

高中生體驗大學生活 電機、化材、航太3系辦營隊

學校要聞

【林蕙婷淡水校園報導】電機系、化材系、航太系三系各別舉辦暑期營活動，讓近百位全國國高中生來校提前體驗大學生活。

電機系與聯發科技公司合作舉辦ECE平方高中營，今年已經是第二年，於7月15日至19日，全國36名高中生來到進行5天4夜的Arduino（聯發科 Linkit™ 7697）實作開發板之應用實作。5天活動中，讓他們熟悉Java、C語言等高階語言的開發環境後，發揮創意並展示分組成果；同時也有淡水校園的團康活動、淡水老街巡禮等，以寓教於樂方式讓學員了解淡水校園的學習生活環境。

7月4、5日，化材系「2019暑期化材營」活動中，近30位高中生到校體驗化材相關實驗。本次安排化工蒸餾單元，幫助同學學習蒸餾的基本原理和蒸餾系統的組裝與測試，以了解歐美酒莊釀酒提煉的核心內涵，並實際製作氫氧燃料電池以豐富對電力的了解。航太系於7月1日至3日舉辦「2019航太營」，安排飛行原理、飛機結構講解、太空衛星概論的常識課程外，手擲機製作和火箭試飛，與大家相互體驗飛行的樂趣，並參訪飛航安全調查委員會，了解臺灣對飛航事故之通報處理、調查、鑑定原因、調查報告等相關工作。

2019/08/06



7月15日至19日，電機系與聯發科技公司合作舉辦ECE平方高中營在新工館與全國高中生一起實作開發。（圖／電機系提供）