



AI클라우드프로그래밍과

컴퓨터 소프트웨어 / 시스템반

2023. 11. 28.



영진전문대학교



01 컴퓨터 분야는 크게 2가지

소프트웨어
개발

IT 인프라
구축/운영



02 다음과 같은 인재를 양성!!

IT 시스템을 이해하는 **SW개발자**

SW개발을 이해하는 **시스템 엔지니어**

(클라우드, 네트워크, 서버 등)

→ 전공분야 취업 올인

03 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





01 학과 목표

목표

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)



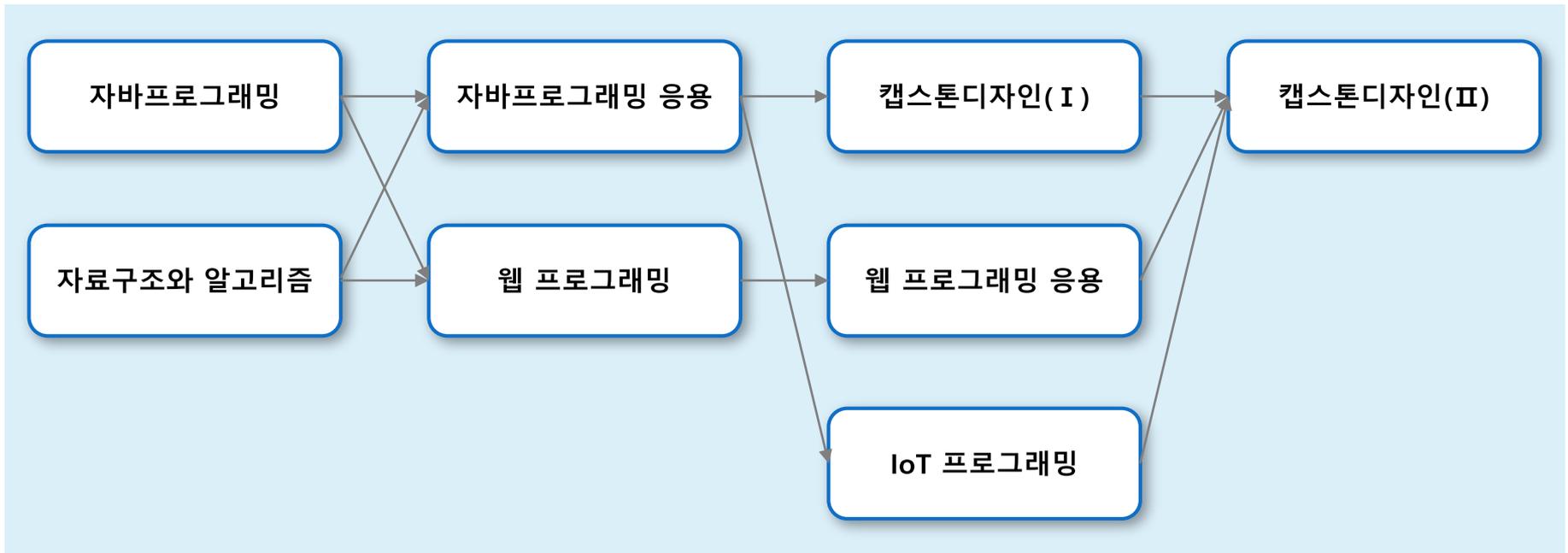
02 교육과정 - SW개발자 양성 트랙

3 Way Track

SW개발자 양성 트랙

시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙





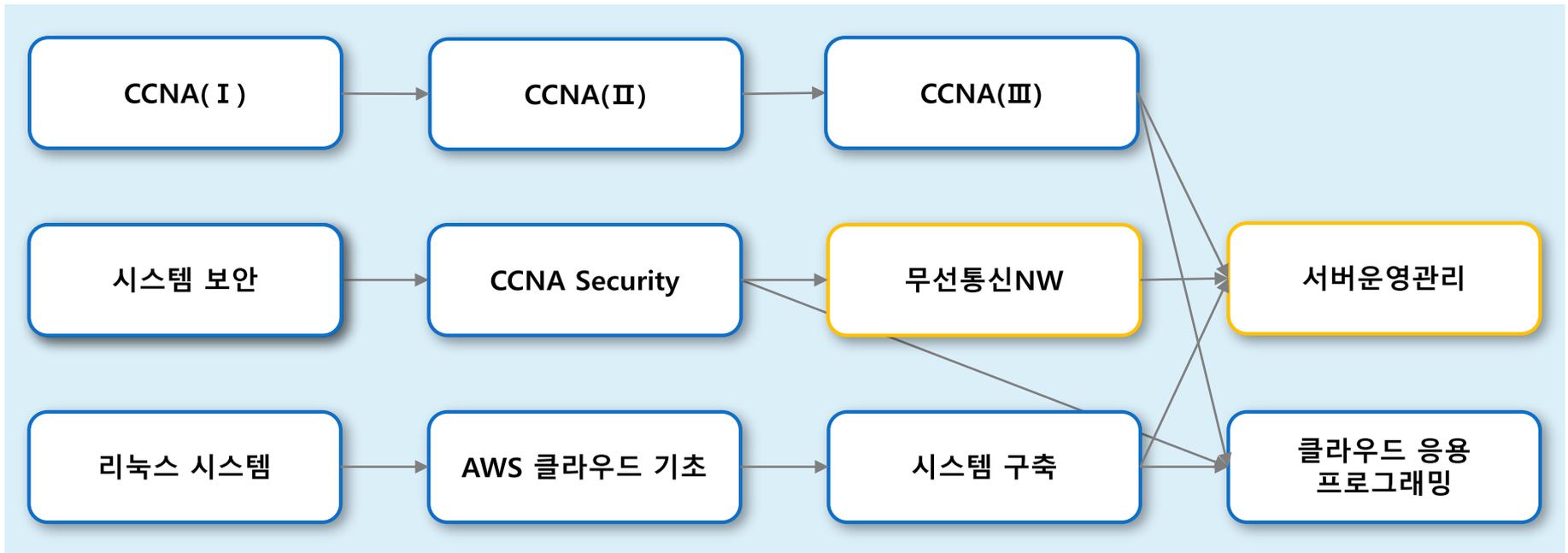
03 교육과정 - 시스템엔지니어 양성 트랙

3 Way Track

