

臺北市新興自造教育及科技中心

臺北市 108 學年度第一學期科技中心培訓自造教育種子教師培訓實施計畫

壹、依據:教育部國民及學前教育屬 108 年 8 月 13 日臺教國署字第 1080091827 號函辦理。

貳、目標:

- 一、提升全市科技領域師資的專業與數量，迎向新課綱的結合與運用。
- 二、強化科技領域教師手作能力、材料運用及數位自造知識與應用。

參、辦理單位:

- 一、主辦：臺北市新興自造教育及科技中心(臺北市立新興國民中學)。
- 二、協辦：臺北市新興職業試探體驗中心(臺北市立新興國民中學)。

肆、研習對象:

- 一、參加對象與人數：臺北市所屬國中小教師，(中山區、內湖區)教師優先，各場次 30 人，額滿即停止報名。
- 二、每種課程全程參與者，核予 3 小時研習時數。

伍、辦理課程、時間及地點:

時間	主題	課程對象	師資 (講座/助理講座)	備註(全國教師在職進修網研習課程代碼)
10/25 (五) 09:00~12:00	AIoT 於教學 與生活之應用	臺北市所屬 (中山區、內湖區)國中小 資訊教師	曾慶良老師 (阿亮老師)	課程代碼: 2715286
11/01 (五) 09:00~12:00	AIoT 實作初 體驗	臺北市所屬 (中山區、內湖區)國中小 資訊教師	詹照塘老師 /陳夢華老師	課程代碼: 2715300
11/08 (五) 09:00~12:00	物聯網 LINE 給你	臺北市所屬 (中山區、內湖區)國中小 資訊教師	詹照塘老師 /陳夢華老師	課程代碼: 2715319
11/15 (五) 09:00~12:00	智慧校園之自 動澆灌	臺北市所屬 (中山區、內湖區)國中小 資訊教師	詹照塘老師 /陳夢華老師	課程代碼: 2715328
11/22 (五) 09:00~12:00	物聯網 APP 自 己做	臺北市所屬 (中山區、內湖區)國中小 資訊教師	詹照塘老師 /陳夢華老師	課程代碼: 2715336
11/29 (五) 09:00~12:00	AI 智慧小車	臺北市所屬 (中山區、內湖區)國中小 資訊教師	詹照塘老師 /陳夢華老師	課程代碼: 2715342

		湖區)國中小 資訊教師		
--	--	----------------	--	--

陸、報名相關資訊:

一、請於課程開始前至全國教師研習網站報名，(網址：

<https://www.inservice.edu.tw/>)。

二、研習聯絡人：新興自造教育及科技中心專案教師詹照塘，電話：(02)2571-4211 轉 632

柒、預期效益:

一、推動自造及科技教育課程模組之研發，促進跨領域專題課程產出。

二、共享中心軟硬體資源，串聯各校合作交流及資訊分享網絡。

捌、知識管理：依工作項目做成檔案，進行知識管理，以利日後辦理參考。

玖、經費需求：由本中心相關經費支應。

拾、本計畫經奉校長核可後實施，修正時亦同