

## 臺北市 106 年度中小學自造者教育教師增能研習實施計畫(四)

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自造教育的機會與能力。
- 三、推廣擴增實境(AR)與虛擬實境(VR)運用於教學，研習相關技術，以發展高效能之創新教學模式。

### 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

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 30 人。

(以報名優先順序錄取)

### 伍、研習時程：

- 一、研習日期：106 年 6 月 23 日(星期五) 主題：AR、VR 入門
- 二、研習時間：13:00~16:00

### 陸、研習地點：

一、研習位置：臺北市立木柵高級工業職業學校(11656 臺北市文山區木柵路四段 77 號)(電機科一樓電腦教室)

#### 二、交通位置

(一)公車：【木柵高工站】公車：251、252、282、298、647、660、666、679、819、915、棕 3、棕 7

指南客運：1503 (泰山—動物園)

臺北客運：1076 (木柵—平溪)

福和客運：1558 (基隆—動物園)

【軍功新村站】公車：556、棕 6 步行約 5 分鐘到(本校側門)

【萬壽橋頭】公車：294、933(三重-新北-動物園)、棕 11 步行約 8 分鐘到(本校正門)

(二)捷運文湖線：木柵捷運站下車（本校側門）

柒、研習講座：國立臺灣師範大學劉為開博士

捌、研習課程表

時間	課程名稱	講師
第一節 13:00-13:50	AR、VR 簡介 occulusVR 及 GooglecardboardVR 體驗	劉為開博士
第二節 14:00-14:50	簡易 VR360 製作	
第三節 15:00-16:00	簡易 AR 製作	

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 3 小時研習時數。

拾壹、經費：本活動經費由「臺北市 106 年度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。