

新北市立樟樹國際實創高級中等學校
美國技職教育大師來臺電子工程體驗課程招生簡章

壹、重要日程表

項目	時間	地點	備註
簡章公告	即日起	公告於本校網頁(行政單位－圖書館－圖書館公告專區)	本校網址： http://www.ctjhs.ntpc.edu.tw/
報名	即日起至 113 年 6 月 20 日(星期四) 下午 5 時止	線上表單由各新北市立技術型高中推薦學生參加	詳見「報名方式」
錄取公告	113 年 6 月 27 日(星期四) 下午 5 時以前	公告於本校網頁(行政單位－圖書館－圖書館公告專區)	本校網址： http://www.ctjhs.ntpc.edu.tw/
正式上課	113 年 7 月 5 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時	新北市立樟樹國際實創高級中等學校信義樓二樓自造中心教室	

貳、本活動緣起

- 一、新北市近年與美國矽谷技術教育中心建立技職及職業試探教育交流夥伴關係，今年六月邀請該校電子工程學 Jim Burnham 教師將其專業及課程模組來臺分享供各級學校交流與學習。
- 二、本次美國技術教育中心教師來臺各規劃國小、國中及高中符應各學齡之專案導向動手實作課程，旨將美國技職教材教法及課室文化與在臺師生共享。

參、課程資訊

- 一、課程時間：113 年 7 月 5 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時。(當日 8 時 30 分開始報到入場)
- 二、課程地點：新北市立樟樹國際實創高級中等學校(新北市汐止區樟樹二路 135 號) 信義樓二樓自造中心教室
- 三、課程內容：〈MAKEY 編成機器人實作〉(“Arduino/Servo Makey Bot”)。教師將以設計思考、腦力激盪創發的方式引導學生學習基礎 Arduino 程式語言，並設計與製作連結程式控制的機器人動作。

肆、課程活動費用：免學費。

伍、招生對象及名額

對象	名額	備註
新北市立公立技術型高中學生	14	由各校業務承辦人推薦具一定程度英語文能力與對科技、程式及電子工程有興趣者為佳

陸、報名辦法

一、報名時間：即日起至 113 年 6 月 20 日(星期四)下午 5 時止。

二、報名方式：

(一) 由學校業務承辦人於期限內填寫下列 Google 調查表單(QRCode)完成線上報名，且須致電 02-26430686 轉 706 與本案承辦人國際教育組張哲瑋確認報名：



(二) 各校至多推薦 2 名參加學生，於表單中另需提供 1 名帶隊教師相關資訊。

柒、錄取學員名單公告

一、公告時間：113 年 6 月 27 日(星期四)下午 5 時以前。

二、公告地點：樟樹國際實中學校網頁(<http://www.ctjhs.ntpc.edu.tw/>)。

捌、其他注意事項

一、參加學生請務必攜帶文具用品、筆記本、環保水杯前來。

二、帶隊教師將由新北市政府教育局核予公假(課務排代)陪同出席本課程。

三、其他相關事宜請洽本校圖書館國際教育組 02-26430686 轉 706 張哲瑋組長。