



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



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)

컴퓨터 소프트웨어 / 시스템반

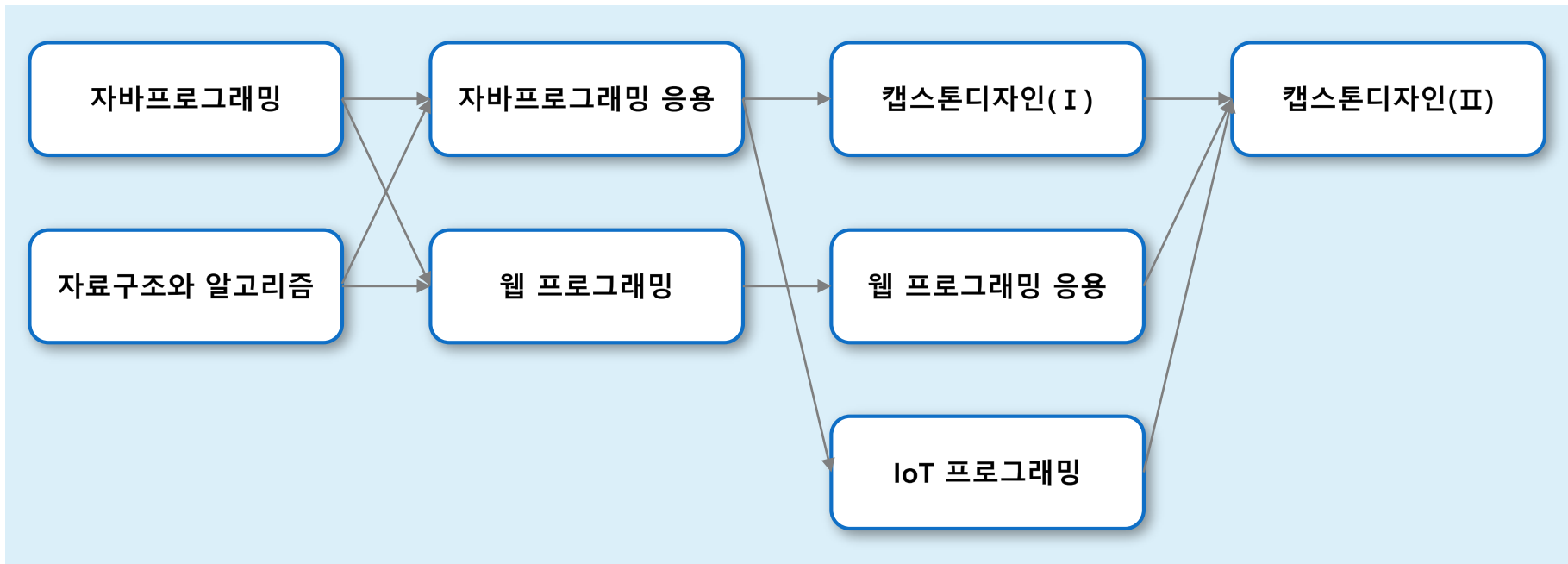
## 02 교육과정 - SW개발자 양성 트랙

3 Way Track

SW개발자 양성 트랙

시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙



