

# 「PBL-STEM+C 跨域統整學習扎根計畫」

## 教師研習資訊

研習項目	研習日期/時間	課程主題名稱
NKNUBLOCK 輕鬆入門 銜 接系列課程 Scratch 3.0	4/15(一) 19:00-21:00	L1.班級管理模式
	4/22(一) 19:00-21:00	L2.繪圖技巧與基本程式結構
	4/29(一) 19:00-21:00	L3.變數與控制結構
	5/06(一) 19:00-21:00	L4.互動遊戲的基本元素
	5/13(一) 19:00-21:00	L5.專題製作：動畫製作技巧
	5/20(一) 19:00-21:00	L6.專題製作：煙火特效製作
	5/27(一) 19:00-21:00	L7.專題製作：動態縮放迷宮與互動遊戲設計
	6/03(一) 19:00-21:00	L8.專題製作：捲軸效果製作
	6/17(一) 19:00-21:00	L9.AI 輔助程式教學(NKNU BLOCK)
	6/24(一) 19:00-21:00	L10.AI 輔助程式教學(NKNU BLOCK)
5016教具認證 研習	03/21(四)13:30~16:30	NKNUBLOCK+5016智慧數控教具平台公版 教具認證班
	04/20(六)09:00~12:00	
	05/10(五)13:30~16:30	
	06/01(六)09:00~12:00	
	06/20(四)13:30~16:30	
教材認證研習	陸續規劃中，預計4~7月，詳見研習網站資訊： <a href="https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx">https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx</a>	
共備研習	陸續規劃中，詳見研習網站資訊： <a href="https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx">https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx</a>	
期末報告	陸續規劃中，預計每學期期末，詳見研習網站資訊： <a href="https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx">https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx</a>	
STEM 教具認 證研習	陸續規劃中，詳見研習網站資訊： <a href="https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx">https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx</a>	
其他增能研習	陸續規劃中，詳見研習網站資訊： <a href="https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx">https://www.fablab.nknu.edu.tw/ActivityList_calendar.aspx</a>	