

## 第十一屆 捷運盃校內小論文競賽 得獎名單

類組	小論文主題	參賽學生	獎項	備註
數學	探討單人與情侶安心入座的組數極值	劉○謙、周○宏、許○庭	特優	代表本校參加 口頭發表競賽
物理	磁共振式和磁感應式無線充電模組之研究	李○叡	特優	
數學	整數絕對值數列的循環性質	王○卉、翁○妮、王○玢	優等	代表本校參加 海報發表競賽
生物	探討冷泡茶內茶多酚含量與抑制細菌生長之關聯性分析	張○恩、謝○珊	優等	
數學	特殊數列之遞迴式及一般式之研究	張○辰、黃○安	優等	
物理	「第一犯罪現場」- 噴濺之血跡型態重建之拉線方法研究	楊○葉	優等	
數學	平面與空間中的 n 點 k 距圖性質	何○哲、王○喆、劉○希	佳作	-
數學	走捷徑的骰子	林○羽、黃○曼、衛○宏	佳作	-
物理	紙飛機翼刀對失速倒轉的影響	林○宜、黃○宇、陳○謙	佳作	-
應用科學	數學模型的水資源汙染預測—以太湖為例	吳○翰、周○元	佳作	-
化學	植物重金屬吸附之探討	周○翔	佳作	-
應用科學	運用 yolo 之影像辨識遠端監控獨居老人	吳○旭	佳作	-
應用科學	智慧分析睡眠管控系統	林○聿	佳作	-
應用科學	影像辨識在水果甜度鑑別應用	張○	佳作	-

相關賽程：

113/1/10 **1/09 前** 繳交報名表(確定題目與學群組別)，連結：<https://forms.gle/H4Y6wzjvtGrSMRmC9>

113/1/24 寒令營 (教授授課：小論文製作與資料搜尋課程) **報名 1/09 截止**，連結：<https://forms.gle/G3tqFyVkEK97myYG9>

113/3/27 繳交參賽的口頭摘要、定稿文案、海報檔案、參加觀摩競賽學生名單

113/5/3 參加校際發表比賽