

# 114 學年度沙鹿區北勢國民小學辦理科技教育(含新興科技)學習及探索活動實施計畫

一、計畫（活動）名稱： 114 學年度北勢國小 AI 科技創客探索教育營隊計畫。

二、計畫（活動）目標：

1. 透過辦理科技教育教學與習及探索活動，落實十二年國民基本教育課程綱要國民教育階段科技領域課程。
2. 運用 AI 科技與創客教育融合，提升學生學習科技知能。
3. 結合手作創客，強化機構結構與藝術涵養，落實 I-steam 教育。
4. 藉由永續 SDGS 主題融入營隊，啟發學生探索與創造潛能。

三、辦理單位：臺中市沙鹿區北勢國民小學

四、計畫（活動）地點：北勢國小科技教室

五、計畫（活動）時間：115 年 2 月 5 日(四)～115 年 2 月 6 日(五)

六、參與對象：北勢國小 114 學年度四、五年級學生，預計 23 人。

七、本活動採線上報名，實際錄取名單，以學校網站公告為主。

報名連結 <https://reurl.cc/vKQnqN>

(確認錄取後，另行書面通知確認。)

七、創客活動課程課程內容(本營隊全程免費)



報名 QRCode

115.2.5 (四)

講師：講師 顏欣如老師 助理教師：康書誠老師

時間		內容
0830 - 0850		報到
第一場	0850 - 1020	萬獸之王仿生機器人製作 (四足運動機構與結構)
1020 - 1030		休息
第二場	1030 - 1200	萬獸之王仿生機器人製作 (四足運動機構與結構)
1200 - 1300		午餐與午休
第三場	1300 - 1430	AI 生成式詠唱語繪圖
1430 - 1440		休息
第四場	1440 - 1620	無動力滑翔機 (彈力物理及工程)

115.2.6 (五)

講師：講師 顏欣如老師 助理教師：陳世澤老師

時間		內容	備註
0830 - 0850		報到	
第一場	0850 - 1020	朋克機器人 (科學與藝術)	
1020 - 1030		休息	
第二場	1030 - 1200	朋克機器人 (科學與藝術)	
1200 - 1300		午餐與午休	
第三場	1300 - 1430	感官星空瓶製作 (能源與環境科學)	
1430 - 1440		休息	
第四場	1440 - 1620	感官星空瓶製作 (能源與環境科學)	

其他：如有任何疑問，歡迎來電 04-26315032 轉 741 康書誠 主任詢問。

※有意參加之學生，逕行線上報名，將依報名優先順序錄取，額滿為止