

業務聯絡：臺北市府教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953-286-353

業務聯絡：臺北市府教育局綜合企劃科 卓育欣督學 0930-936-532

【發稿日期：112年2月10日】

【主題：自主學習力大爆發！北市高中生化身國際公民，與AIT文化官探索全球性議題！】

【臺北報導】寒假期間是學生最佳的自我探索與自主學習的時光，教育局與美國在台協會（American Institute in Taipei，簡稱AIT）於112年2月7日至9日期間首度攜手合作辦理「112年臺北酷課雲寒假高中多元培力課程」，合作辦理為期3天12堂學生多元培力課程，並於112年2月9日（星期四）下午舉辦成果發表會，由陳素慧副局長與美國在台協會 Luke Martin 馬明遠文化官共同頒發課程參與認證證書，見證學生豐碩學習成果！

本次課程共計26位高中職學生參與，由教師引導學生以自身所見的議題出發，思考並實踐聯合國永續發展目標(SDGs)，搭配雙語教學，帶領學生進行議題探討，以「Maker」的精神進行分組創作，讓學生發揮創意思考，採取適切的行動解決全球性相關問題，並在未來能有所行動與實踐。

成果發表獲得優選第一組同學提出「Collab-watch」，設計一種智能手錶，讓同一領域的人互動交流。這手錶會顯示各領域的顏色，除了簡單的互相聯繫，也可以隨時召集會議。獲得特優的第五組設計了可以阻止打瞌睡的眼鏡「Eye-Stretching machine」，富有創意與趣味的設計獲得大多評審的青睞。評審認為之前常有駕駛因為打瞌睡而造成交通意外，這項發明可以用來避免打瞌睡而造成公共意外，符合SDGs「促進社會健康與福祉」，並提出可以結合自動感測及蜂鳴器等裝置，運用更多科技輔助元素！

本次活動評審一致認為，學生在過程中不斷透過團隊討論及腦力激盪，將這些議題與周邊生活環境連結，用不同角度試著找出環境面臨的問題，將有效增添每位孩子的學習歷程，打造永續未來！

教育局表示，因應學生的學習需求，臺北酷課雲將持續規劃開設多樣化的線上課程，包括雙語課程、程式教育、全球議題等跨領域課程，同時將持續充實數位學習資源，有效引導並支持學生自主學習，打造無所不在的學習場域。令未來亦將持續與美國在台協會合作規劃推出一系列自主學習課程，期能培養學生成為「自發」、「互動」與「共好」的全球公民，成為未來的國際人才。