

Mặc dù, 3/4 thành viên của nhóm Fimo là sinh viên năm cuối nhưng để chế tạo được vệ tinh Cansat, Xuân Trường cùng các bạn đã phải phân công công việc cho từng thành viên vào ngày cố định trong tuần. Đồng thời, thay phiên nhau thực hiện từng giai đoạn để chế tạo vệ tinh phù hợp với lịch học tập của từng thành viên. Sau khoảng 3 tháng rưỡi, nhóm đã hoàn thành sản phẩm và phải tìm địa điểm để thử nghiệm vì vệ tinh sẽ được thả từ trên cao xuống và vòng thi cuối cùng được diễn ra tại trường bán Hương Sơn, Vĩnh Phúc. Trong quá trình phát triển vệ tinh, quan trọng nhất là vệ tinh đo được nồng độ chất ô nhiễm không khí và sự biến động theo độ cao trong quá trình thử

thử nghiệm để giống với môi trường thật nhất. Vì vậy, nhóm Fimo đã thả vệ tinh ở tầng 21 của tòa nhà cao nhất ở ký túc xá Mỹ Đình với độ cao xấp xỉ 100 m. Khi thả xuống thời gian rơi của vệ tinh trong lon nước chua đến một phút, vệ tinh đã đo được độ biến động về ô nhiễm không khí dưới đất cao hơn trên cao.

Vào ngày thi, nhóm sinh viên đã gặp phải vấn đề “đau đầu” khi kết quả cuối cùng của vệ tinh tại môi trường thực tế ở trường bán Hương Sơn khác hẳn so với kết quả thử nghiệm tại ký túc xá Mỹ Đình. Thứ nhất là, vệ tinh được thả ở độ cao từ 250m xuống mặt đất, thứ hai là vệ tinh cansat đo được biến động ô nhiễm trên cao lớn hơn so với mặt đất. Lý giải điều này,

Trường cho biết có thể ở nội thành phương tiện giao thông đi lại nhiều nên dưới mặt đất sẽ đo được ô nhiễm cao hơn, thường ngoại thành độ biến động về ô nhiễm không cao, nhưng khi quan sát các thành viên trong nhóm đều thấy xung quanh trường bán có nhà máy với 02 ống khói to đang xả khói nên có thể trên cao ở đây nồng độ ô nhiễm sẽ lớn hơn ở dưới đất.

Trường cho biết thêm, cuộc thi Cansat mỗi năm sẽ có một chủ đề khác nhau từ đó sản phẩm cũng có thể chọn lựa những cảm biến thực hiện các mục đích sử dụng khác nhau theo yêu cầu của cuộc thi.

Dễ dàng tìm kiếm phiên dịch viên

■ LÊ THỦY



Với bài thuyết trình đầy sức thuyết phục về Ứng dụng tìm kiếm Phiên dịch viên Tiếng Trung – C-Trans, Bùi Đàm Hương Vy đã giành được giải Nhất cuộc thi Ý tưởng Khởi nghiệp của Trường ĐH Ngoại ngữ-ĐHQGHN lần thứ nhất (ULIS Start Up 2018).

Chúc mừng Vy đã giành giải Nhất cuộc thi ULIS Start-Up 2018. Bạn có thể chia sẻ một chút về ý tưởng C-Trans của mình được không?

Là một thanh niên trẻ của thế hệ mới, bản thân mình luôn tâm niệm: “Học ra để làm chủ chứ không phải học để làm thuê”. Đây cũng là lời khẳng định của Bộ trưởng Bộ Nội vụ Lê Vĩnh Tân trong “Đổi thoại chính sách phát triển thanh niên” năm 2017. Cũng chính bởi vậy, trong quá trình ngồi trên ghế nhà trường, ngoài việc học tập, tích lũy kiến thức chuyên ngành mình cũng không ngừng tìm tòi những cái mới và hướng đi riêng cho bản thân.

Xuất phát từ chính nhu cầu cá nhân, là một sinh viên năm cuối Ngành Phiên dịch Khoa Ngôn ngữ và Văn hóa Trung Quốc, mình

mong muốn có được những cơ hội đi phiên dịch thực tế để được thực hành dịch và kiếm thêm thu nhập. Nhưng trở ngại đặt ra là, mình không có một công cụ nào để tự tìm kiếm được khách hàng. Và đây cũng là khó khăn chung của các bạn phiên dịch viên tiếng Trung tự do. Mặt khác, nguồn khách hàng có nhu cầu tìm kiếm phiên dịch viên tiếng Trung (như các cá nhân, doanh nghiệp Trung Quốc, Đài Loan, Hongkong đang xúc tiến thương mại, tìm hiểu thị trường tại Việt Nam hay các cá nhân, doanh nghiệp Việt Nam đang giao thương với Trung Quốc) là rất lớn. Tuy nhiên giữa khách hàng và phiên dịch đang gặp trở ngại trong khâu kết nối. Với mong muốn tận dụng nguồn nhân lực phiên dịch viên Tiếng Trung đang lãng phí, đồng thời kết nối khách hàng và phiên dịch viên một cách nhanh chóng, thuận lợi và chất lượng, ý tưởng phát triển Ứng dụng tìm kiếm Phiên dịch viên Tiếng Trung – C-Trans được ra đời. Ứng dụng được thiết kế thông minh, đơn giản, tiện nghi cho cả khách hàng Việt Nam và khách hàng đến từ các nước nói tiếng Trung. Chỉ bằng các thao tác đơn giản, khách hàng và phiên dịch viên có thể được kết nối với nhau nhanh chóng. Ngoài ra, đội ngũ phiên dịch viên sẽ được tuyển chọn gắt gao và đào tạo nghiệp vụ bài bản để cung cấp cho người dùng chất lượng phục vụ tốt nhất.

