**2019년 K-SW 스퀘어 학업계획서**

◈ 소속 : 경희대학교 컴퓨터공학 김동준

1. 학업목표

농업에 활용할 수 있는 IoT 시스템에 여러가지 무선 통신 프로토콜을 적용하고 비교 및 분석한다.

프로젝트에 필요한 무선 통신 및 IoT 수업을 청강하여 필요한 지식을 갖춘다.

2. 학업 세부계획

농업에 IoT 시스템을 적용하는 AgIoT 팀에 속하여 거대한 시스템 개발을 체험해본다.

배경 지식이 되는 무선 통신 및 IoT 수업을 청강한다.

IoT 수업에서 진행하는 프로젝트에 직접 관여하여 퍼듀대학교 학생들이 진행하는 방식을 체험한다.

영어 수업에 참석하여 영어 실력을 크게 늘린다.

알고리즘 스터디에 참여하여 알고리즘 실력을 늘린다.

3. 기타사항

10월 뉴욕/나이아가라

11월 미국 중부 및 동부(추후 결정)

CoRec에서 부트캠프 등 각종 수업과 스쿼시, 수영, 웨이트 트레이닝 등 각종 운동을 즐긴다.