



PHỔ BIẾN NGAY

Ngày 16 tháng 8, 2017

Liên lạc: Pat Karlak
Trưởng Ban Quảng Bá Thông Tin
Điện thoại: (714) 999-5662
Email: Karlak_p@auhsd.us

Khu Học Chánh Bậc Trung Học Anaheim Tiết Lộ Là Học Khu Đầu Tiên Trên Toàn Quốc Cộng Tác Với Tổ Chức Tesla (Tesla Foundation)

Thành phố ANAHEIM— Khu Học Chánh Bậc Trung Học Anaheim (AUHSD) là học khu công lập đầu tiên trên toàn quốc cộng tác với Tổ Chức Tesla để huấn luyện học sinh khả năng làm việc hiệu quả trong lãnh vực kỹ thuật hàng không không người điều khiển hay thiết bị bay không người lái (drones).

Ban tiếp nhận ý tưởng khoa học kỹ thuật, một tổ chức bất vụ lợi của Tesla Foundation khởi sự thực hiện đề án này trước tiên với trường Trung Học Cấp II Magnolia qua một chương trình thực hiện sau giờ tan lớp. Giáo trình, trang thiết bị và thiết bị mô phỏng máy bay không người lái (Drone Flight Simulation Kits) của chương trình đã được Cục Quản Lý Hàng Không Liên Bang (Federal Aviation Administration) chuẩn thuận. Mục tiêu của Tesla Foundation là phát hiện và phát triển "hệ thống nuôi dưỡng – farm system" tài năng trẻ, những người mai sau có thể trở thành những nhà phát minh và những doanh nhân của kỹ nghệ sản xuất hệ thống không người điều khiển.

Trưởng ban sách lược của Tesla Foundation, ông Keith Coleman phát biểu "Chúng tôi rất háo hức được cộng tác với học khu với một nỗ lực thận trọng nhất. Chúng tôi chú tâm đến công việc và việc làm trong tương lai. Tự động hoá thực sự sẽ phá vỡ và làm cho một số công việc mất đi, tuy nhiên song song với những chỗ làm mất đi này, sẽ có nhiều cơ hội tìm việc mới trong ngành chế tạo người máy hàng không (aerial robotics). Qua sự hợp tác này, chúng tôi sẽ giúp loại bỏ nỗi lo có quá ít gương mặt đại diện cho giới học sinh, có lẽ vì các em không tìm được cách để bước vào lãnh vực này. Tesla Foundation đã suy luận và mở lối cho mọi người tiếp cận kỹ thuật bằng hình thức dân chủ hoá cơ hội."

Thành viên hội đồng quản trị, ông Al Jabbar đã cảm ơn học khu trưởng Mike Matsuda vì đã liên lạc, kết giao học khu với Tesla và kết quả là sự hợp tác tốt đẹp này. Ông cũng cảm ơn Tesla Foundation vì đã "công nhận rằng Khu Học Chánh Bậc Trung Học Anaheim đã đi đầu trong việc chuẩn bị cho học sinh gia nhập vào nguồn nhân lực lao động của thế kỷ 21. Một khi phụ huynh và cộng đồng hiểu được sự hợp tác này sẽ thúc đẩy những sáng kiến, tính sáng tạo và đầu óc kinh doanh trong ngành học nổi trội STEAM như thế nào thì tôi biết chắc rằng họ cũng sẽ nhiệt tình giống như chúng tôi."

Tesla Foundation ước tính rằng thị trường thiết bị bay không người lái đạt khoảng 82 tỷ Mỹ kim trong thập niên đầu gia nhập hệ thống phi thuyền không gian quốc gia. Kỹ nghệ thiết bị

bay không người lái sẽ là đòn bẩy cho nhiều ngành kỹ thuật then chốt như an ninh mạng, bộ phận cảm biến (sensors), phân tích dữ liệu, hàng không học, ngành hàng không, sản xuất phụ gia cao cấp, canh tác chuẩn xác theo vùng (precision agriculture), cứu nạn (first responders), định vị (geospatial information) và mô phỏng.