SW개발자 양성 트랙

시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙





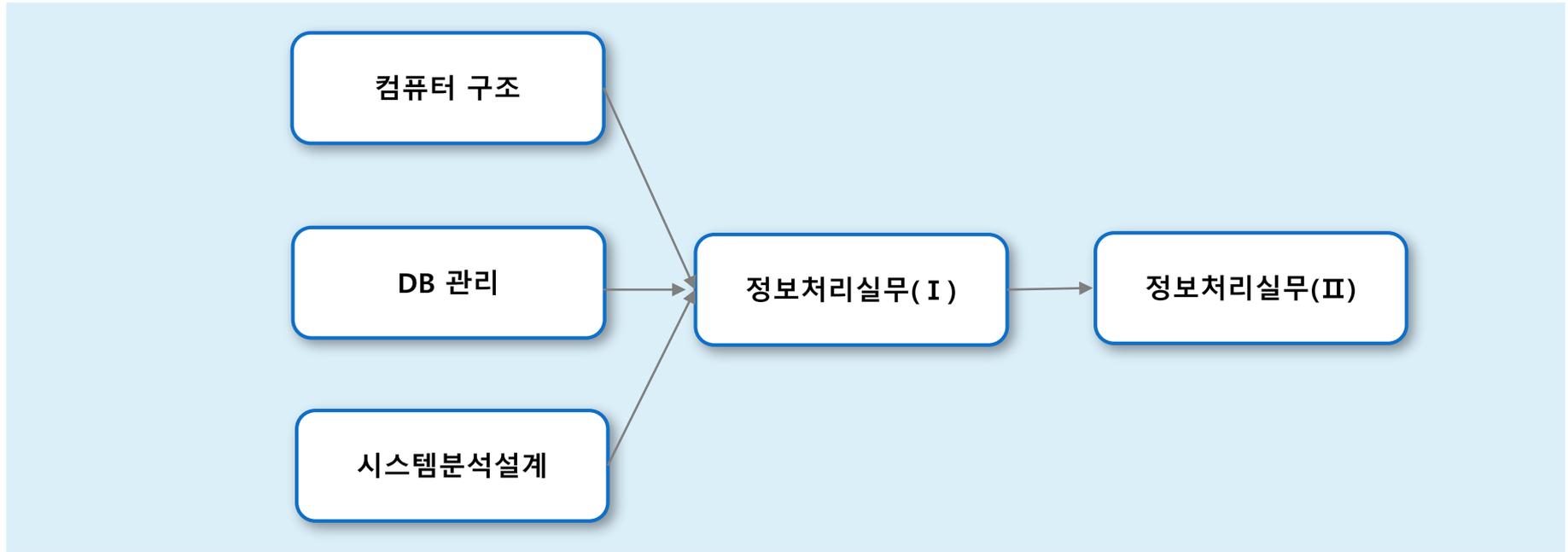
04 교육과정 - 정보처리산업기사 양성 트랙

3 Way Track

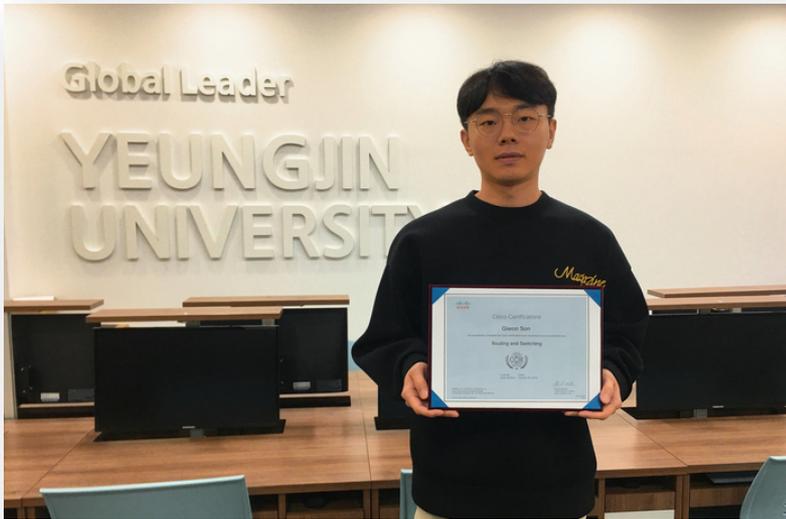
SW개발자 양성 트랙

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

IoT/모바일/웹/게임 등
응용SW 개발회사

클라우드/네트워크
/서버관리 등
IT인프라 운영회사

대기업/금융기관
전산실

21세기 첨단 정보화
시대를 선도하는

**AI클라우드
프로그래밍과**

정보통신
관련업체

SI업체
SM업체

01 교수진 소개



AI클라우드프로그래밍
김경태 학과장
전임교수
· 연구실: 본관 328호
· 전화: 053-940-5300
· E-mail: plants@yju.ac.kr

more >



AI클라우드프로그래밍
김종규 교수
인공지능혁신융합대학 단장
· 연구실: 본관 304호
· 전화: 053-940-5291
· E-mail: jkkimAT yju.ac.kr

more >



AI클라우드프로그래밍
오재광 교수
전임교수
· 연구실: 본관 325호
· 전화: 053-940-5316
· E-mail: jkoh@yjc.ac.kr

more >



AI클라우드프로그래밍
차용두 교수
전임교수
· 연구실: 본관 322호
· 전화: 053-940-5654
· E-mail: storm77 AT yju.ac.kr



AI클라우드프로그래밍
최민우 교수
전임교수
· 연구실: 본관 423호
· 전화: 053-940-5529
· E-mail: mwchoi@yju.ac.kr

more >



AI클라우드프로그래밍
정재호 교수
전임교수
· 연구실: 본관 331호
· 전화: 053-940-5306
· E-mail: jhjeong68AT yju.ac.kr

02 할 수 있습니다. 제대로 해봅시다.



IT 시스템을 이해하는 **SW개발자**

SW개발을 이해하는 **시스템 엔지니어**

(클라우드, 네트워크, 서버 등)

→ **전공분야 취업 올인**



감사합니다.

제대로 한번 해봅시다.

컴퓨터 소프트웨어/시스템반 으로 오세요!!

