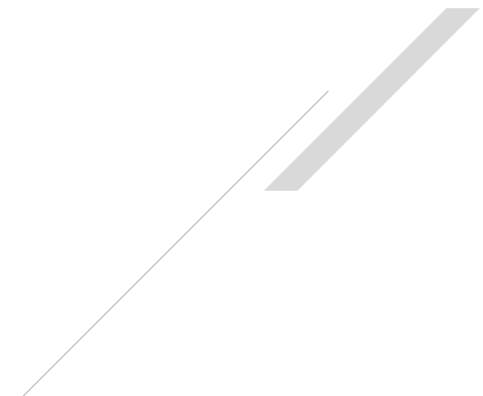
국제/국가 공인 및 민간 자격증 취득을 위한
연계 교육과정 운영으로 1인 1자격증 이상 당연 취득





II

컴퓨터정보과 소개



01 학과 목표



목 표

4차 산업혁명 시대 첨단 소프트웨어 개발자와 시스템 엔지니어 양성

세부전략

IoT/앱/웹 분야 **SW 개발자 양성** 트랙
클라우드/네트워크/시스템 분야 **시스템 엔지니어 양성** 트랙

추진전략

3S 전략

구체적으로 **S**pecific

4차 산업혁명 시대에
필요로 하는 능력 집중 개발

전략적으로 **S**trategy

구직 의뢰가 가장 많은 분야
전략적으로 공략

체계적으로 **S**ystematic

1인 1자격증 취득 등
체계적인 교육과정

교육과정

소프트웨어 개발

- JAVA프로그램
- 자료구조
- 캡스톤디자인
- 알고리즘
- 웹 프로그래밍
- IoT 프로그래밍

네트워크 클라우드 서버/시스템

- CCNA(I)(II)(III)
- AWS클라우드
- 클라우드 응용 프로그래밍
- 리눅스시스템
- 시스템 구축

자격증 취득

- 운영체제와 서버구축
- 컴퓨터구조와 논리회로
- DB관리
- 정보처리실무(I)(II)

