

# 臺北市 112 年度 B1 科技輔助自主學習工作坊實施計畫

112 年 10 月 5 日北市教資字第 1123084683 號函修訂

## 壹、依據

教育部推動中小學數位學習精進方案、112 至 113 年 5G 智慧學習學校推動計畫及 111 年推動中小學數位學習精進方案 - BYOD & THSD 實施計畫。

## 貳、研習目的

增進教師對自主學習教學模式之應用及自主學習與數位學習平臺的關係與運用實作。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司。
- 二、主辦單位：臺北市政府教育局。
- 三、協辦單位：國立臺北教育大學。

## 肆、研習對象

已修習 A1 數位學習工作坊（一）與 A2 數位學習工作坊（二）的教師。

## 伍、報名方式與時間

請各校所屬教師逕至臺北市教師在職研習網（<https://insc.tp.edu.tw/>）報名，各場次報名期限以研習開課前 2 日截止為原則。於實體研習課程開課時以「酷課 APP」進行簽到及簽退，由「酷課 APP」介接教師在職研習網核予時數認證，請踴躍參加。

## 陸、研習時間與地點

- 一、課程時間：112 年 10 月 17 日（星期二）、10 月 23 日（星期一），共計 2 日，課程內容詳課程表。
- 二、課程地點：臺北市立大安高級工業職業學校（地址：臺北市大安區復興南路 2 段 52 號）。

## 柒、研習內容

- 一、數位教學特色發展課程介紹。
- 二、數學自主學習課堂實作。
- 三、專業類科自主學習課堂實作。
- 四、分組實作。

## 捌、研習課程表

### 高職數學&電機群場 第一天 ( 112 年 10 月 17 日星期二 ) 課程表

時間	分鐘	課程內容	講師職稱與姓名
0850-0900	10	報到時間	
0900-1000	60	科技輔助自主學習的理論與 導入模式	國立臺北教育大學 賴秋琳 教授
1000-1010	10	休息	
1010-1100	50	科技輔助自主學習教案設計 (課後練習)	國立臺北教育大學 賴秋琳 教授
1000-1010	10	休息	
1110-1200	50	科技輔助自主學習實作活動 -環景影像虛擬實境	國立臺北教育大學 賴秋琳 教授
1200-1300	60	午餐	
1300-1420	80	科技輔助自主學習教學應用 -數學科教案分享	臺北市立大安高級工業職業學校 數學科 劉彥成老師 數學科 林恆理老師
1420-1440	20	休息	
1440-1600	80	科技輔助自主學習教學應用 -專業科教案分享	臺北市立大安高級工業職業學校 實習處 陳德貴主任

### 高職數學&電機群場 第二天 ( 112 年 10 月 23 日星期一 ) 課程表

時間	分鐘	課程內容	講師職稱與姓名
0900-1030	90	科技輔助自主學習實作活 動 凱比機器人(一)	國立臺北商業大學 簡淑芸助理教授
1030-1040	10	休息	

1040-1200	80	科技輔助自主學習實作活動 凱比機器人(二)	國立臺北商業大學 簡淑芸助理教授
1200-1300	60	午餐	
1300-1420	80	小組練習(一) 各學科教案設計分享	國立臺北教育大學 賴秋琳 教授
1420-1440	20	休息	
1440-1550	70	小組練習(二) 各學科教案設計分享	國立臺北教育大學 賴秋琳 教授
1550-1600	10	綜合座談	

## 玖、事前準備

- 一、參與研習教師需視講師需求自備平板電腦、Chromebook、筆記型電腦、手寫筆或個人耳機等設備。
- 二、備妥臺北酷課雲帳號(以臺北市單一身分驗證帳號登入，如有前揭帳號密碼問題，請洽所屬學校資訊組)及「酷課 APP」以利進行報到及簽到退。

## 拾、本計畫聯絡人

臺北市府教育局資訊教育科臨僱管理師 吳小姐，聯絡電話：02-27208889 轉 1236；電子信箱：gy2289@gov.taipei。

## 壹拾壹、其他事項

- 一、研習期間如遇天然災害、疫情影響，處理措施將另行發信給予參與學員，請參與學員隨時留意相關訊息。
- 二、未全程參與課程及小組討論，將無法核發研習時數證明。

## 壹拾貳、本計畫經本局核可後實施，修正時亦同。