



臺北市北投自造教育及科技中心 109學年度第一學期國小學生課程體驗

日期 時間	課程名稱	人數	指導老師	課程簡介與特色
109/11/11星期三 13:00-16:00	玩小車學程式 _MakeBlock mBot	20 人	賴俞欣老師	藉由mBlock與mBot機器人的互動控制，體驗程式設計的樂趣！
109/11/18星期三 13:00-16:00	神奇縮小燈-熱縮片	20 人	楊雅婷老師	使用有縮小燈魔力般的熱風槍濃縮圖案，將熱縮片縮小，打造繽紛小吊飾
109/11/25星期三 13:00-16:00	印印染染做提袋	20 人	楊雅婷老師	用貼紙與對稱軸的概念來玩印染，在提袋上蓋印。
109/12/02星期三 13:00-16:00	玩實作學程式_microbit	20 人	賴俞欣老師	解說結構化程式概念，進行程式實作，配合外接蜂鳴器及電池盒，設計互動式音樂盒。
109/12/09星期三 13:00-16:00	釘子與毛線的對話-掛板	20 人	楊雅婷老師	敲敲打打釘釘子、繞毛線，製作掛版懸掛小物件
109/12/16星期三 13:00-16:00	玩遊戲學程式 _MakeCode Arcade	20 人	賴俞欣老師	以動手玩、動手改、動手做，循序漸進引發學習動機，運用基礎教程進行遊戲程式編輯，並搭配遊戲機實機執行。
109/12/23星期三 13:00-16:00	聖誕花圈-動手做橡皮印章	20 人	楊雅婷老師	利用橡皮擦製作印章，並了解鏡像在生活中的實際運用
109/12/30星期三 13:00-16:00	玩四軸學程式_Tello edu	20 人	賴俞欣老師	介紹小型四軸空拍機飛行原理，學習運用程式控制四軸機飛行動作，並進行闖關任務。

歡迎 5，6 年級同學報名
活動內容及報名請至北投科技中心FB粉絲團

<https://www.facebook.com/BeiTouMaker/>