영진전문대학교 컴퓨터정보계열 컴퓨터정보과

02 교육과정 – SW개발자 양성 트랙

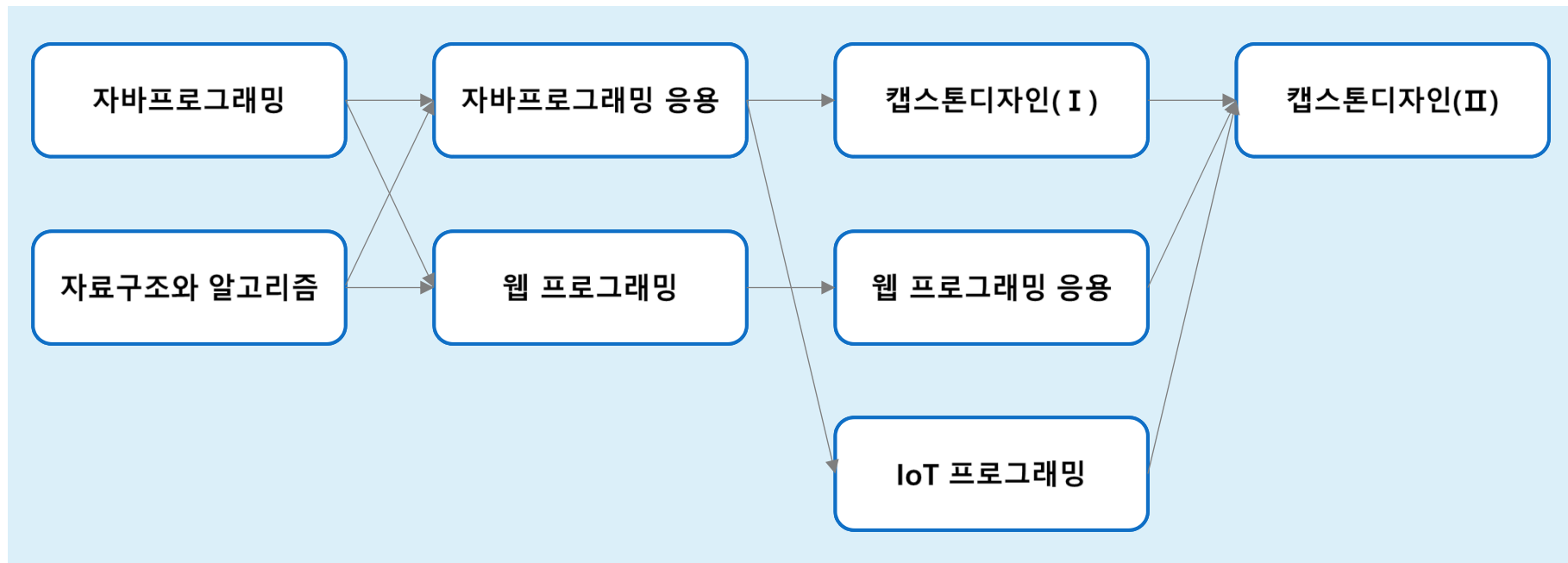


3 Way Track

SW개발자 양성 트랙

시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙



03 교육과정 – 시스템엔지니어 양성 트랙

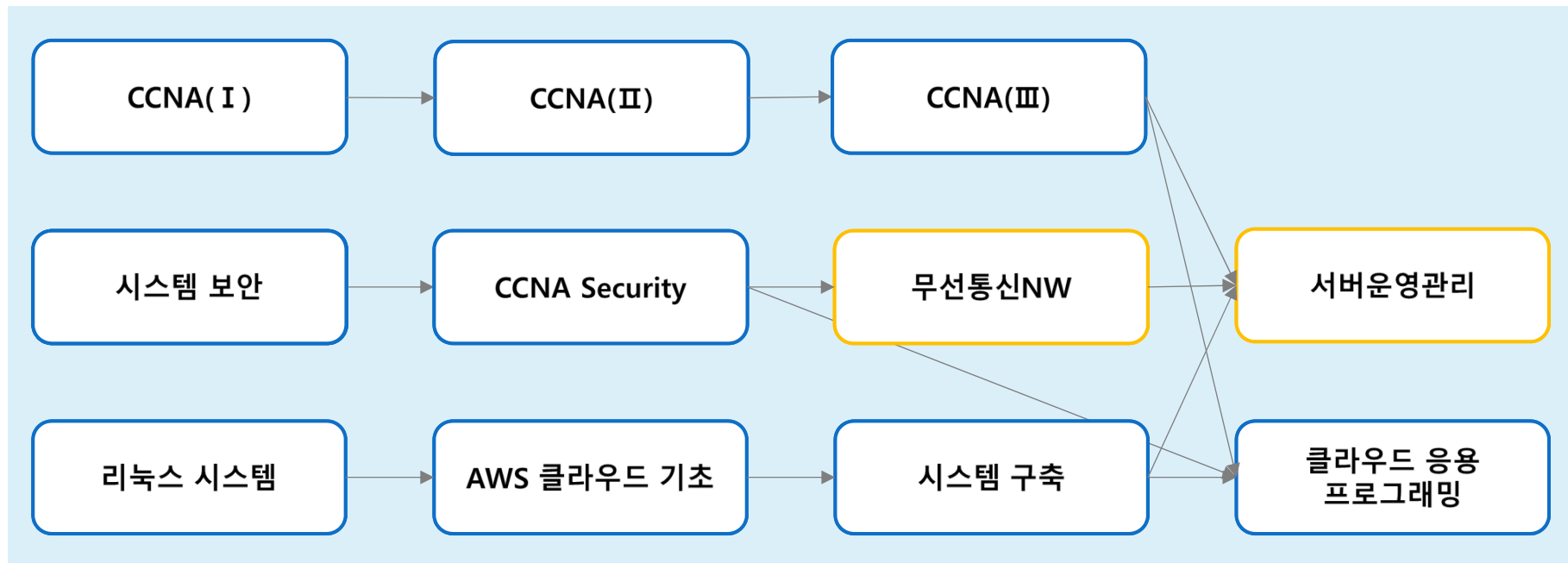


3 Way Track

SW개발자 양성 트랙

시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙



04 교육과정 – 정보처리산업기사 양성 트랙

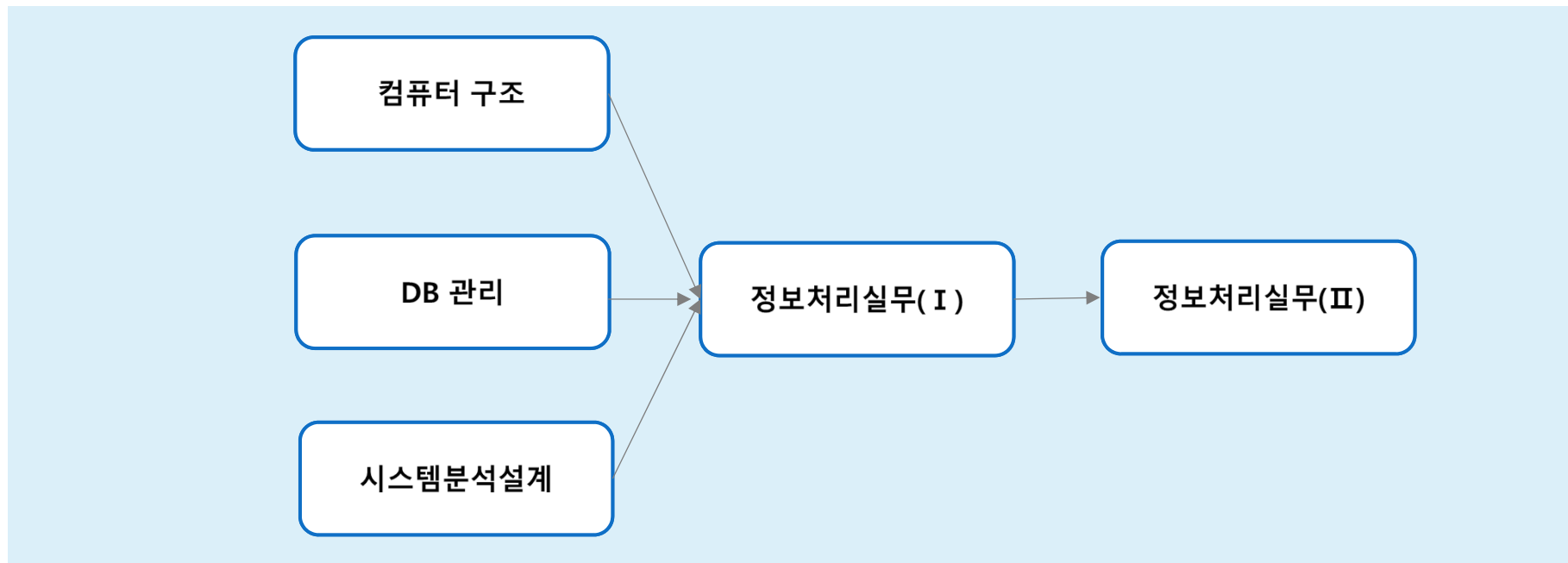


