

2019 년 K-SW 스쿼어 (Purdue) 여름 프로그램 개요

* 아래 개요는 확정된 것이 아니며 기본 사항은 별첨된 2018 년 프로그램 참고.
2019 년 수정사항을 반영한 내용은 추후 공지 예정임.

교육기간: '19 6.25(화)~'19.8.13(화) 예정, 7 주

교육규모/인원: 36 명 (3~4 학년 재학생 대상)

교육 구성: 최신 ICT/SW 기술 관련 캡스톤 디자인 프로젝트, 전공이론 교육, 최신기술 세미나, 영어교육 등으로 구성 (예정)

예상 프로젝트 주제:

- 1) Sensor Data Collection & Intelligence (*)
- 2) Machine Learning (*)
- 3) UCV Robot (*)
- 4) Humanoid Robotics
- 5) Human Interface
- 6) Cloud Data Management (*)
- 7) Big Data Intelligence
- 8) Integration of Humans, Agents, Robots, Machines & Sensors (*)
- 9) Project Management

(*) 표시된 프로젝트는 2019 년에 확대, 강조되는 주제임

팀 구성: 수행과제별 국내학생(4~5 명), 지도교수(1 명), 현지학생(1 명),
기업멘토(1 명) 등 7~8 명으로 구성 예정

- 프로젝트 팀은 복수 참여 가능하며, 현지 오리엔테이션 후 구성 예정

참여학교 다수의 요청이 있으면 Entrepreneurship 교육(유료)을 추가할 예정임

숙소: Off-Campus 에 위치한 The Avenue 아파트 제공

- 1 인 1 실 제공 (<http://live-theavenue.com>)