

2025 年新北市高級中等學校
課程實驗與創新行動研究徵件實施計畫
【教學創新類】得獎名單

獎項	稿件名稱	學校	第 1 作者	第 2 作者
特 優	做就對了！水力轉動未來—— 跨科合作水力發電機製作 Just Do It! Hydropower Drives the Future – Interdisciplinary Collaboration in Hydroelectric Generator Manufacturing	三重商工	製圖科 陳姿穎 科主任	板金科 吳品憲 專任教師
	中餐刀工與永續餐飲：AR 科技 與環境責任應用 Chinese Culinary Craftsmanship and Sustainable Dining: AR Technology and Environmental Responsibility Applications	淡水商工	餐飲管理科 黃美瑾 專任教師	餐飲管理科 江裕春 專任教師
優 選	我的情緒修練手冊 My Emotional Training Manual	淡水商工	輔導科 洪瑄憶 輔導教師	輔導科 潘雅雯 輔導教師
	旋律、畫布與文字的三重唱 -- 音樂、視覺與故事的跨域創作 The Trio of Melody, Canvas, and Words – An Interdisciplinary Creation of Music, Visuals, and Storytelling	復興商工	美術科 高靜宜 專任教師	美術科 黃郁茜 代理教師
	傳播中的剝削 Exploitation in Communication.	復興商工	生活科 張華聖 輔導主任	生活科 徐珮婷 輔導教師
	台灣咖啡產地到餐桌 Taiwanese Coffee: From Coffee Beans to Presented on Table.	淡水商工	餐飲管理科 黃美瑾 專任教師	—

獎項	稿件名稱	學校	第 1 作者	第 2 作者
優選	文化創意融入包裝設計課程之行動研究——以高職設計群專題製作課程為例 An Action Research on Integrating Cultural Creativity into Packaging Design Curriculum: A Case Study of Project-Based Courses in Vocational High School Design Programs	復興商工	美工科 簡志達 科主任	美工科 柯橋羽 代理教師
佳作	蘭亭序衍伸—AI 生成繪本、新英文書法介紹 Preface to Lanting Extension — AI-generated picture books and introduction to new English calligraphy	復興商工	國文科 李文媛 專任教師	—
	印花足跡：探索生活與藝術的交會 Printed Footprints: Exploring the Intersection of Life and Art	復興商工	廣告設計科 林志金 科主任	廣告設計科 劉禎 代理老師
	協同雙語科學活動融入技術高中自然科教學之行動研究-天際我翱翔 Action Research on Integrating Collaborative Bilingual Science Activities into Natural Science Teaching in Technical High Schools – Soaring in the Sky	樹人家商	自然科 唐明輝 專任教師	英文科 何宜恩 專任教師兼 實習組長
	毛小孩的飾 Accessories made of animal hair	穀保家商	資料處理科 顏萍宜 專任教師兼 導師	—

備註：名單依第 1 作者姓名筆畫由小至大排序。

2025 年新北市高級中等學校
課程實驗與創新行動研究徵件實施計畫
【人工智慧類】得獎名單

獎項	稿件名稱	學校	第 1 作者	第 2 作者
特 優	生成式 AI 在會計學科目應用 與成效 The Application and Effectiveness of Generative AI in Accounting Subjects	鶯歌工商	資料處理科 林木盛 專任教師	資料處理科 周芷伶 專任教師
	SmartGreenBot AI-智慧販飲 與回收 SmartGreenBot AI – Smart Vending and Recycling	三重商工	機械科 蘇義于 專任教師	—
優 選	風格 GPS：AI 一鍵導航你的 藝術旅程 Style GPS: AI Guides Your Artistic Journey with One Click	復興商工	廣告設計科 林志金 科主任	廣告設計科 張京媛 代理老師
	AI 科技融入餐飲課程—ACG 料理食譜 AI Integrated Catering Course —ACG Cuisine Recipes	淡水商工	門市服務科 邱志鴻 進修部主任	餐飲技術科 王振哲 代理教師兼 導師
佳 作	未來藍圖：人工智慧與永續 社會 Blueprint for the future	淡江高中	歷史科 江丕得 教學組長	—
	北工回憶再現：AI 網紅的數 位轉譯與導覽 Reminiscing days of NTVS: digital interpretation and escort by AI influencer	新北高工	應用英語科 呂芳鎮 專任教師	—
	工業 4.0—AIoT 工廠與雲端部 屬 Industry 4.0—AIoT Factory and Cloud Deployment	淡水商工	控制科 黃銘柏 專任教師	—

備註：名單依第 1 作者姓名筆畫由小至大排序。

2025 年新北市高級中等學校
課程實驗與創新行動研究徵件實施計畫
【國際雙語類】得獎名單

獎項	稿件名稱	學校	第 1 作者	第 2 作者
特 優	條條河流通世界，從淡水河到密西根湖 Every River Connects the World：From the Tamsui River to Lake Michigan	三重商工	應用英語科 陳涵瑋 科主任	國文科 陳俊良 專任教師
	創意永續行動：SDGs 專題設計 x 雙語發表與國際視野 Creative Sustainability in Action：SDGs Project Design x Bilingual Presentation & Global Vision	三重商工	製圖科 張芷瑄 專任教師兼 導師	製圖科 陳姿穎 科主任
優 選	排版有學問 Learning Layout Design	復興商工	英文科 王雪乃 專任教師	—
	女王之聲 Queen's Voice	新北高工	電機科 林健仁 設備組長	應用英語科 賴沛宜 就業組長
	炮竹一聲除舊歲，吃吃喝喝過好年 Firecrackers ring out the old year, eat and drink to celebrate the good year	穀保家商	資料處理科 顏萍宜 專任教師兼 導師	—
佳 作	從設計到實踐：結合雙語與雷射技術的創新硬幣分類機 From Design to Reality：A Bilingual and Laser-Cutting Innovation in Coin Sorting Machine	三重商工	板金科 林竑廷 教學組長	英文科 葉書吟 代理教師

獎項	稿件名稱	學校	第 1 作者	第 2 作者
佳作	請支援收銀---顧客服務與 POS 收銀系統 Friendly Customer Service Conversation During Checkout	淡水商工	商業經營科 高于晴 科主任	商業經營科 林佩欣 導師
	台灣的味道：透過街頭小 吃說英語 Tastes of Taiwan： Speaking English through Street Snacks	淡水商工	餐飲管理科 高淑品 專任教師	餐飲管理科 張佳琪 代理教師

備註：名單依第 1 作者姓名筆畫由小至大排序。