



# 臺北市仁愛國小資優班 六年級下學期 期末成果發表會

## 獨立研究發表會



午餐  
QRCode



- 📖 發表會時間：115 年 03 月 25 日(三) 13:00-16:00
- 📖 活動地點：3F 資優班
- 📖 活動對象：資優班六年級師生及家長
- 📖 集合時間：115 年 03 月 25 日(三)12:00 3F 資優班用餐
- 📖 活動流程：12:00-13:00 到 3F 資優班享用午餐+準備時間  
13:00-15:33 開場+成果發表會  
15:33-15:50 師長講評與回饋+大合照  
15:50-16:00 整理與放學

順序	發表時間	主題	發表者
	13:00-13:05	開場	
1	13:05-13:15	「紙」想「塑」造你-優化人工智能模型參數對紙塑複合回收物影像辨識自動化分選之研究	謝佳宸、蕭宇弘
2	13:17-13:27	欺騙大腦的調色盤-探討色彩變化與咖啡牆視錯覺傾斜狀況之關係	王玟蓁
3	13:29-13:39	解鎖生物遺傳藍圖之水果 DNA 研究	曾已芹、吳佩蓁、陳定凱
4	13:41-13:51	mBot 不「糜鹿」-探討 mBot 偵測距離與障礙物之限制	李瑋謙、游力宇、張縉如
5	13:53-14:03	自然界的防水秘密：天防潑水劑	趙恩宇
6	14:05-14:15	正方形的七分天下-探討七巧板切割組合類型與最小周長及內部線段總和之關係	黃柔芸、陳可恩
中場休息 10 分鐘			
7	14:25-14:35	以 Dagger 與 PPO 優化端到端卷積神經網路(EtoE CNN)來精準導控火箭垂直起降	李昀翰
8	14:37-14:47	打「皂」潔淨新「淨」界-手工皂配方與洗淨力之探討	林彥妤、黃詠恩、賴郁庭
9	14:47-14:57	破損棋盤-探討正方形 3 連塊填滿破損棋盤的所有可能性	岳群、許家維
10	14:59-15:09	印章不見了嗎？哪一個最乾淨？	張昕霖
11	15:11-15:21	刷出潔淨-探討各種飲料和牙膏對牙齒的影響	陳顛仔
12	15:23-15:33	「育」見環保-探討科學手作玩具對國小二年級學生環保觀念之教學成效	江晨暄、姚妍語、徐瑜杉
師長講評與回饋+大合照			

【六下獨立研究成果發表會】活動回條

請於 03/20(五)前繳交

家長( )將出席欣賞孩子的成果發表

✍學生姓名：\_\_\_\_\_

全程參與 僅參與上半場 僅參與下半場

✍家長簽名：\_\_\_\_\_

(很抱歉！因發表場地的教室空間較小，僅能容納每位孩子的一位家長參與，請見諒)

家長因事繁忙，不克參加活動





# 臺北市仁愛國小資優班 六年級下學期 期末成果發表會

## 獨立研究發表會



午餐  
QRCode



- 📖 發表會時間：115 年 03 月 25 日(三) 13:00-16:00
- 📖 活動地點：3F 資優班
- 📖 活動對象：資優班六年級師生及家長
- 📖 集合時間：115 年 03 月 25 日(三)12:00 3F 資優班用餐
- 📖 活動流程：12:00-13:00 到 3F 資優班享用午餐+準備時間  
13:00-15:33 開場+成果發表會  
15:33-15:50 師長講評與回饋+大合照  
15:50-16:00 整理與放學

順序	發表時間	主題	發表者
	13:00-13:05	開場	
1	13:05-13:15	「紙」想「塑」造你-優化人工智能模型參數對紙塑複合回收物影像辨識自動化分選之研究	謝佳宸、蕭宇弘
2	13:17-13:27	欺騙大腦的調色盤-探討色彩變化與咖啡牆視錯覺傾斜狀況之關係	王玟蓁
3	13:29-13:39	解鎖生物遺傳藍圖之水果 DNA 研究	曾已芹、吳佩蓁、陳定凱
4	13:41-13:51	mBot 不「糜鹿」-探討 mBot 偵測距離與障礙物之限制	李瑋謙、游力宇、張綾如
5	13:53-14:03	自然界的防水秘密：天防潑水劑	趙恩宇
6	14:05-14:15	正方形的七分天下-探討七巧板切割組合類型與最小周長及內部線段總和之關係	黃柔芸、陳可恩
中場休息 10 分鐘			
7	14:25-14:35	以 Dagger 與 PPO 優化端到端卷積神經網路(EtoE CNN)來精準導控火箭垂直起降	李昀翰
8	14:37-14:47	打「皂」潔淨新「淨」界-手工皂配方與洗淨力之探討	林彥妤、黃詠恩、賴郁庭
9	14:47-14:57	破損棋盤-探討正方形 3 連塊填滿破損棋盤的所有可能性	岳群、許家維
10	14:59-15:09	印章不見了嗎？哪一個最乾淨？	張昕霖
11	15:11-15:21	刷出潔淨-探討各種飲料和牙膏對牙齒的影響	陳顛仔
12	15:23-15:33	「育」見環保-探討科學手作玩具對國小二年級學生環保觀念之教學成效	江晨暄、姚妍語、徐瑜杉
師長講評與回饋+大合照			

【六下獨立研究成果發表會】活動回條

請於 03/20(五)前繳交

家長( )將出席欣賞孩子的成果發表

✍學生姓名：\_\_\_\_\_

全程參與 僅參與上半場 僅參與下半場

✍家長簽名：\_\_\_\_\_

(很抱歉！因發表場地的教室空間較小，僅能容納每位孩子的一位家長參與，請見諒)

家長因事繁忙，不克參加活動

