

107 學年度新竹市均質化創客種籽研習營

「創客運動 (Maker Movement)」近年來融入教育政策，至應用至各個領域，讓教育融入生活應用有無限可能與挑戰。

STEAM (Science, Technology, Engineering, Art and Math) 教育則是世界各國所推行的科普與藝術跨域教育。近年的「創客 (Maker)」強調動手做的運動興起，讓 STEAM 教育得以跨步與跨域推動。配合十二年國民基本教育課程綱要之實施，推動由清華大學、光復高中攜手領航，將動手做「STEAM」—科學、科技、工程、藝術、數學之教育理念帶入社區夥伴學校，帶動學校科技領域課程的實施，促進 108 新課綱跨校跨領域合作。

讓社區學校一同發展 STEAM 課程與評量機制，促進 STEAM 教育常態化，可在學校正式課程中實施，讓社區學生有機會可以得高品質 STEAM 教育，以達成跨領域在地人才培育與在地發展目標。

(一) 清華 STEAM 課程介紹及 5E 探究學習模式

1. 日期：107 年 11 月 11 日(日)
2. 講師：清華大學教育學院副院長王子華教授
3. 時間：9:00-16:00
4. 地點：光復中學東側大樓四樓大教室
5. 參加對象：對創客有興趣教師
6. 報名方式：即日起至 107 年 11 月 8 日止，受理線上報名(光復中學→報名專區→活動資訊及報名網址 <http://web7.kfsh.hc.edu.tw/article/528>)。

(二) 清華 STEAM 課程探究、設計思考及實作模式

1. 日期：107 年 11 月 25 日(日)
2. 講師：清華大學數理教育研究所許慧玉助理教授
3. 時間：9:00-16:00
4. 地點：光復中學東側大樓四樓大教室
5. 參加對象：對創客有興趣教師
6. 報名方式：即日起至 107 年 11 月 8 日止，受理線上報名(光復中學→報名專區活動資訊及報名網址 <http://web7.kfsh.hc.edu.tw/article/528>)。

(三) 清華 STEAM 教育 IoTxSTEAM 實作課程

1. 日期：107 年 12 月 16 日(日)
2. 講師：清華大學教育與學習科技學系邱富源副教授
3. 時間：9:00-16:00
4. 地點：光復中學教學樓 38 電腦教室
5. 參加對象：對創客有興趣教師
6. 報名方式：即日起至 107 年 11 月 8 日止，受理線上報名(光復中學→報名專區活動資訊及報名網址 <http://web7.kfsh.hc.edu.tw/article/528>)。