

臺北市 110 學年度第二學期國中科技輔導團公開授課實施計畫

壹、依據：臺北市國民教育輔導團輔導員公開授課實施原則。

貳、目標：

- 一、增加教師對學習共同體理念之了解，並熟悉公開授課與集體議課操作模式。
- 二、精進教師課堂活化教學能力，使學生學習有效提升。

參、參加對象：臺北市各校科技領域教師優先報名參加。各場限定 10 人。

肆、實施日期及地點：

(一)第一場：111 年 3 月 9 日(三)09:30~12:30。

辦理地點：臺北市立蘭雅國中 B1 樓無人機飛行場

日期/時間	研習內容	主講人/主持人	地點：蘭雅國中
09:30-10:10	報到 說明觀課倫理	石牌國中周家卉主任 魏秀恬老師	無人機飛行場
10:10-11:50	科技的應用-無人機原理 應用與飛行 8 年級生活科技課程	科技輔導團團員 魏秀恬老師	801 教室 無人機飛行場
11:50-12:20	公開授課重點、議課		無人機飛行場
12:20-12:30	綜合座談		無人機飛行場

(二)第二場：111 年 3 月 22 日(二)13:50~16:50。

辦理地點：臺北市立北安國中 1 樓生活科技教室

日期/時間	研習內容	主講人/主持人	地點：北安國中
13:50-14:10	報到 說明觀課倫理	科技輔導團團隊	1 樓生活科技教室
14:10-14:55	科技的應用-認識線鋸機 8 年級生活科技課程	國立臺灣師範大學 科技應用與人力資源 學系林坤誼教授 北安國中陳玫良校長	1 樓生活科技教室
15:10-16:00	公開授課重點、議課		1 樓校史室
16:00-16:50	教學實務分享研討		1 樓校史室

(三)第三場：111 年 4 月 1 日(五)07:50~10:50。

辦理地點：臺北市立麗山國中 B1 樓生活科技教室

日期/時間	研習內容	主講人/主持人	地點：麗山國中
07:50-08:20	報到 說明觀課倫理	科技輔導團團隊	生活科技教室 (地下室木工場)
8:20-9:05	科技的應用-簡易電路實 作之加工品管與成品檢 驗 9 年級生活科技課程	國立臺灣師範大學 科技應用與人力資源 學系簡佑宏教授 北安國中陳玫良校長	
9:10-9:50	公開授課重點、議課	麗山國中張銘傑老師	
9:50-10:50	教學實務分享研討		

(四)第四場：111年5月13日(五)12:50~16:20

辦理地點：臺北市立陽明高中悅聞樓3樓電腦教室

日期/時間	研習內容	主講人/主持人	地點：陽明高中
12:50-13:00	報到 說明觀課倫理	石牌國中周家卉主任 陳政川老師	悅聞樓3樓電腦教室
13:00-15:00	結合計數與分必功能測試	科技輔導團團員	
15:00-15:50	教學實務分享研討	陳政川老師	
15:50-16:20	議課、綜合座談		

陸、報名方式：

- 一、請至臺北市教師在職研習網報名，並完成薦派手續，公開觀課場次開放10名教師參與，若報名人數過多，則以公開授課學校教師優先錄取。
- 二、全程參與研習者核予研習時數3小時。

柒、預期成效

- 一、協助落實108科技領域課綱實施。
- 二、透過輔導員分享，促進各校教師專業學習社群發展，落實科技課程教學。