Đã ấp ủ ý tưởng này từ lâu, cuộc thi “Ý tưởng khởi nghiệp ULIS” là sân chơi bổ ích để mình có thể kiểm nghiệm được tính khả thi của dự án cũng như có thể tích lũy thêm kinh nghiệm, kêu gọi các nguồn vốn đầu tư. Và rất may mắn, ý tưởng khởi nghiệp này đã nhận được sự ủng hộ to lớn từ quý Ban giám khảo, quý vị khán giả để nhận được giải Nhất của cuộc thi. Mình cho rằng, các bạn sinh viên cần nhiều hơn nữa những sân chơi như vậy để có thể hiện thực hóa giấc mơ, xây dựng tâm lý làm chủ và được khơi nguồn cảm hứng sáng tạo.

Bạn có dự tính kế hoạch khởi nghiệp sắp tới liên quan đến C-Trans như thế nào?

Mục tiêu trước mắt của mình vẫn là hoàn thành chương trình học trong tháng 6 này. Sau đó, mình sẽ tập trung xây dựng đội ngũ phát triển cho C-Trans (bao gồm phụ trách của các mảng công nghệ thông tin, kinh doanh, truyền thông, nhân sự, chuyên môn...) bởi không ai có thể khởi nghiệp một mình mà. C-trans ngoài mục tiêu ban đầu là phát triển thị trường phiên dịch viên tiếng Trung tại Hà Nội, sẽ còn trú bị những kế hoạch dài hơi hơn trong tương lai ở nhiều lĩnh vực và tỉnh thành khác.

Bạn nghĩ điều gì sẽ giúp mình kiên trì vượt qua mọi trở ngại trên con đường khởi nghiệp?

Là một sinh viên, việc start up sẽ rất khó khăn vì bản thân còn non trẻ về cả tuổi đời cũng như kinh nghiệm, nhưng sự hậu thuẫn tuyệt vời, sự ủng hộ tuyệt đối từ gia đình, bạn bè và quyết tâm, sức trẻ của bản thân sẽ là động lực để mình có thể vượt qua được những thử thách đó.

Nhìn lại chặng đường đại học sắp qua đi, bạn hẳn có nhiều cảm xúc muốn chia sẻ?

Bản thân mình đã có 4 năm đại học thật sự trọn vẹn, đã tích lũy cho bản thân một số giải thưởng riêng trong cả học tập và phong trào thanh niên, đã tìm được cho mình những người bạn tốt và những kỉ niệm đẹp. Có thể khẳng định, khi nhìn lại thời gian bốn năm đại học rục rờ này mình không còn điều gì để hối tiếc.

Hy vọng rằng tương lai của mình cũng chói chang như bốn năm đại học vậy.

Cảm ơn Vy đã có những chia sẻ vô vùng thú vị.

Bùi Đàm Hương Vy (SN 1996) là đảng viên chi bộ Sinh viên, Khoa Ngôn ngữ và Văn hóa Trung Quốc và là Phó Bí thư Đoàn Thanh niên Trường ĐH Ngoại ngữ - ĐHQGHN. Là sinh viên xuất sắc với nhiều thành tích học tập và hoạt động xã hội ngay từ khi còn là học sinh THPT, Vy cho rằng trong thời đại công nghiệp 4.0 hiện nay, thế hệ trẻ đã, đang và sẽ trở thành lực lượng nòng cốt trong công cuộc xây dựng và phát triển đất nước. Do đó, những người trẻ trước hết cần hoàn thành tốt nhiệm vụ của bản thân, đó chính là học tập và tu dưỡng đạo đức.

Cùng với đó, mỗi thanh niên cần trang bị đầy đủ cho mình những kỹ năng để đáp ứng yêu cầu của thời đại mới như các kỹ năng mềm, và đặc biệt là các kỹ năng về công nghệ thông tin... Và hơn hết, đó là mỗi người trẻ cần có tư duy đổi mới, sáng tạo, dám nghĩ, dám làm, có tinh thần trách nhiệm xã hội cao và một tình yêu đất nước nồng nàn. Nếu bản thân mỗi thanh niên đều sống tốt, sống đẹp, sống có ích, có trách nhiệm với cộng đồng thì xã hội sẽ ngày một trở nên tốt đẹp và phát triển hơn.