

臺北市北投自造教育及科技中心

109學年度第一學期 科技領域 教師增能研習 實施計畫

壹、依據臺北市府教育局 109 年 9 月 3 日北市教資字第 10930797511 號函及 109 學年度北投自造教育及科技中心計畫書辦理。

貳、目標：

- 一、因應108科技領域課綱，推廣及發展自造教育及科技教育課程活動。
- 二、強化科技領域教師課程設計與實作經驗，提升中小學科技領域教師專業知能。

參、研習對象

- 一、參加對象：臺北市所屬國中小教師，依報名時間及學校薦派順序錄取，額滿即停止報名。
- 二、本中心為接受教育局委辦教師培訓，請各校依權責惠予核准講座、助理講座及錄取教師公假，各課程全程參與者，核予3小時研習時數。

肆、研習時間、主題及人數：

時間	課程主題	課程對象	講座/助理講座	參與人數
12/02(三) 13:30-16:30	生活科技 跨越涵養 STEAM 教學與實作 -木造平衡鳥	臺北市所屬國 中小教師	臺北市石牌科技中心 周家卉主任/ 臺北市北投科技中心 楊雅婷老師	20
12/09(三) 13:30-16:30	資訊科技 玩遊戲學程式 - MakeCode Arcade		臺北市北投科技中心 邱森德主任/ 臺北市北投科技中心 賴俞欣老師	20
12/23(三) 13:30-16:30	生活科技 手工具的操作與運用 -大象隔熱墊		臺北市螢橋國中 陳立庭組長 臺北市北投科技中心 邱森德主任	20
12/30(三) 13:30-16:30	新興科技 IoT 大未來 microbit+物聯網應用		臺北市龍山科技中心 洪瑞甫主任 臺北市北投科技中心 邱森德主任	20

伍、活動地點：北投科技中心(台北市北投區溫泉路 62 號 北投國中) 科技教室 A 及 2A 電腦教室。

- 一、報名截止日：即日起至各場次課程前三日或報名額滿即停止報名。
- 二、本研習採網路報名，欲報名之教師於報名截止日前，逕登入臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/>)報名，並列印報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名，始完成報名手續。

陸、活動承辦聯絡人：臺北市北投自造教育及科技中心 助理 林蕙雯小姐(02-28912091#703)

柒、本計畫經奉校長核定後實施，修正時亦同。