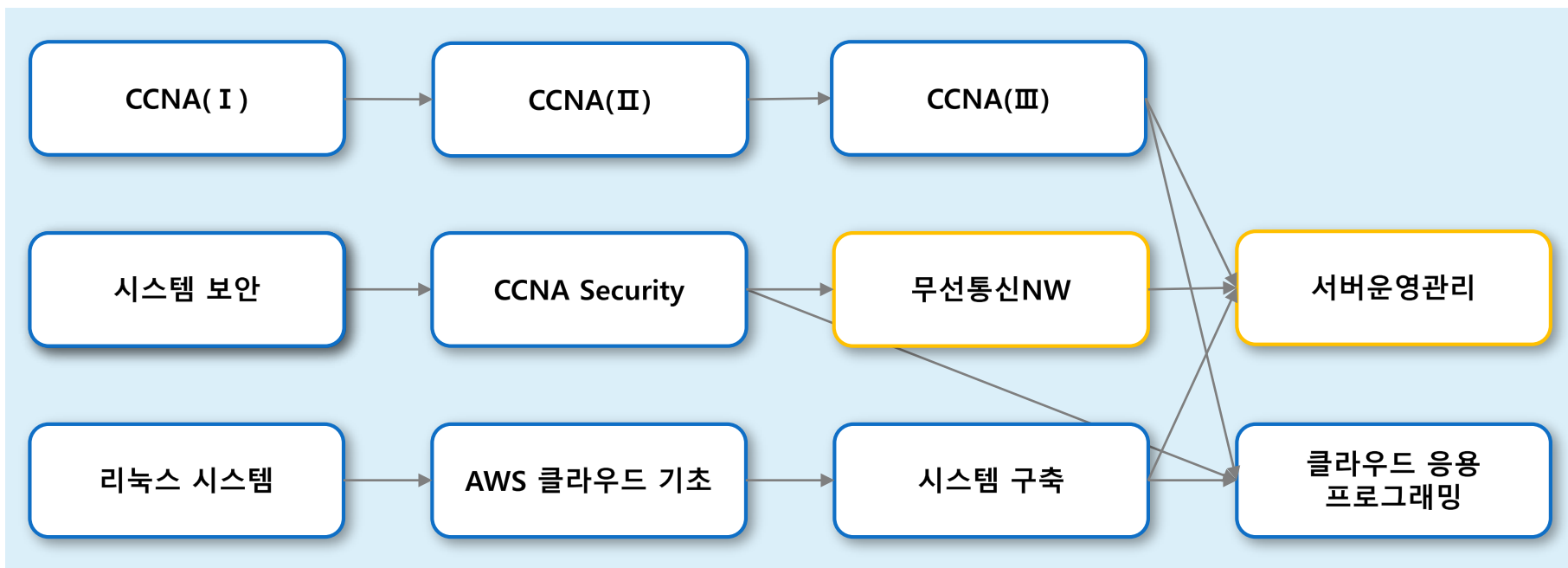
# 03 교육과정 - 시스템엔지니어 양성 트랙

3 Way Track

SW개발자 양성 트랙

시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙



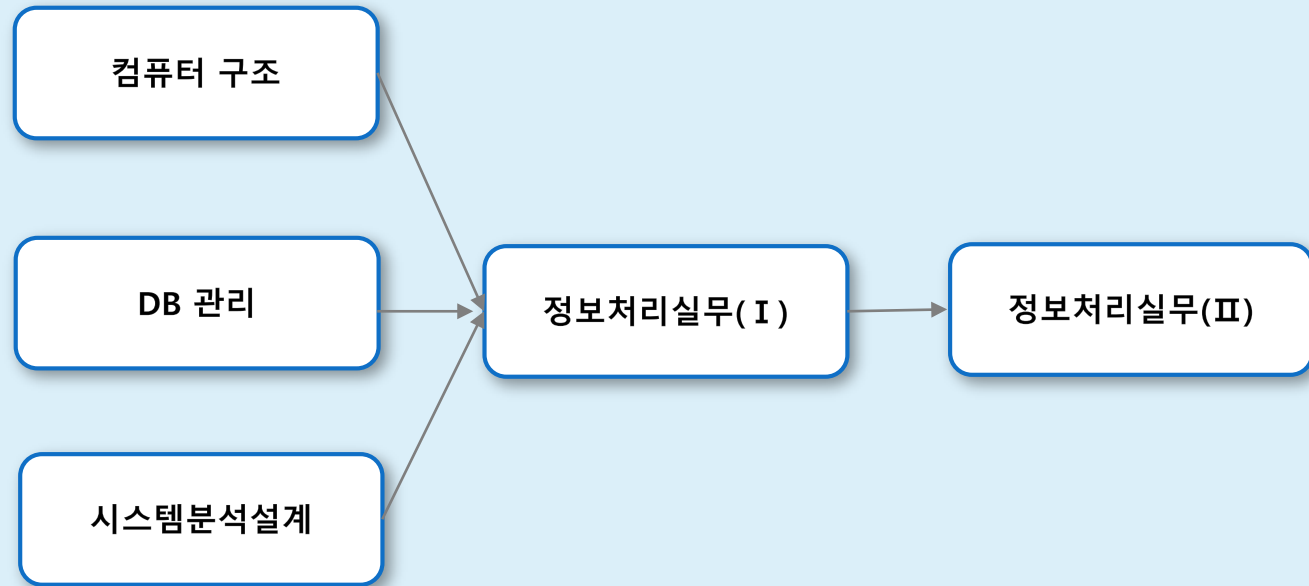
## 04 교육과정 - 정보처리산업기사 양성 트랙

3 Way Track

SW개발자 양성 트랙

