

基隆市自造教育及科技中心暨安樂高中自造實驗室啟用典禮

(文/ 高中及高職教育組陳靖瑜提供)

教育部補助建置基隆市自造教育及科技中心暨安樂高中自造實驗室，今(16)日假安樂高中舉行啟用典禮。啟用典禮象徵推動創客教育於基隆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。

安樂高中為基隆市第一所成立自造教育及科技中心的學校，未來將積極培訓國民中、小學師資，讓有意在校園實施創新課程的教師充實增能，並以設備漂移模式支持有志發展自造課程的學校，同時也安排各種體驗課程，讓學生嘗試不同的學習模式。

為因應 108 新課綱之實施，高中自造實驗室將協助教師進行自造課程設計，研發特色選修課程與跨領域專題課程，培養師生運用數位自造科技的能力，未來也將數位自造科技應用體驗帶入社區民眾，一起體驗。目前安樂高中，已經發展出海洋文創設計、海洋能源實作、程式設計等多元選修課程，深受學生好評。

另外，安樂高中亦負責基隆區高級中學 108 課綱生活科技暨資訊領域課程發展工作小組，未來將利用自造實驗室設備，協助基隆地區高中科技領域教師，建立教師社群，以增能專題工作坊模式，開發特色自造課程，進而發展成跨校選修課程，嘉惠基隆市學子。

教育部期望藉由基隆市自造教育及科技中心以及安樂高中自造實驗室的建置，配合基隆市「校校有智慧創客教室」自造教育推廣，能發揮安樂高中社區型高中的影響力，為北北基的創客與自造教育扮演好推動與服務的重要角色，打造成為一個分享技術、交流創意思考及成就夢想的平臺。