

臺北市立永春高級中學

106 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫

I am Maker 自造數位學習課程開發

課程時間表

日期	時間	課程	備註
12 月 26 日	0900~1300	手工翻轉燈設計與製作研習	可以事先構想燈箱上圖案
01 月 16 日	0900~1300	創意觸控燈設計與製作研習	

臺北市立永春高級中學

106 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫

I am Maker 自造數位學習課程開發-手工翻轉觸控燈設計與製作研習實施計畫

1. 依據

本校 106 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫

2. 目的

- I. 增進教師運用創新自造教學，提升學生運用數位製造的能力。
- II. 提升教師數位科技素養，加強問題解決能力的培養。
- III. 透過研習及教師間的討論，創新教材及教學方法。

3. 辦理單位：臺北市立永春高級中學圖書館

4. 參加對象：台北市各級學校教師

5. 講師：趙珩宇

助教：張彤萱/謝昇宏/練亭瑩/周紹文

6. 研習時間：

12月26日 09:00~13:00

01月16日 09:00~13:00

7. 課程內容：

翻轉、觸控燈為近期時常被大家提起的小作品，而這個作品不外乎透過一個改變外在狀態時會造成電路 On/Off 不同狀態的開關元件。結合美感的發想及機電的整合，運用生活科技創客的雷射切割完成自己的翻轉燈。

8. 上課地點：永春高中創客實驗室(格致樓一樓生活科技教室)

9. 報名人數：25 位教師

10. 報名方式

填寫表單：goo.gl/j97sCp 聯絡人：圖書館資訊組練亭瑩組長

TEL：(02)2727-2983#701；E-MAIL：rainalone0308@ycsh.tp.edu.tw