3 Way Track

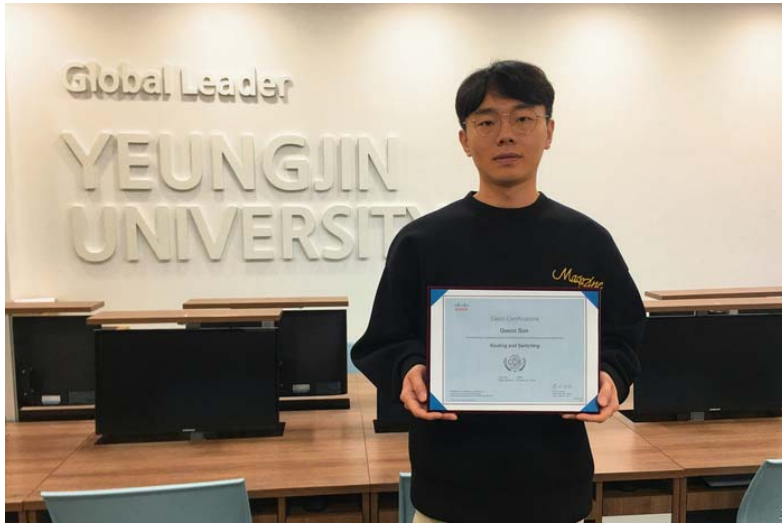
SW개발자 양성 트랙

시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙



05 주요 성과

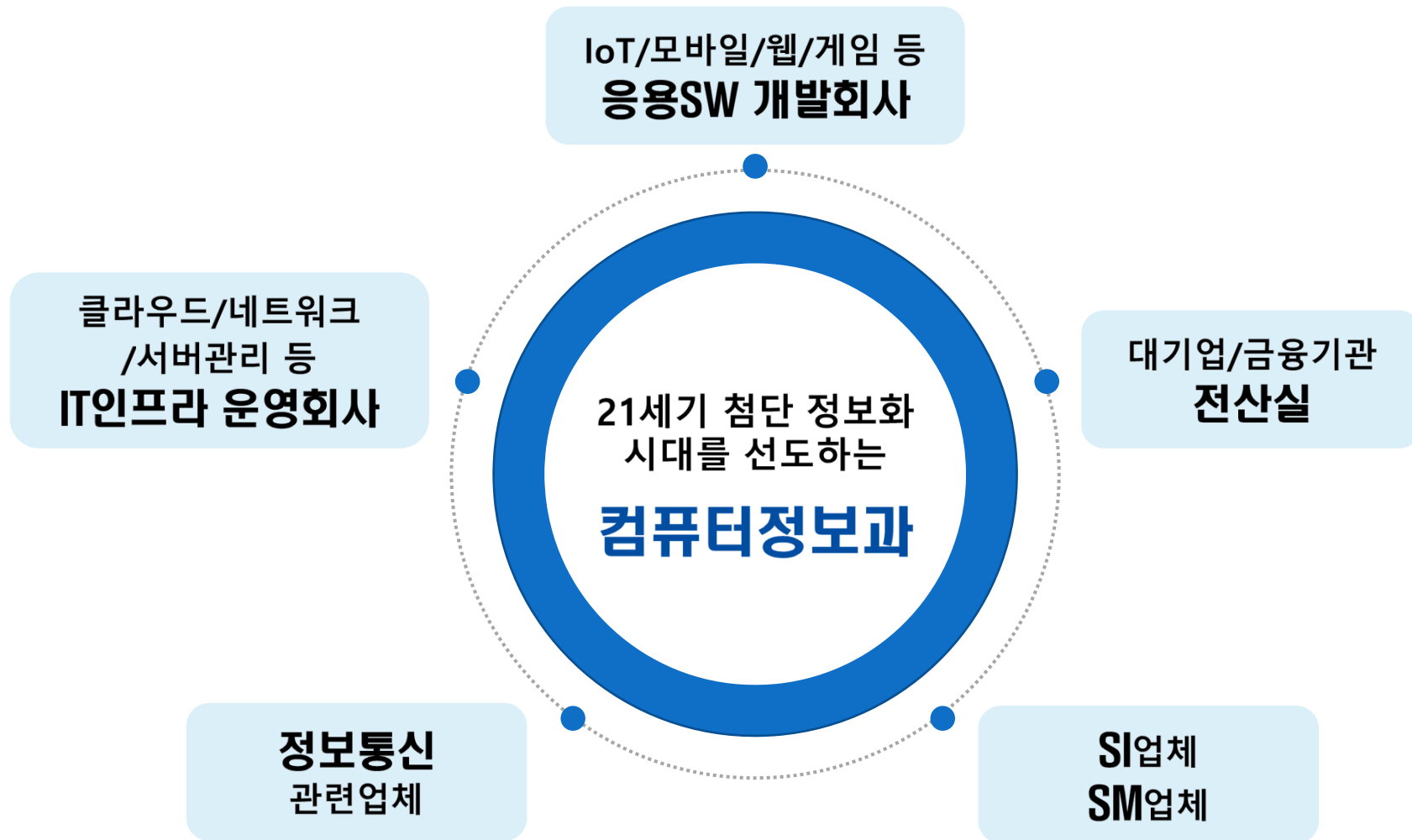


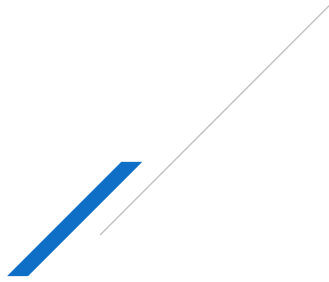
네트워크솔루션 분야 최고 권위
CCIE 국제 자격 취득



시스코 APJC NetAcad Riders
2022 Challenge 은상 수상!

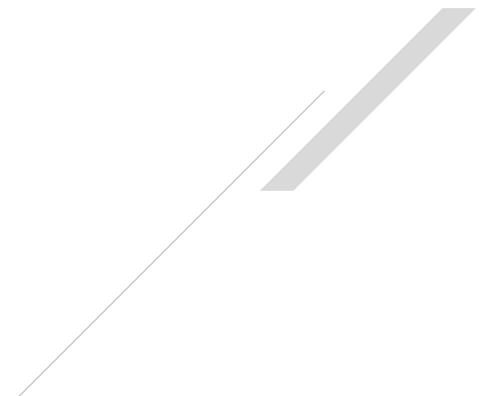
06 주요 취업처





Ⅲ

