

Learning With Purpose



College and Career Ready

즉각 공개 보도 자료

2017년 8월 16일

담당자: Pat Karlak

교육구 공보관

전화: (714) 999-5662

이메일: Karlak_p@auhsd.us

AUHS, 미국에서 최초로 Tesla 재단과의 파트너십을 체결하다

애나하임 - 애나하임 통합 고등학교 교육구는 Tesla 재단과 파트너십을 체결하여 학생들에게 무인 항공기 및 드론 등 최근 부상하고 있는 첨단 기술 분야에서 성공적으로 일할 수 있도록 트레이닝을 제공하는 최초의 공립학교 교육구입니다.

비영리 과학과 기술 두뇌집단인 Tesla 재단은 미국연방 항공국(FAA)이 승인한 교과과정 기구 및 무인 항공기 비행 모의 실험 세트들을 선보이는 방과 후 프로그램은 매그놀리아 고등학교에서 시작합니다. 이 재단의 목표는 재능 있는 젊은이들을 무인 시스템 산업 분야의 차세대 혁신가와 기업가로 기르는 “양성 시스템”을 제시하고 개발하는 것입니다.

“우리는 이렇게 중요한 시도의 실현을 위해 이 교육구와 제휴를 맺게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다. 우리의 중점은 직업의 미래와 근로의 미래를 살펴보는 것입니다. 자동화와, 그리고 그것이 일으킬 붕괴는 현실적이겠지만, 일자리가 사라지면 항공 로봇 공학이라는 새로운 분야에서 많은 새로운 기회가 생겨날 것입니다. 이러한 파트너십을 통해, 우리는 이러한 분야를 아직 경험해 보지 못한 잘 드러나지 않은 학생들에게 바늘을 돌릴 수 있도록 지원할 것입니다. Tesla 재단은 비판적인 사고력과 첨단기술에 대한 접근을 민주화의 기회로 보고 있습니다”라고 Tesla 재단의 수석 전략 주임 Keith Coleman은 말했습니다.

교육구 이사회의 회원인 Al Jabbar는 이 파트너십 체결을 이끌어낸 관계를 창출한 교육감 Mike Matsuda의 공로를 치하하였습니다. 또한, 그는 “Tesla 재단이 AUHS가 학생들을 21세기의 일군으로 준비시키는 일에 가장 앞장서고 있다는 것을 인정한 것에 대하여 감사를 드리며 학부모와 지역사회가 떠오르고 있는 STEAM 분야에 있어 이러한 파트너십이 어떻게 혁신과 창의력과 기업정신을 증진하는 지를 알게 된다면, 그들도 우리만큼이나 열정적으로 기뻐할 것을 알고 있습니다”라고 말하였습니다.

Tesla 재단은 무인 항공기(Drones)가 국가 공역 시스템에 통합되어 운영하기 시작한 후 첫 10년 이내에 미칠 경제적 영향력을 820억 달러로 추정하고 있습니다. 무인 항공기 산업은 사이버보안,

감지기, 데이터 분석학, 항공술, 진보된 침식 가공, 정밀한 농업, 초기 대처, 지형 공간 정보 및 모의 가상 실험을 포함한 수많은 주요 기술을 위한 지렛대 역할을 하고 있습니다.

Matsuda 교육감은 AUHSD 학생들에게 세계수준의 교육, 트레이닝, 그리고 멘토십 기회를 제공하기 위한 Tesla 재단의 기여에 감사를 드린다고 말했습니다.

교육감은 “Tesla 재단은 혁신을 통해 미국의 일자리와 회사들을 창출하고 촉진하며 보호하는 일에 앞장서고 있습니다. 우리가 서로 체결한 민-관의 파트너십은 우리 미국의 발전과 경제적 성장을 위해 필수적인 것입니다. 재단은 우리 학생들의 능력에 믿음을 갖고 있으며 저는 우리 학생들이 모든 사람의 기대를 넘어서게 될 것임을 아무 의심 없이 확신하고 있습니다”라고 확인하였습니다.

Matsuda 교육감은 매그놀리아 고등학교가 오렌지 카운티에서는 최초로 사이버보안 과정의 고향이 되었으므로 사이버보안에 대한 미국의 중요한 문제들을 다루는 AUHSD의 능력을 구축하는 데 이 파트너십이 큰 도움이 될 것이라고 말했습니다. 이 파트너십은 미래 인력에 초점을 둔 프로그램을 통해, 사이프러스 대학에서 AUHSD 학생에게 제공하는 이중 학점 기회를 기반으로 한 것입니다. 장기적 목표는 이러한 기회를 모든 학생에게 제공하는 것입니다.

Tesla 재단은 Wilhelm Cashen과 이제는 고인이 된 그의 부인 Carol Bourgeois, 그리고 Keith Kaplan이 2014년에 공동으로 설립한 기관입니다. Wilhelm Cashen은 물리학자이자 로봇 공학자이며 또한 Standard Solutions의 공동 창업자입니다. Keith Kaplan은 컴퓨터 과학자, 첨단기술 전문가, KKMedia, Inc.의 창업자이며 또한 이전에는 Creative Council의 창의 기술 디렉터를 역임했습니다. 설립 자문 위원회는 이전 NASA의 디렉터이자 우주선 프로그램을 만든 Daniel Golden, General Atomics의 동업자이자 부회장이며 미국 공군을 위한 MQ 9무인 항공기 프로그램의 만든 Linden Blue, 그리고 Federal Express-FedEx의 창업자로 이루어져 있습니다.

AUHSD와 Tesla 재단은 STEAM(과학, 첨단기술, 공학, 예술, 수학)의 기회를 모든 학생- 특별히 이 산업 분야에서 제대로 활용된 것이 없는 잘 드러나지 않는 젊은이들- 에게 확대함으로써, 새로운 일자리, 혁신적인 벤처사업 및 재능, 창의력 및 에너지의 풍부함은 경제와 국가에 긍정적인 변화를 위한 추진력을 불러일으킬 것이라고 확신합니다.

애나하임 통합 고등학교 교육구에 관하여

애나하임 통합 고등학교 교육구는 애나하임, 사이프러스, 부에나팍, 라팔마 및 스탠턴 5개의 지역에서 30,500명의 학생에게 교육을 제공하는 교육구입니다. 저희는 21세기에 대비한 교육적 당면 과제와 대학, 직업 및 국제 경제에 대비한 삶이 준비된 학생을 졸업하는 일에 전적으로 헌신하고 있습니다. 수상 경력에 빛나는 많은 우리 중·고등학교 캠퍼스에서는 대학 진학, 직업 기술, 특수교육, 대안 교육 및 능숙한 영어 구사에 제한이 있는 학생들을 위한 프로그램을 가지고 모든 학생의 학문적 우수성을 장려하는 긍정적이며 공정한 교육을 제공하고 있습니다.