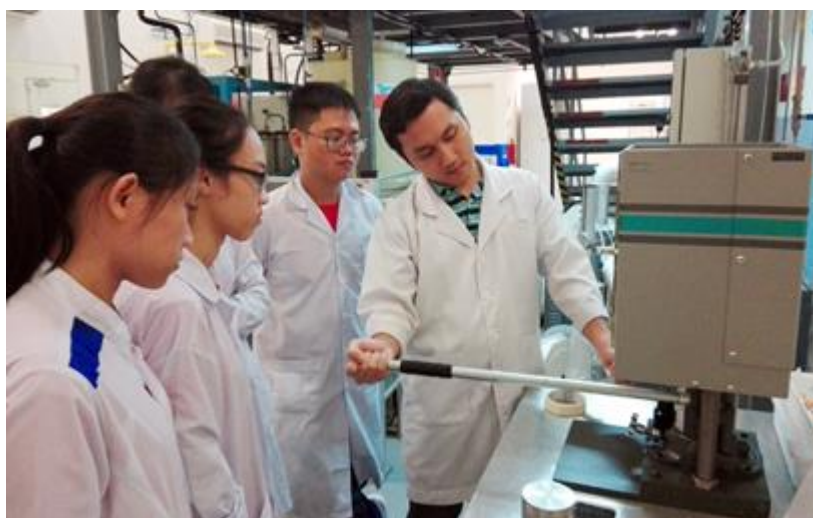


Sinh viên Duy Tân học tập, trải nghiệm CDIO tại Singapore Polytechnic

Từ ngày 23 - 29/11/2015, 6 sinh viên của Khoa Môi trường, Khoa Dược và Khoa Đào tạo Quốc tế cùng 2 giảng viên của Đại học Duy Tân đã tham gia khóa tập huấn, trải nghiệm môi trường học tập và sáng tạo CDIO tại trường Singapore Polytechnic. Đây là một trong các khóa tập huấn (trung bình 4 khóa/năm) do Đại học Duy Tân và Singapore Polytechnic tổ chức nhằm đưa sinh viên 2 trường tham gia vào các hoạt động trao đổi về CDIO với tổng số lượng khoảng 50 sinh viên tham dự.



Sinh viên Duy Tân tham quan Phòng Thí nghiệm của trường Singapore Polytechnic

Tại Singapore Polytechnic, sinh viên đã được tham quan Hệ thống Phòng Thí nghiệm hiện đại của trường như Phòng Thí nghiệm các Quá trình Sản xuất Công nghiệp, Phòng Thí nghiệm Y sinh, Phòng Thí nghiệm Khoa học Vật liệu, ... Trong chuyến tập huấn này, sinh viên đã được tham dự nhiều hoạt động như trình bày dự án, quy trình an toàn trong phòng thí nghiệm, thực hành điều khiển hệ thống pilot tháp phân tách công nghiệp, sử dụng vật liệu hollow fiber membrane filter ứng dụng trong xử lý nước, ép các hạt mang dầu để sản xuất nhiên liệu sinh học, thực hành điều khiển hệ thống sản xuất dược liệu...

Trực tiếp tham gia nhiều hoạt động tại khóa tập huấn, sinh viên Trần Bảo Châu - Lớp K18KMT Khoa Môi trường đã thu nhận được nhiều kiến thức bổ ích cho quá trình học tập và nghiên cứu sắp tới: “*Sau đợt tập huấn Design Thinking với chương trình hướng tới đào tạo lãnh đạo toàn cầu, em rất vui khi Đại học Duy Tân tạo cơ hội để em đến với Singapore Polytechnic. Hoạt động trao đổi sinh viên cũng như học tập, trải nghiệm sáng tạo CDIO tại Singapore Polytechnic đã giúp em thay đổi nhận thức một cách mạnh*

mẽ. Em thấy mình trưởng thành và năng động hơn, có ý thức học tập, trách nhiệm về bản thân và xã hội cũng như quyết tâm phấn đấu nhiều hơn nữa để chứng minh rằng sinh viên Duy Tân hoàn toàn đủ tự tin và năng lực để có thể hội nhập với các bạn sinh viên trong khu vực và quốc tế. Em thực sự cảm ơn Ban Giám hiệu và các giảng viên Đại học Duy Tân đã tạo mọi điều kiện thuận lợi để chúng em để có được những trải nghiệm tuyệt vời, bởi em biết, không phải môi trường đào tạo nào cũng tạo những cơ hội tốt như khóa tập huấn đầy bổ ích này cho sinh viên.”



Sinh viên Duy Tân chụp ảnh lưu niệm tại trường Singapore Polytechnic

Là trường đại học thứ 2 của Việt Nam được kết nạp vào Hiệp hội CDIO từ năm 2012 (thành viên thứ Nhất là Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh) và hiện là 1 trong 3 thành viên duy nhất của Việt Nam thuộc tổ chức này, Đại học Duy Tân đã áp dụng rộng rãi mô hình giáo dục CDIO đến tất cả các khối ngành đào tạo Kỹ thuật - Công nghệ. CDIO là mô hình cải tiến giáo dục kỹ thuật quốc tế được khởi xướng bởi các học viện kỹ thuật hàng đầu trên thế giới như Viện Công nghệ Massachuset (MIT), Đại học Công nghệ Chalmers, Đại học Linköping, Học viện Công nghệ Hoàng gia. Hiện nay, Hiệp hội CDIO đã có hơn 120 thành viên là các trường, học viện kỹ thuật - công nghệ hàng đầu ở 8 khu vực gồm Châu Âu, Bắc Mỹ, Châu Á, Liên hiệp Anh, Mỹ La Tinh, Úc, New Zealand và Châu Phi.

Việc áp dụng mô hình CDIO trong đào tạo đã giúp cho sinh viên các khối ngành kỹ thuật - công nghệ của Đại học Duy Tân có nhiều cơ hội trải nghiệm thiết kế - ứng dụng, nâng cao các năng lực nghề nghiệp, kỹ năng cá nhân - nghề nghiệp, kỹ năng làm việc nhóm, làm quen với quy trình thiết kế và hiện thực hóa một ý tưởng... Đặc biệt, các bạn sinh viên còn có cơ hội tham gia các hoạt động học tập, trải nghiệm và sáng tạo tại trường Singapore Polytechnic. Đây là hoạt động thường niên trong chương trình hợp tác đào tạo của Đại học Duy Tân trong nhiều năm qua. Trường Singapore Polytechnic là một trong những trường đào tạo các ngành kỹ thuật - công nghệ hàng đầu của Singapore và là đối tác toàn diện của Đại học Duy Tân. Hoạt động học tập, trải nghiệm và sáng tạo CDIO tại Singapore Polytechnic là một trong chuỗi các hoạt

động đào tạo, hợp tác, trao đổi sinh viên quốc tế của Đại học Duy Tân với Singapore Polytechnic thông qua các chương trình như Learning Express, Oversea Industrial Training Program và CDIO Academy Projects.

(TS. Trần Nhật Tân - Giám đốc Trung tâm Kiểm định chất lượng - Khảo thí Đại học Duy Tân)