臺北市106年度中小學自造者教育教師增能研習實施計畫(二)

壹、依據：臺北市政府教育局106年1月26日北市教資字第10630884000號函辦理。

貳、目的

一、提供自造者教育特色學校課程實施現況、環境設備及實施成果。

二、增進高中小學教師運用創新自造教學，提升師生學習多元與數位自造的機會與能力。

三、提供老師自我創作的體驗，利用木工技法與製琴原理，讓教師也能成為手作木工烏克麗麗的高手。

參、辦理單位

一、主辦單位：臺北市政府教育局

二、承辦單位：臺北市立木柵高級工業職業學校

三、協辦單位：臺北市立重慶國民中學

肆、研習對象與活動人數：全市對推行自造者教育有興趣的教師共20人，以能

 全程參加且相關科別教師優先錄取。

伍、研習時程：

一、研習日期：106年4月29日(星期六)

二、研習時間：上午8：00到下午5：00 (請全程參與)

三、研習主題：烏克麗麗製作

陸、研習地點：

一、研習地點：臺北市立重慶國民中學(臺北市大同區敦煌路19號)

 (生活科技教室)

二、交通方式：

 (一)捷運系統：搭乘淡水信義線至圓山站2號出口出站，步行約10分鐘。

 (二)公車資訊：

 1.「**明倫高中站**」：111、218直、26、266、266區、280、288、288

 區、290、304承德、41、616、618、756；「**就業服務處站**」：26、

 266、266區、280、288、288區、290、304承德、41 、616、 618 、756。

 2. 公車乘車規劃路線，可至以下網址查詢。

 「大臺北公車資訊網」(<https://ebus.gov.taipei/>)

 「我愛巴士5284臺北市公車資訊網」（<http://www.5284.com.tw/>）

 (三)自行開車：**中山高（重慶北路交流道）**：直行重慶北路左轉酒泉街，

 經承德路至重慶國中；**中山高汐五高架道（環河北路出口）**：轉行敦

 煌路，經慶昌橋至重慶國中（**本校停車位有限，恕不提供停車位，**

 **請就近利用校外停車格或公有停車場**）。

1. 研習講座：林國賢

捌、研習課程表

| 時間(4/29) | 課程內容 |
| --- | --- |
| 08:00-08:10 | 報到校長及長官致詞 |
| 08:10-09:00 | 材料分發、製作說明 |
| 09:10-10:00 | 材料設計、畫線 |
| 10:10-11:00 | 材料切割 |
| 11:10-12:00 | 作品組裝 |
| 12:00-13:00 | 午休用餐 |
| 13:10-14:00 | 作品組裝、作品修飾 |
| 14:10-15:00 | 作品砂磨、塗裝 |
| 15:10-16:00 | 五金與樂器零件組裝 |
| 16:10-17:00 | 裝弦、調音、試彈 |
| 17:00 | 作品與意見交流、賦歸 |

玖、報名方式：請逕入臺北市教師研習中心電子研習護照網站（網址：<http://insc.tp.edu.tw>）報名

拾、研習核章：全程參與研習者，核予8小時研習時數。

拾壹、經費：本活動經費由｢臺北市106年度推動中小學自造者教育計畫」項下支應。

拾貳、研習相關問題聯絡人：02-22300506#711 木柵高工 徐明志老師。

拾參、本計畫經臺北市政府教育局核可後實施，修正時亦同。