

臺北市北投自造教育及科技中心

113學年度第一學期科技領域教師增能研習實施計畫

壹、依據

- 一、臺北市政府教育局 113 年 7 月 17 日北市教資字第 1133079299 號函。
- 二、本中心 113 學年度計畫書。

貳、目標

- 一、因應科技領域課綱，推廣及發展自造教育及科技領域課程活動。
- 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、辦理單位

臺北市北投自造教育及科技中心(臺北市立北投國民中學)。

肆、研習對象

- 一、參加對象：開放臺北市及各縣市所屬國中小教師報名，以擔任臺北市北投、士林區國中科技領域教師及國小科技課程教師優先錄取，額滿即停止報名。
- 二、本中心為接受教育局委辦教師研習，請各校依權責惠予核准講座及錄取教師公假，課程全程參與者，核予對應研習時數。

伍、研習時間、主題及人數

序號	時間	課程主題	講座	參與人數	全教網課程代碼
1	10/02(三) 13:30-16:30	性別與科技 設備飄移課程：多元星光 -壓克力小夜燈	楊雅婷老師 臺北市北投科技中心 支援教師	15	4569802
2	10/04(五) 18:30-21:30	遠距教學 科技應用專題：AI 幫幫忙-AIGC 與教學的實戰應用(線上研習)	黃信溢老師 沃克資訊總編輯 資深 AI 課程講師	100	4569817
3	10/25(五) 09:00-12:00	生活科技 機具安全與課程設計1：SDGs 廢 材重生-實木收納盒	徐平東老師 臺北市科技領域 資深教師	15	4569832
4	11/01(五) 09:00-12:00	資訊科技 科技應用專題：萬向任我行-自 組麥克納姆輪程控小車	陳政川老師 臺北市陽明高中國中部 科技團輔導員	15	4569842
5	11/06(三) 13:30-16:30	科技議題 科技應用專題：機構與結構- Powertech 兩棲作戰	任建安老師 臺北市敦化國中 科技領域教師	15	4569853
6	11/08(五) 09:00-12:00	生活科技 機具安全與課程設計2：SDGs 廢 材重生-實木音樂盒	徐平東老師 臺北市科技領域 資深教師	15	4569859
7	11/20(三) 13:30-16:30	資訊議題 課程規劃與共備：國小資訊課程 規劃共備與教學實務分享	高德祥老師 臺北市天母國小資訊教師 科技團輔導員	15	4569872

序號	時間	課程主題	講座	參與人數	全教網課程代碼
8	11/22(五) 09:00-12:00	新興科技 科技應用專題：Python 魔法：AI 助你成為程式大師	黃偉銘老師 臺北市東湖國中資訊組長 科技團輔導員	15	4569882
9	12/04(三) 13:30-16:30	科技議題 科技應用專題：電與控制 -線控夾爪車	任建安老師 臺北市敦化國中 科技領域教師	15	4569891
10	12/21(六) 09:00-16:00	生活科技 手工具安全與課程設計：SDGs 木 柄餐具與永恆筆	游世南老師 臺中市北新科技中心主任	15	4569906

陸、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2樓)

一、報名截止日：請留意各場次截止時間，報名額滿即停止報名。

二、研習採網路報名，請於截止日前，逕行登入全國教師在職進修資訊網
(<https://www3.inservice.edu.tw/>)完成報名手續。

三、配合國教署計畫執行需求，各場次將拍攝照片及影像資料以紀錄研習活動，拍攝素材將提供於計畫成果及相關教育推廣使用。

柒、活動承辦聯絡人：臺北市北投自造教育及科技中心 助理 魏敏如(02-28912091#703)

捌、本計畫經奉校長核定後實施，修正時亦同。