

**111 年度國民及學前教育署辦理補助前瞻基礎建設數位建設
高級中等學校教育計畫
「實作工作坊-程控 LED 紙雕燈」實施計畫書**

一、依據：

依據教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 11 日臺教授國部字第 1110013818 號函辦理。

二、目的：

1. 熟悉科技輔助自主學習的理念。
2. 了解科技教學實施模式。
3. 認識 Halocode 光環、基本程控方法、搖控 LED 紙雕燈實作。

三、辦理單位：

國立竹山高級中學。

四、講師：

台中市立豐陽國中 楊鐘鳴 講師

五、與會對象：

1. 臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣及南投縣高級中等學校之教師。
2. 鄰近國中之教師。
3. 本校之教師同仁。

六、研習日期：

111 年 8 月 8 日（一）08:30-12:30。

七、研習地點：

國立竹山高級中學（南投縣竹山鎮下橫街 253 號）科學館 5 樓 學生自主學習中心。

八、報名方式：

欲參與研習人員請於 111 年 8 月 4 日前至此 Google 表(<https://forms.gle/ddn1hHh6jshiCw8f8>)
報名，限額 30 名，額滿為止。

九、課程表：

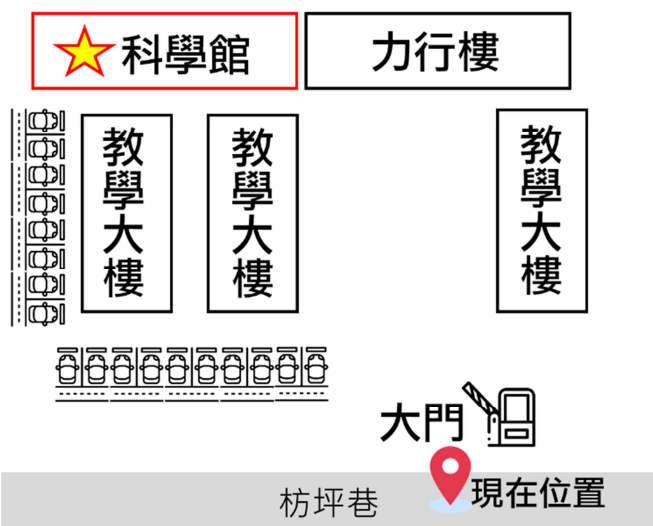
111 年 8 月 8 日 星期一【實作工作坊-程控 LED 紙雕燈】

時間	內容	講者
08:30-08:50	報到	本校服務團隊
08:50-09:00	開幕式	國立竹山高中 陳漢銘校長
09:00-12:00	Halocode 光環、基本程控方法、搖控 LED 紙雕燈實作	台中市立豐陽國中 楊鐘鳴 講師
12:00-12:30	綜合討論 & 午餐	台中市立豐陽國中 楊鐘鳴 講師 本校服務團隊
12:30~	賦 歸	

十、交通資訊

研習地點：本校科學館 5 樓 學生自主學習中心。(如下圖所示)。

★停車資訊：進大門後左轉均可以停車。



十一、其他注意事項：

1. 本研習敬請服務單位惠予與會人員公(差)假與會，往返交通費由各校相關經費依規定支給。
2. 與會人員須全程參與研習課程，結業後核給研習時數 4 小時。
3. 與會人員請自行前往研習地點，並於 111 年 8 月 8 日上午 08:30 至 08:50 完成報到。
4. 為響應環保，請自備環保杯及餐具。
5. 請各位與會人員請自備筆記型電腦與行動電源。
6. 研習期間敬備餐點及茶點，請於報名時勾選葷食或素食。
7. 因應防疫規定請自行攜帶口罩前往，並配合校門口體溫量測，如有發燒症狀請取消參加。
8. 屆時如有停班停課事由，依疫情指揮中心規定辦理。

十二、本計畫奉校長核可後實施，修正時亦同。