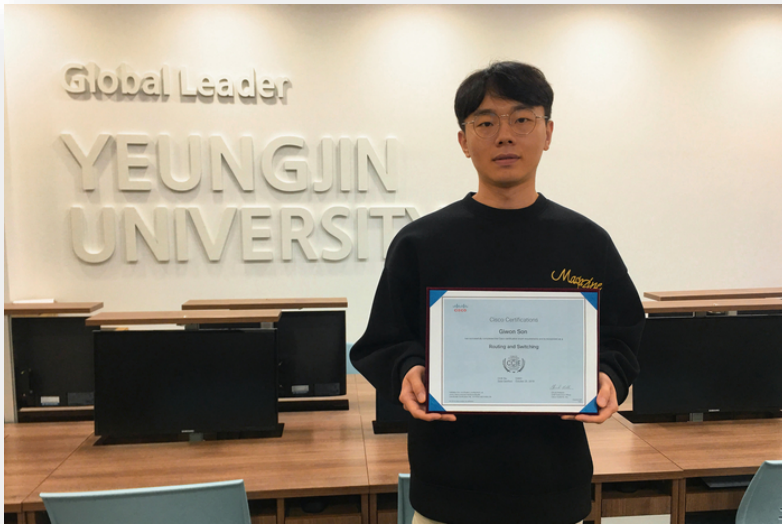
시스템엔지니어 양성 트랙

정보처리산업기사 양성 트랙





## 05 주요 성과

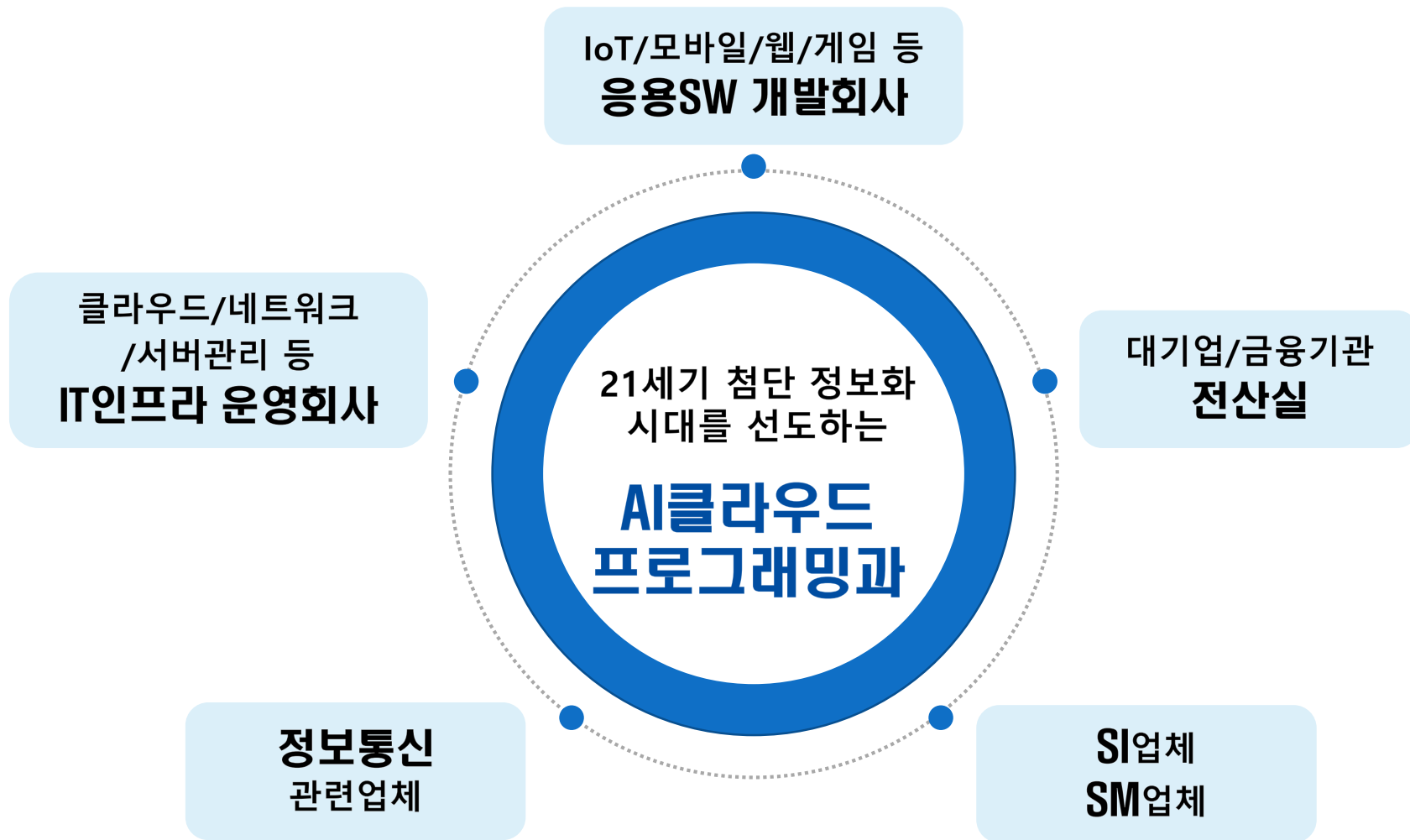


네트워크솔루션 분야 최고 권위  
CCIE 국제 자격 취득



시스코 APJC NetAcad Riders  
2022 Challenge 은상 수상!

## 06 주요 취업처



# 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!!