Học khu trưởng, ông Matsuda đã nói rằng ông rất biết ơn Tesla đã cam kết cung cấp cơ hội giáo dục, huấn luyện và đi đầu hướng dẫn có tầm cỡ thế giới cho học sinh của học khu.

Ông còn phát biểu “Tesla Foundation luôn dẫn đầu trong việc tạo ra, phát triển và bảo vệ công ăn việc làm và các công ty Mỹ qua các sáng phát kiến của mình- Sự hợp tác giữa công và tư của chúng ta rất cần thiết cho sự phát triển và tăng trưởng kinh tế của đất nước. Tesla đã đặt niềm tin vào năng lực của học sinh và tôi tin chắc các em sẽ làm được nhiều hơn những gì họ mong đợi.”

Ông Matsuda cũng nói rằng sự hợp tác cũng giúp cho Khu Học Chánh Bậc Trung Học xây dựng khả năng suy đoán và quyết định trước những vấn đề nghiêm trọng của quốc gia như an ninh mạng vì trường Trung Học Cấp II Magnolia là trường trung học đầu tiên của Hạt Orange, là chiếc nôi mở đường cho ngành An Ninh Mạng (Cybersecurity Pathway). Chương trình này còn giúp học sinh AUHSD có được điểm tin chỉ kếp được trường Cypress College chấp nhận trong một số chương trình liên quan đến nguồn nhân lực lao động cho tương lai. Mục tiêu lâu dài của học khu là tất cả học sinh đều có thể tham dự chương trình này.

Tesla Foundation được Wilhelm Cashen, vợ sau của ông là bà Carol Bourgeois và Keith Kaplan đồng sáng lập vào năm 2014. Wilhelm Cashen là một nhà vật lý, kỹ sư người máy và cũng là đồng sáng lập viên của Standard Solutions. Keith Kaplan là một khoa học gia máy điện toán, kỹ thuật gia, nhà sáng lập Tập Đoàn KKMedia (KKMedia Inc.) và cựu giám đốc sáng tạo và kỹ thuật của Creative Couch. Ban cố vấn của Tesla gồm các thành viên: Cựu giám đốc NASA và người sáng tạo chương trình Space Shuttle (Tàu Con Thoi Không Gian) Daniel Golden; Hợp tác viên, phó chủ tịch General Atomics và người sáng tạo chương trình máy bay không người lái MQ 9 cho không quân Hoa Kỳ Linden Blue và nhà sáng lập của Federal Express–FedEx Fredrick Smith.

AUHSD và Tesla Foundation tin rằng nếu mở rộng cơ hội và học chương trình STEAM (**S**cience: Khoa học; **T**echnology: Kỹ thuật; **E**ngineering: Kỹ thuật công trình; **A**rts: Nghệ thuật; **M**athematics: Toán) cho tất cả học sinh — đặc biệt là cho giới trẻ ít góp mặt trong ngành vì thiếu cơ hội tiếp xúc, thâm nhập vào những ngành kỹ nghệ này— thì những việc làm mới, việc đầu tư thực hiện sáng kiến, nhân tài, sự sáng tạo và sinh lực sẽ được khai thông, tạo nên nguồn lực làm thay đổi theo chiều hướng tích cực nền kinh tế và toàn bộ quốc gia.

Đôi dòng về Khu Học Chánh Bậc Trung Học Anaheim

Khu Học Chánh Bậc Trung Học Anaheim phục vụ khoảng 30,500 học sinh của các thành phố Anaheim, Cypress, Buena Park, La Palma và Stanton. Chúng tôi cam kết sẽ đáp ứng được những yêu cầu giáo dục của thế kỷ 21 và học sinh tốt nghiệp đủ năng lực, sẵn sàng vào đại học, chọn nghề và bước vào đời đóng góp cho kinh tế toàn cầu. Các trường trung học cấp I và Cấp II đoạt giải thưởng của học khu sẽ đem đến cho học sinh bầu không khí học hành tích cực và hợp lý, khuyến khích tất cả các em vươn đến thành quả học tập xuất sắc với những chương trình hướng dẫn vào đại học, học nghề kỹ thuật, chương trình cho học sinh có nhu cầu đặc biệt, chương trình tương đương và chương trình dành cho học sinh chưa thạo Anh ngữ.