

新北市立文山國民中學 110 學年度數理資優班

獨立研究成果發表會實施計畫

一、目的：透過學生學習成果發表，蓄積獨立研究能量與知識延伸效能，拓展學生學習視野與激盪回饋的互動機會，參訪學校學生亦可共同參與成果展示及發表，以達交流精進的功效。

二、主辦單位：本校輔導處特教組。

三、發表者：本校選修數理資優獨立研究課程學生共 8 名。

四、參加對象：

(一) 本校七、八年級數理資優學生及其家長。

(二) 本校八年級資優班獨立研究授課教師導師周瑞玲老師、蕭偉智老師。

(三) 本校校內、新北市及臺北市各國中小資優老師、學生、以及家長。

五、辦理地點：google classroom 線上會議室 (QR code 如右)

(連結：<https://meet.google.com/hhi-wagc-nti>)。



六、辦理時間：111 年 6 月 9 日 (星期四) 晚上 19 時 00 分至晚上 21 時。

七、活動行程：

文山國中數理資優 110 學年度獨立研究成果發表會流程表	
時 間	項 目 內 容
18:30~19:00	線上報到
19:00~19:20	長官致詞
19:20~19:40	數學組 §主題〈由兩個全等形構造的衍伸圖形之性質研究〉 §發表人：803 陳家睿、803 鍾一玄、706 顏廷翰
19:40~20:00	生活與應用科學 (一) 組 1 §主題〈曙光號—探討救災機器人構造及運行〉 §發表人：801 顏丞悠、802 李丰萬、802 洪碩廷
20:00~20:20	生活與應用科學 (一) 組 2 §主題〈伊米達魯諾號—探討機械手臂運行〉 §發表人：801 詹紫瑀、801 汪莉倫
20:20~20:50	綜合評論及座談
20:50~21:00	頒發指導老師感謝狀、學生發表證書

八、本計畫經校長核可後實施，其修正亦同。