

臺北市立南港高工 103 學年度 卡片式電腦與 APP 應用種子教師研習計畫

一、依據：

依據 103 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案 103-1 北市東區學習社區數位網絡建置計畫 103-1-4 跨領域創意思考及 APP 職涯試探教學研習計畫辦理。

二、目標：

1. 引進產學界資源，結合熱門軟硬體整合趨勢，學習當紅的卡片式電腦互動設計教學思維，創造專題製作教學新視界。
2. 鼓勵教師運用熱門卡片式電腦融入教學，增進學生專題製作高層次能力。
3. 透過有計畫的師資培訓，加強產學合作培育具有互動設計思考能力和競爭力的優秀人才。
5. 鼓勵學校老師及學生從事卡片式電腦設計創作，提升創意能力與素養。
6. 向下紮根培養學生興趣與能力，以符合未來之需求與潮流。

三、承辦單位

主辦單位：臺北市立南港高級工業職業學校

協辦單位：中華資訊與科技教育學會

四、研習時間：103 年 12 月 10 日星期三(09:00~17:00，共計 8 小時；核發 7 小時研習時數)

五、研習地點：南港高工電機科 2 樓硬體裝修教室

活動地址：臺北市南港區興中路 29 號

交通路線：<http://www.nkhs.tp.edu.tw/index.php/school-introduce/2012-08-01-05-22-51>

六、參加對象與資格

1. 本市公私立中小學教師。
2. 研習人數以 40 名為限。

七、報名方式：網路線上報名

- 請於 12 月 8 日前，至台北市教師在職研習網線上報名。
- 主辦單位保有篩選報名人員之權利，報名截止後，將會公告可參與研習之教師名單。

八、研習時數：全程參加研習人員核發 6 小時研習證明。

九、活動聯絡人：學校聯絡人：27825432#2901 丁一能主任

十、研習內容：

1. 激發師生活用資訊科技，深耕發展跨領域及創新教育，導入最新資訊科技，並精進學校課程及教學，提升學生學習成效，提供教師專業成長的機會。
2. 期望藉由教師研習課程，分享科教活動資源，並提供教師課程直接相關教材、教具，便利教師於學校課堂使用，以有效促進學生科學素養之提升。

研習時間	研習課程
9:10~10:00	卡片式電腦介紹
10:10~11:00	卡片式電腦的技術剖析
11:10~12:00	卡片式電腦的圖控程式
13:10~14:00	卡片式電腦的創意範例
14:10~15:00	卡片式電腦的教學
15:10~16:00	專案製作與討論

十一、附則：

1. 出席人員惠請予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。
2. 請自備環保杯筷。
3. 若報名人數限制為 40 人，超過研習之名額，主辦單位保有篩選報名人員之權利，並以將規劃用 VBasic 開發 App 程式設計課程之老師為優先。報名截止後，將會公告可參與研習之教師名單。
註：若名額提前額滿，報名時間將會提前截止。
4. 請上課教師自備隨身碟，以便儲存資料之用。
5. 因學校鄰近捷運板南線的南港站或臺鐵南港站，所以搭乘大眾交通工具前來非常方便；若是欲開車前來的老師，若學校停車位額滿，請停至學校校門口對面距離約 20 公尺的「興中立體停車場」收費停車場。

十二、經費：相關經費由 103 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案計畫項下支應。

十三、本計畫經校長核可後實施，修正實亦同。