

114 學年 高雄市大樹自造教育及科技中心

科技領域教師增能研習-氣氛結構燈設計製作

實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二) 高雄市 114 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三) 高雄市大樹自造教育及科技中心 114 學年度計畫辦理。

二、目的：

- (一) 協助科技領域生活科技課程教師專業知能成長。
- (二) 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- (三) 瞭解製造科技與體驗自造樂趣，強化學習興趣。
- (四) 激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系。

四、主辦單位：高雄市大樹自造教育及科技中心。

五、參加對象：高雄市教師。

六、課程資訊：

- (一) 【氣氛結構燈設計製作】；114 年 10 月 15 日(星期三) 13:30~16:30。

課程代碼：5228592，詳見附件之研習課程表。

七、活動費用：此次研習免收費用。

八、相關事項聯絡大樹科技中心助理 柯小姐 07-6512026#710。

九、經費來源：由「高雄市大樹自造教育及科技中心計畫」經費支應。

附件

高雄市大樹自造教育及科技中心氣氛結構燈設計製作

承辦學校：高雄市立大樹國中

上課地點：大樹科技中心-手做設計教室

上課日期：114 年 10 月 15 日(星期三) 13:30~16:30。

時間	課 程 內 容	主講/助教
13:20-13:00	報到	大樹科技中心團隊
13:00-14:00	結構設計概念	講師： 奕匠企業社 陳乃壽 講師
11:00-11:50	作品實作 設計草圖 → 結構組裝 創意裝飾 與細節完成	