

2025 國際盃高中生小論文競賽

特優(Outstanding Award)共計 3 件作品:

【The impact of generative AI on EAL students' learning in one secondary school】

C. C. Lin/The Cherwell School, Oxford, UK

指導老師: C. Price/The Cherwell School, Oxford, UK

【How Statistical Models Fail Open Systems】

莊 0 誠/臺北市數位實驗高級中等學校

黃 0 承/臺北市立松山高級中學

指導老師: 李 0/臺北市數位實驗高級中等學校

【AI 輔助醫檢師國考備考策略-臨床血清免疫學命題趨勢分析】

徐 0 希、蔡 0 謙、施 0 廷/仁德醫護管理專科學校

指導老師: 楊 0 玉/仁德醫護管理專科學校

優等(Excellence Award)共計 5 件作品:

【咖啡全物語】

蔡 0 臻、高 0 珽、卓 0 成/國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校

指導老師: 曹 0 婷、楊 0 菁/國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校

【臺灣高中生在四種人工智慧語言輔助學習工具使用之比較觀點】

賴 0 漆、葉 0 綺、蕭 0 彤/桃園市立中壢家事商業高級中等學校

指導老師: 黃 0 傑/桃園市立中壢家事商業高級中等學校

【結合智慧監控與分層生態位策略: 微觀密閉式水域生態系統之穩定性研究】

楊 0 綺/臺北市立永春高級中學

指導老師: 許 0 基/臺北市立永春高級中學

【智慧登山頭帶於高海拔措夫生理監測與安全支援之設計與可行性評估】

陳 0 恩/臺中市立臺中女子高級中等學校

指導老師: 邱 0 勤/臺中市立臺中女子高級中等學校



【以高中生角度探討選擇性緘默症的成因與協助策略】

莊 0 羽/南投縣立旭光高級中學

指導老師:洪 0 甄/南投縣立旭光高級中學

佳作(Merit Award)共計 10 件作品:

【應用加法混色之智慧閱讀檯燈設計】

黃 0 茨、林 0 廷/臺北市立萬芳高級中學

指導老師:廖 0 慧/臺北市立萬芳高級中學

【線絲應變力學至判定材料特性之跨域研究】

張 0 筑、陳 0 均、邱 0 芸/國立嘉義女子高級中學

指導老師:吳 0 修/國立嘉義女子高級中學

【神明視角的數位行銷：結合空拍影像與 AI 分析之雲】

楊 0 丞/雲林縣私立維多利亞實驗高級中學

指導老師:李 0 松/雲林縣私立維多利亞實驗高級中學

【AI 與外交官】

阮 0 洋/臺北市私立新民高級中學

指導老師:黃 0 峰/臺北市私立新民高級中學

【程序正義之歷史探究-軍事審判制度的變革與轉向】

莊 0 妘、陳 0 廷/國立南科國際實驗高級中學

指導老師:張 0 洪/國立南科國際實驗高級中學

【基於標準化食物分類系統對台灣水產食品中重金屬（鉛）暴露之健康風險評估】

王 0 傑、何 0 姍、陳 0 喬/仁德醫護管理專科學校

指導老師:王 0 傑/仁德醫護管理專科學校

【人工智慧輔助學習工具在英文單字習得的成效以 Quizlet 為案例研究】

邱 0 宸、謝 0 妃、邱 0 葦/桃園市立中壢家事商業高級中等學校

指導老師:黃 0 傑/桃園市立中壢家事商業高級中等學校



【人工智慧輔助學習工具在英文寫作的文本知識成效以 ChatGPT 為案例研究】

黃 0 真、徐 0 筑、高 0 軒/桃園市立中壢家事商業高級中等學校

指導老師:黃 0 傑/桃園市立中壢家事商業高級中等學校

【好護理師特質之探討】

吳 0 宜、廖 0 齊/仁德醫護管理專科學校

指導老師:陳 0 芸/仁德醫護管理專科學校

【人工智慧輔助學習工具 Grammarly 在二語言習的寫作文法知識成效】

李 0 錚、江 0 茜、許 0 婷/桃園市立中壢家事商業高級中等學校

指導老師:黃 0 傑/桃園市立中壢家事商業高級中等學校



入選(Honorable Mention)共計 19 件作品:

【人工智慧輔助學習工具在音段與超音段上的音韻意識習得研究以酷英學習網為例】

徐 0 威、葉 0 濠、高 0 /桃園市立中壢家事商業高級中等學校

指導老師:黃 0 傑/桃園市立中壢家事商業高級中等學校

【遊走程式燈塔-程式垃圾車】

林 0 呈、廖 0 璋/臺北市立萬芳高級中學

指導老師:黃 0 萍/臺北市立萬芳高級中學

【以人工行為方式抑制棘冠海星危害天然珊瑚礁環境之研究】

簡 0 儀、蘇 0 宇/國立成功商業水產職業學校

指導老師:劉 0 誠/國立成功商業水產職業學校

【結合科技與心理的青少年網路成癮】

蕭 0 誼、黃 0 恩/新北市立鶯歌高級工商職業學校

指導老師:李 0 城/新北市立鶯歌高級工商職業學校

【AI 智能調香系統：打造專屬您的未來調香】

曾 0 婷、彭 0 菁/新北市立鶯歌高級工商職業學校

指導老師:李 0 城/新北市立鶯歌高級工商職業學校

【腦波成像 AI 製圖機】

簡 0 如、王 0 瑜/新北市立鶯歌高級工商職業學校

指導老師:李 0 城/新北市立鶯歌高級工商職業學校

【AI 與智慧手機於近視風險評估及衛教應用】

黃 0 祐、陳 0 宜、吳 0 涵/仁德醫護管理專科學校

指導老師:劉 0 晉/仁德醫護管理專科學校



【以數位美學構築玩偶藝術工坊空間】

莊 0 勛、陳 0 澤、劉 0 柏/新北市立鶯歌高級工商職業學校

指導老師:李 0 城/新北市立鶯歌高級工商職業學校

【百年間的關稅之「顛」】

陳 0 傑、顏 0 宇、陳 0 德/雲林縣私立揚子高級中學

指導老師:林 0 花、陳 0 如/雲林縣私立揚子高級中學

【袋來希望—跨域科技能讓滅絕生物重生嗎?】

江 0 怡、鄭 0 恩、方 0 美/國立嘉義女子高級中學

指導老師:吳 0 修/國立嘉義女子高級中學

【利用 AI 分析氣候變遷】

楊 0 諺/新北市私立裕德高級中學

指導老師:謝 0 岱/新北市私立裕德高級中學

【人工智慧對 7-11 員工的影響】

林 0 瀚/臺北市私立新民高級中學

指導老師:黃 0 峰/臺北市私立新民高級中學

【生成式 AI 的著作權認定】

黃 0 殷/桃園市非學校型態實驗教育學生

指導老師:陳 0 郁/桃園市私立中原大學

【AI 串聯英文學習與社群媒體並加強口說能力】

李 0 熹/臺北市立明倫高級中學

指導老師:陳 0 葳/臺北市立明倫高級中學

【探討 MBTI 與大考中心興趣量表之關聯性及其廣為流傳之因】

蔡 0 蓁、謝 0 芯/雲林縣私立揚子高級中學

指導老師:林 0 花、陳 0 如/雲林縣私立揚子高級中學



【傳統產業的轉型—以食品加工廠為例】

陳〇好、張〇彤、林〇希/雲林縣私立揚子高級中學

指導老師:林〇花、陳〇如/雲林縣私立揚子高級中學

【人工智慧輔助學習工具對青少年學習成效與情緒調節之影響】

黃〇民/臺北市私立新民高級中學

指導老師:陳〇姍/雲林縣私立揚子高級中學

【台灣現代文學的分析與探討】

游〇榜、王〇珊、周〇妘/雲林縣私立揚子高級中學

指導老師:陳〇姍/雲林縣私立揚子高級中學

【開膛手傑克與犯罪心理學】

洪〇雯/雲林縣私立揚子高級中學

指導老師:林〇花、陳〇如/雲林縣私立揚子高級中學

若對上述結果有疑惑之處，請不吝來信詢問：

114152515@g.nccu.edu.tw 或致電 02-2311-3040#8434 蔡助理

成績公告後，會再行寄送獲獎通知至當時送件之電子信箱，再請留意來信。



本次 2025 國際盃高中生小論文競賽 審查委員名單如下：

姓名	服務單位與職稱
方 0 萍	苗栗縣中小學 校長
田 00 國	美和科技大學 教授
陳 0 志	國立臺北教育大學 教授
陳 0 翊	臺北市中小學 校長
陳 0 娟	國立臺灣師範大學 教授
隋 0 融	臺北市立大學 教授
歐 0 殷	國立高雄科技大學 教授
賴 0 宗	臺中市中小學 校長

本次 2025 國際盃高中生小論文競賽 複審審查委員名單如下：

姓名	服務單位與職稱
蔡 0 學	國家教育研究院 研究員
陳 0 彥	臺北市立大學 教授

