

Được sự tài trợ của Bộ khoa học và công nghệ Hàn Quốc, Viện Khoa học công nghệ tiên tiến Hàn Quốc (KAIST) đã phối hợp với trường đại học Sư phạm TP.HCM tổ chức lớp bồi dưỡng công nghệ thông tin (ICT/SW Experts Training Project) cho 60 sinh viên khoa Công nghệ thông tin (CNTT) trong năm học 2014-2015 và 2015-2016. Tiếp nối thành công đó, vào tháng 02/2017 Trường đại học Sư phạm TP. HCM đã phối hợp với Viện KAIST tiếp tục tổ chức lớp bồi dưỡng về công nghệ Robotics dựa trên IoT và hướng dẫn 1 nhóm sinh viên thực hiện dự án khởi nghiệp.

Lớp học về công nghệ Robotics được tổ chức với sự hướng dẫn của thầy Shim Kye và cô Park Hyeon Ju và sự tham gia của 25 sinh viên khoa Công nghệ thông tin. Lớp học kéo dài từ 16/2 đến ngày 3/6/2017, trong đó có 2 đợt học tại trường Đại học Sư phạm TP.HCM và 04 đợt học trực tuyến. Trong thời gian học, sinh viên phải hoàn thành các bài tập và bài kiểm tra quá trình để được cấp giấy chứng nhận hoàn thành khoá học.

Các sinh viên được chia thành nhiều nhóm nhỏ và mỗi nhóm gồm 2 bạn sinh viên để làm robot và xây dựng chương trình điều khiển robot dựa trên các thiết bị điện tử do Viện KAIST tài trợ. Ngoài ra, nhóm sinh viên xuất sắc được KAIST vào năm học 2015-2016 sẽ tiếp tục thực hiện dự án khởi nghiệp. Dự án khởi nghiệp được KAIST và một số các công ty tài trợ về tài chính và hỗ trợ chuyên môn.