

112 學年度暑期新竹市培英自造教育及科技中心 【國小科技教育營隊】課程計畫

113/06/06

壹、依據：新竹市 112 學年度科技教育推動總計畫子計畫一。

貳、目的：

- 一、藉由體驗課程辦理各項科技教育相關之活動，使學生經由動手做之過程能獲得成就感，培養正確自造的學習知能、技巧及態度；經由實作之過程學習如何正確使用工具及其應用。
- 二、讓本市學生有機會發展個人能力，從動手操作開始，以及做、用、想三方向出發，發展自己的自身能力，在「做中學、學中做」氛圍中的嘗試，培養能創新及富直覺的設計能力、善於敘述有說故事的能力、多次元文化融入的能力、動手做重組整合資訊的能力。

參、辦理單位：

一、指導單位：

- (一)教育部國民及學前教育署
- (二)國教署國中小自造教育及科技輔導中心高雄師範大學
- (三)國教署國中小自造教育及科技中區輔導中心彰化師範大學

二、主辦單位：新竹市政府教育處。

三、承辦單位：新竹市培英自造教育及科技中心

肆、活動日程地點：依下表所示時間地點進行課程(課程皆為現場實體授課)

伍、招收對象：新竹市國小學生

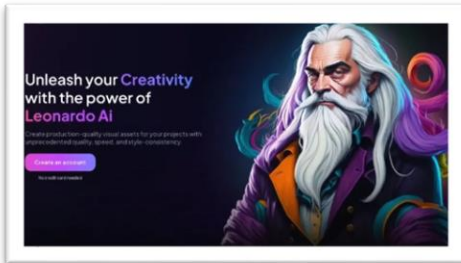
陸、報名方式與時間：請於線上報名表單報名課程，並請務必詳閱報名表單說明。

113 年 6 月 17 日(星期一)起至 113 年 6 月 27 日(星期四) 17:00 截止

柒、錄取名單公布：錄取名單以電腦抽籤產生，並於 **113 年 6 月 28 日(星期五)**公告於培英國中校網及培英科技中心臉書粉專，及依序**寄送錄取通知信至表單填寫信箱(不另電話通知)**

捌、活動報名場次與連結(共 3 場)：

時 間	【第 1 場】113 年 7 月 5 日(星期五) 9:00-12:00	
對 象	本市國小升 5、升 6 年級共 15 人	
地 點	培英國中生活科技教室一(A101)	
課程內容	名稱:造型釘板畫 說明:運用銅釘與鐵鏈排列出自己喜歡的圖案，再將其運用線材編織成想要的圖案，藉以培養學生的手作能力與美感教育。	
報名表單	https://forms.gle/jPRDfpM8i9ioRBGC8  	

時 間	【第 2 場】113 年 7 月 10 日(星期三) 9:00-12:00
對 象	本市國小升 5、升 6 年級共 15 人
地 點	培英國中活力館 1 樓資訊科技教室三(G103)
課程內容	名稱：AI 繪圖初探 說明：運用線上免費繪圖軟體透過提示指令，輕鬆呼叫 AI 繪製獨一無二的創意影像。(初階課程，限未使用過 AI 繪圖者) 備註 **請自備數張生活照存於新竹市教育雲端或個人信箱中**
報名表單	https://forms.gle/Bb1nAAK9L2frXAMW8  
時 間	【第 3 場】113 年 7 月 25 日(星期四) 9:00-12:00
對 象	本市國小升 5、升 6 年級共 20 人
地 點	培英國中活力館 1 樓資訊科技教室三(G103)
課程內容	名稱：馬克杯創意影像熱轉印 說明：用 Canva 軟體編輯設計出獨一無二的創意影像，並透過熱轉印技術完成馬克杯的製作。 備註：請於上課前準備 2~3 張影像清晰的生活照、人物照或寵物照，儲存於自己的新竹市教育雲端空間。
報名表單	https://forms.gle/Y9MVdRcK89hMY2Ts5  

玖、活動經費：由教育部補助 112 學年度培英自造教育及科技中心計畫經費項下支應

拾、聯絡人：培英自造教育及科技中心 03-5721301 翁靜宇組長分機 108、楊助理分機 109

拾壹、聯絡信箱:pijht880521@tmail.hc.edu.tw

拾貳、注意事項：

- 一、請珍惜參與機會，如錄取課程，請避免無故缺席課程。如錄取後臨時無法參加，請於活動前三天來電或 Mail 來信告知，以利後續成員遞補作業
- 二、課程錄取除錄取通知信外，課程前三日會再次寄發課程提醒通知信至錄取學員填報之信箱，請務必確認表單填寫之信箱是可收信無阻擋信件的
- 三、響應環保，請自備環保杯



新竹市培英科技中心

112學年度暑假科技教育營隊

國小場



造型釘板畫

113/07/05(五)9:00-12:00

本市國小升5、升6年級共15人

地點:培英國中生活科技教室一(A101)



AI繪圖初探

113/07/10(三)9:00-12:00

本市國小升5、升6年級共15人

地點:培英國中活力館1樓資訊科技教室三(G103)



馬克杯創意影像熱轉印

113/07/25(四)9:00-12:00

本市國小升5、升6年級共20人

地點:培英國中活力館1樓資訊科技教室三(G103)