

國立屏東高工 113 學年度「高中職適性學習社區教育資源均質化」

「建築 Life 社群《創意複合材料特色課程研習》」實施計畫

壹、依據：113 學年度「高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」辦理。

貳、計畫目標：

1. 成立屏一區高中職及社區國中合組之創意複合材料特色課程跨校教師專業社群，藉由教師社群跨領域交流，激發教師學習與創意，共同研發課程與公開觀議課，增進教師實務教學技巧以充實教師專業知能。
2. 結合科大師資或產業界講師與技術等資源，推廣 108 課綱課程，合作發展社區特色課程並辦理研習、參訪，讓參與之國中教師及學生共同學習實際受用的專業課程。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：國立屏東高級工業職業學校。
- 二、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 三、協辦學校：屏東縣北區適性學習社區資源均質化合作學校。

肆、研習日期：

研習活動	建築 Life 社群研習 數位雕刻複合材料應用-發光燈座
研習日期	114 年 6 月 14 日 (星期六)
研習代碼	研習代碼：5031395
參加名額	每場次限 25 人
研習時間 9：00~17：00 每場次全程參與研習人員核發 7 小時進修研習證明。 (為響應環保政策，參與人員自行攜帶環保杯、環保餐具。)	

伍、研習地點：屏東高工建築科一樓木工教室 (900 屏東縣屏東市建國路 25 號)

陸、聯絡人：屏東高工建築科莊椿微主任

電話：(08)752-3781 分機 279，Email：vivian820830@ptivs.ptc.edu.tw

屏東高工實驗研究組簡圭鈺組長

電話：(08)752-3781 分機 312，Email：research@ptivs.ptc.edu.tw

柒、參加對象：

- 一、屏一區高職土木建築群及屏北區國、高中生活科技領域教師、本校教師為優先，外校教師每校至多一人，歡迎報名參加。
- 二、請服務學校核予參加人員公(差)假，其差旅費由各服務學校依規定支給。

捌、報名方式：

請於 114 年 5 月 26(星期一)至 114 年 6 月 1 日(星期日)於全國教師在職進修資訊網 (<http://www1.inservice.edu.tw>)報名。每場次各以 25 人為限，以優先對象、報名先後順序額滿為止。

玖、本研習所需經費由 113 年度高中職適性學習社區教育資源均質化計畫內支應。

壹拾、 課程表：

研習名稱	數位雕刻複合材料應用-發光燈座
研習時間	114年6月14日 (星期六)
講師	高雄師範大學-謝明衛老師
8：50~9：00	報到
9：00~10：00	研習內容講解與雕刻機設備輔具應用
10：10~11：10	CAD 電腦輔助製圖繪製
11：10~12：00	CAM 電腦輔助製造程序編成
12：00~13：00	午餐&休息時間
13：00~14：10	雕刻機圖形雕刻-壓克力面板
14：10~15：10	燈座電路整合應用
15：10~16：00	成品組裝測試
16：10~17：00	成品表面修飾
17：00~18：00	環境整理 作品展示與心得分享