

國立高雄師範大學附屬高級中學自造實驗室 (Fab-Lab)

「高附創塑坊」揭牌啟用

(文/ 高中及高職教育組程彥森提供)

教育部國民及學前教育署（以下簡稱國教署）補助建置的第 16 間高級中等學校自造實驗室 - 「高附創塑坊」，今（31）日在國立高雄師範大學附屬高級中學（以下簡稱高師大附中），由國教署長官及高師大附中鄭卜五校長共同主持揭牌啟用儀式。國教署表示「高附創塑坊」的揭牌啟用，象徵創客數位自造在高雄地區邁向了新的里程碑，藉由提供先進、完善的數位自造硬體設備與軟體資源，激發孩子們將想法轉換為實際的能力。在高屏地區傳統製造業深厚的基礎上，該自造實驗室不僅可作為高雄地區中小學實施創客教育的試煉場，更可進一步連結鄰近大專院校的研究室，進行更高階技術的學習，並以創新的模式，推動校園自造者運動，同時帶動高雄地區科技教育的發展。

國教署表示，十二年國民基本教育課程綱要強調跨領域探究與實作的專題課程，高師大附中「高附創塑坊」的成立，適可結合在地製造業的優勢與教育發展的需求，將數位自造創意融入在地教育，為高雄地區的學校提供教育實習空間，培養學生從終端的「消費者」成為「自造者」，進而成為產業前端的「創客」，為新世代科技創新教育扎根佈局。高師大附中位於高雄市區的中心點，具有優越的地理條件，未來該實驗室可透過各式研習、工作坊、營隊或競賽等多元的活動，充分發揮區域資源整合及共享的效能。

高師大附中的學生從國小到高中階段都有，十二年一貫，創校 39 年來，在歷任校長的帶領及師生的共同努力下，以「愛、超越、國際化及以人為本，適性揚才的領袖學園」為辦學目標，全方位發展。特別在科學教育的成效非凡：除十數年參與國際科展的優良傳統外，更在 105 至 106 年間連奪全國科展國中數學、高中工程學科首獎、臺灣國際科展兩座二等獎，並代表國家遠赴荷蘭參賽。在此研究風氣昌盛的基礎上，於今日自造實驗室揭牌啟用後，將可為學校的科學發現與科技創新，向前推進一大步。

臉書創辦人 Mark Zuckerberg 曾經說過：「人們不在意誰說了你什麼，或你說了什麼，而是在乎你能建造什麼。」國教署期盼透過「高附創塑坊」的建置，可激勵學生相互學習及動手實作的風氣，並讓數位自造 Maker 的精神及風氣，在校園發芽茁壯。