

## 110學年度新竹市培英自造教育及科技中心

### 【文創手作木工筆研習】研習計畫

壹、依據：新竹市110學年度科技教育推動總計畫子計畫一。

貳、目的：

- 一、依據12年國教科技領域課綱精神，辦理種子教師增能研習及一般教師研習，以探索科技領域專題，活化豐富教學內容，訓練學生自主思考、解決問題。
- 二、增進瞭解正確操作電動機具，能獨立正確操作機具。
- 三、為發展及推廣新竹市國中小學校科技教育課程，邀請木之筆藝工坊陳武勇老師，教導利用木工車床及國產材手工製作具泰雅族風格的木工筆，以STEAM為核心，推廣自造教育與實作之精神，激發更多創意與體驗生活美學。

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、研習時間：111年1月24日(星期一)

伍、研習場次：第一場次 9:00-12:00

第二場次 13:00-16:00

講 師：Woodpen木之筆藝工坊-陳武勇 老師。

陸、研習地點：新竹市培英國中(新竹市東區學府路4號，生活科技(一)教室)

柒、研習對象：新竹市國中小校長。

捌、研習內容：

- 一、木工筆課程概念解構。
- 二、木工筆實作與車床操作。
- 三、作品分享與藝術價值探討。

玖、報名及錄取：即日起逕至新竹市教師研習護照報名，每場次16人。

拾、經費來源：由教育部補助110學年度培英自造教育及科技中心計畫經費項下支應。

拾壹、聯絡人：培英自造教育及科技中心翁靜宇組長03-5721301 分機 108、專任助理 分機109

拾貳、本計畫經新竹市政府教育處核定後公布實施，修正時亦同。

注意事項：

- 一、配合校內防疫，課程務必全程配戴口罩。
- 二、響應環保，請師長自備環保杯。