마무리





컴퓨터 소프트웨어반 컴퓨터 시스템반

두 반 모두 LINC 3.0 사업 주문식협약반
2~3학년 과목 중 학기당 1개만 차이남
주요 취업처와 교육과정이 거의 동일함

02 교수진 소개



컴퓨터정보

김경태 학과장

컴퓨터정보과 학과장

- 연구실: 본관 328호
- 전화: 053-940-5300
- E-mail: plantsAT yju.ac.kr



컴퓨터정보

김종규 교수

컴퓨터정보계열 부장

- 연구실: 본관 304호
- 전화: 053-940-5291
- E-mail: jkkimAT yju.ac.kr



AI클라우드프로그래밍

오재광 교수

전임교수

- 연구실: 본관 325호
- 전화: 053-940-5316
- E-mail: jkohAT yjc.ac.kr



AI클라우드프로그래밍

차용두 교수

전임교수

- 연구실: 본관 322호
- 전화: 053-940-5654
- E-mail: storm77 AT yju.ac.kr



컴퓨터정보

최민우 교수

전임교수

- 연구실: 본관 423호
- 전화: 053-940-5529
- E-mail: mwchoi AT yju.ac.kr



AI클라우드프로그래밍

정재호 교수

전임교수

- 연구실: 본관 331호
- 전화: 053-940-5306
- E-mail: jhjeong68AT yju.ac.kr

03 할 수 있습니다. 제대로 해봅시다.



소프트웨어
개발

IT 인프라
구축/운영



컴퓨터정보과

감사합니다.

제대로 한번 해봅시다.
컴퓨터정보과로 오세요!!

