

106 年臺北市自造教育體驗實作課程實施計畫

【開源四軸飛行器】

壹、目的

為增進本市教育相關從業人員落實自造教育工作所需相關知能，提升教師對課程規劃專業知能及策略技巧。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺北市自造教育示範中心（臺北市大同區日新國民小學）
- 三、協辦單位：臺北市自由軟體推動小組

參、時間地點及參加對象

- 一、研習日期：106 年 12 月 22、23 日（星期五、六二天）
- 二、地點：臺北市大同區日新國民小學。
- 三、研習對象：
 - (一) 區域衛星方案種子教師、臺北市自由軟體推動小組、自造中心行星夥伴學校 11 校、連江縣自造中心、基隆市自造中心、創客教育計畫 10 校、自造者教育計畫 8 校，依上開順序錄取。
 - (二) 若尚有員額則提供本市各級學校有興趣之教師報名，依報名順序錄取。
- 四、研習人數：16 人，同一校至多 1 人。

肆、報名方式

即日起臺北市教師在職研習網 <http://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx> 報名。

伍、研習材料

本次研習使用之四軸飛行器材料係由本中心提供，完成後之成品須留置於本中心以供後續開設研習使用，先以敘明。

陸、注意事項

- 一、為尊重講師，請準時入場，研習開始逾 10 分鐘後恕不予以入場。
- 二、請研習人員自備環保杯。
- 三、本單位無法提供停車位，停車問題請自行處理。

四、不接受現場報名。

陸、課程表

| 日期 | 課程名稱 | 時間 | 時數 | 課程內容 | 講座 |
|--------------|--|-----------------|----|------------|-----------------|
| 12/22 星期五 | 1. 飛行原理 2. 四軸飛行器設計與製作 | 09：00- 12：00 | 3 | 飛行原理 | 講師：田佳立（高雄市中山國中） |
| | | 12：00- 13：00 | 午餐 | | |
| | | 13：00- 16：00 | 3 | 四軸飛行器設計與製作 | 講師：田佳立（高雄市中山國中） |
| 12/23 星期六 | 1. 四軸飛行器設計與製作 2. 飛行安全規範 3. 四軸飛行器基本技巧 | 09：00- 12：00 | 3 | 飛行安全規範 | 講師：田佳立（高雄市中山國中） |
| | | 12：00- 13：00 | 午餐 | | |
| | | 13：00- 16：00 | 3 | 四軸飛行器基本技巧 | 講師：田佳立（高雄市中山國中） |

柒、交通資訊(<http://www.zhps.tp.edu.tw/index.php/aboutzhps/map>)

公車～12，46，52，54，63，221，282，288，306，292，613，636，638，

指南1，指南2，指南5，民權幹線至圓環站。

捷運～淡水-信義線〈中山站4號出口〉、松山-新店線〈中山站5號出口〉，

出站後右轉沿南京西路往圓環方向步行約5分鐘

火車～至台北車站由北門出，沿承德路直行至與南京西路交叉口。