

新竹縣 113 學年度博愛自造教育及科技中心教師增能研習實施計畫

『國小科技議題-藍晒木格燈』

壹、依據：新竹縣 113 學年度博愛自造教育及科技中心計畫

貳、目標：

- 一、強化教師培養學生設計思維能力，藉以分析問題、發展解題方法並進行有效決策。
- 二、藉由理論與實務的操作體驗，培養教師材料運用及機具使用知識，促進教師專業知能與課程設計能力。
- 三、透過增能研習方式實踐科技教育推動學校教師相互合作互動與溝通，共備科技領域教學課程內容。

參、主辦單位：新竹縣博愛自造教育及科技中心

肆、研習時間與課程內容：

日期	活動時間	活動項目	講師
113 年 10 月 9 日 星期三	13:30~14:30	藍晒原理介紹	新竹縣十興國小 鄭苓巧老師
		藍晒設計與實作	
	14:30~15:20	木格燈實作(一) 材料介紹 工具使用安全說明	
		15:20~16:30 木格燈實作(二) 材料切割與組立	

伍、師資：鄭苓巧老師、曾琳富主任

陸、研習地點：新竹縣博愛國中 4F 科技中心

地址：新竹縣竹北市縣政 13 路 81 號

電話：03-5530243 分機 731 邱志瑋，分機 204 曾琳富

柒、參加對象：新竹縣國中科技領域及國小科技議題教師、有興趣教師，錄取順序以科技領域輔導員、科技中心推動學校、國中科技領域及國小科技議題教師優先。

捌、報名方式：請至教育部全國教師在職進修網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)報名，課程代碼 4561375。

玖、研習時數：全程參與教師核發 3 小時研習時數。

拾、注意事項：因場地及設備數量有限，恕不接受現場報名。