

## 桃園市 104 年度國民中小學校務系統與開放軟硬體課程研發與服務小組

### 『翻轉年代，顛覆 PC 的非常應用』

#### 壹、依據：

- 一、桃園市 104 年資訊教育細部計畫。
- 二、桃園市資訊教育三年計畫。
- 三、桃園市 104 年度國民中小學校務系統與開放軟硬體課程研發與服務小組實施計畫

#### 貳、目的：

- 一、推動運用自由軟體與開放軟硬體資源，提供教學與行政多元軟體應用選擇。
- 二、熟練自由軟體與開放軟硬體教育運用，提升教學與課程研發技術能力。

參、主辦單位：桃園市政府教育局

肆、承辦單位：桃園市楊梅區楊明國小、資訊教育輔導團

伍、研習地點：楊明國小電腦教室#312

陸、研習時間：05/20(週三) 下午 13:30~16:30，共 3 小時。

柒、參加對象：各校資訊組長與資訊教師。奉派參加研習者請核准(差)假登記。

捌、報名方式：請於 104 年 05 月 20 日中午 12 時前於桃園市教師專業發展研習系統網路報名。承辦單位：楊明國小

玖、研習方式：實機操作。

拾、研習時數規劃：研習時數總計 3 小時，以教師專業發展研習系統核發。

拾壹、研習內容：

### 『翻轉年代，顛覆 PC 的非常應用』

序	時間	課程
1	13:10 ~ 13:30	報到
2	13:30 ~ 14:20	PC 在行動學習上的非常應用 (介紹以 PC 為基礎的行動學習示範，內容包含 PC 與平板或智慧型手機的整合應用，顛覆大家只有平板才能進行行動學習的想像) 講師：蔡志敏 (大同中學系管師，也是資訊概論教科書的暢銷作者，並且在台北市有 10 幾年的行動學習導入經驗)
3	14:30 ~ 14:40	茶敘
4	14:40 ~ 15:30	PC 在影音編輯上的非常應用 (介紹 Mozilla 的 Popcorn Maker 計畫，顛覆大家對影音編輯應用的想像) 講師：Eric (Mozilla 社群成員)
5	15:30 ~ 15:40	茶敘
5	15:40~16:30	一個 Box，翻轉你對資訊教育與應用的想像 (介紹 Raspberry Pi 與 Banana Pi 單板微電腦的出現，對資訊教育與應用的衝擊與影響) 講師：洪宗勝 (鴻海資深處長，同時也是 Banana Pi 開發計畫主持人)

拾貳、研習經費：教育部自由軟體資訊中心支應，不足款由桃園市 104 年度國民中小學校務系統與開放軟硬體課程研發與服務小組實施計畫經費支應，如附件。

拾參、本計畫經費呈 校長核定後公布實施。