

離島第一所「創客自造實驗室」在金門高中

(圖文/ 高中及高職教育組陳靖瑜提供)



國立金門高中「創客自造實驗室」啟用，是教育部補助建置離島地區第一間高級中等學校自造實驗室，也是創客教育推向金門地區邁入新的里程碑，藉由提供先進、完善的數位自造硬體設備與軟體資源，激發學生創意點子，並培養學生動手做及解決問題的能力。

金門高中為離島地區自造實驗室的先驅，未來將逐步辦理相關的教師教育訓練研習課程以及舉辦創客營隊，讓金門縣各校教師、學生對自造教育有更深入的體驗及了解，希望透過一系列活動的推廣，使得創客教育與生活相結合。另外，「創客自造實驗室」啟用後，未來以金門高中為起點，陸續展開「翻轉教學觀摩」、「創客專題演講」及「機臺教育訓練」等課程，達到「做中學」之目的，使得師生間共同合作，以利創造知識分享、資源共享的創客天堂。

金門高中藉由創客自造實驗室的設置，可提供多元適性的環境，讓學習成就低、缺乏學習動機的學生藉由動手操作，從有趣的學習中找到學習的樂趣，進而提升能解決生活週邊問題的能力，最後達成有效學習的教育目標，讓學生重新找到學習的樂趣。

教育部期望藉由補助金門高中建置離島地區第 1 間自造實驗室，並進一步結合該縣現有之自造教育及科技中心，使得學生從小培養創客的概念，從國小、國中到高中，達成三

個學習階段的連貫，能為金門地區的創客與自造教育扮演好推動與服務的重要角色，打造成一個分享技術、交流創意思考及成就夢想的平臺。