

113年教學實踐研究59件 國科會大專生研究計畫85件 淡江師生研究計畫表現亮眼 連續兩年通過件數創新高

教學實踐研究計畫通過件數 連續兩年全國綜合大學第一

【潘劭愷淡水校園報導】教育部7月16日公告113年度教學實踐研究計畫審查結果，本校通過59件，再度寫下歷史創新高，同時連續兩年拿下全國綜合大學第一名，展現積極鼓勵教師提升教學品質，增進學生學習成效的優異成果。

值得一提的是，外語學院通過13件計畫中，近半數為AI結合外語教育的主题，顯示學院積極推動下，已獲得初步成果。體育處通過8件也創歷年新高，展現透過成立教師成長社群，藉由經驗分享與學習共同提升教學知能的優異成效。更有不少初任教職即通過申請的新進教師，加上每年均投入教學實踐研究計畫且成果豐碩的教師群，顯示提升教學品質在淡江已成為教師們的首要共識。

本校積極推動教學實踐研究計畫，除訂定相關辦法，更透過「建置支援系統」、「建立校內初審制度」及「爭取與國科會計畫同等權益」等做法，鼓勵並協助教師申請，教師教學發展中心更提供教師們各項教學資源及諮詢，讓有意願精進教學的教師獲得充分協助。本年度共有10名申請計畫諮詢的教師，7名教師通過計畫申請，通過率高達7成；更有愈來愈多教師以教學實務研究型升等成功，顯示以教學見長的教師，有了更多發揮空間。

國內綜合大學歷年教學實踐研究計畫通過統計

學校	年度	107	108	109	110	111	112	113
淡江大學		9	28	37	43	40	47	59
國立成功大學		18	33	35	53	47	46	48
國立清華大學		23	22	17	23	24	27	48
銘傳大學		28	22	35	39	50	41	47
東海大學		18	17	19	31	24	33	38

107至113年度國內綜合大學歷年教學實踐研究計畫通過統計表。(資料來源/教育部教學實踐研究計畫網頁、製表/潘劭愷)

國科會大專生研究計畫通過件數 連續兩年創歷史新高

【記者吳沂諳淡水校園報導】113年國家科學及技術委員會大專學生研究計畫日前公布核定結果，本校申請件數共188件，通過85件創歷年新高，其中理學院、商管學院通過率分別達到63.64%和55.36%，令人驚豔。

本校鼓勵教師指導學生申請國科會大專生研究計畫，除明訂指導學生申請並獲核定之

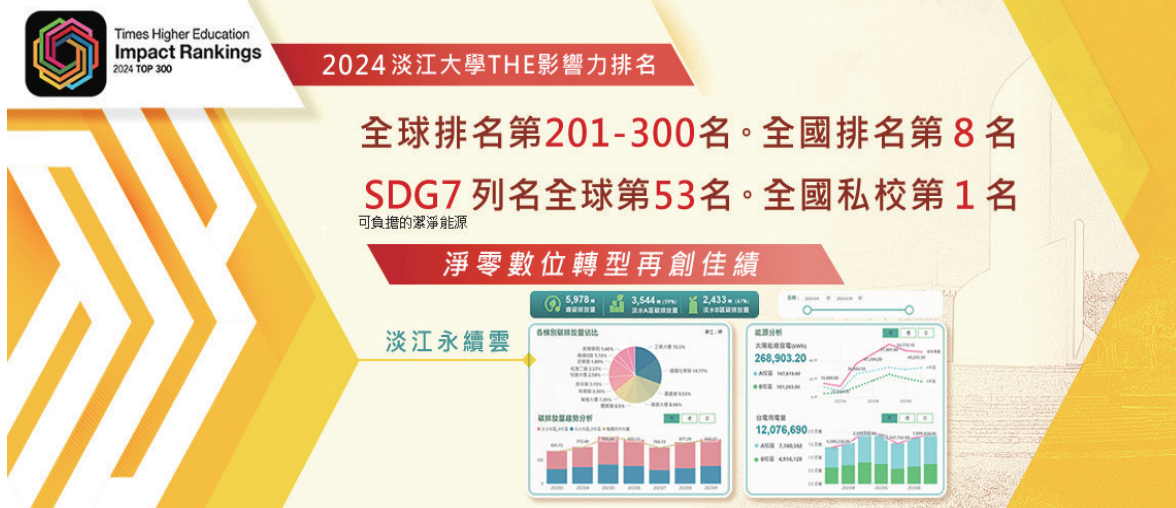
專任教師可獲得新臺幣1萬2千元獎勵金，另在教師評鑑「輔導及服務」項目中，也明訂擔任指導老師且通過申請者，可獲得加分。

「即使研究過程中面臨許多不順遂，但順利完成時，還是會產生巨大的成就感。」尖端材料三李奇峰以「PtNi雙金屬奈米顆粒動態生長過程之原位光譜研究及雙功能ORR/HER的電催化效能」為題，探討PtNi雙金屬奈米顆粒合成過程中，經由不同方式所產生的影響。對於通過計畫感到開心，他認為與

趣和好奇心是驅使自我學習的動力，將規劃申請研究所，繼續從事相關領域研究。

德文二覺偉倫以「從德國科幻小說《優質國度》與《消失吧，紙本世界！》探討未來科技時代下公民權利面臨的挑戰」為題，透過科幻小說的鏡頭，深入討論未來科技對公民權利的可能影響，希望藉此提升研究能力，奠基學術發展。建議有興趣申請者「執行計畫前應確認研究目標，撰寫過程中，每寫一段時應該請教授過目，以適時修正架構或邏輯的問題，避免面臨重寫的危機。」

淨零數位雙轉型 本校SDG7入2024泰晤士全球百大



【賴映秀淡水校園報導】本校在日前公布的英國《泰晤士高等教育》(THE)「2024年影響力排名」，於SDG7「可負擔的潔淨能源」，排名第53名，延續去年全國第二的佳績，位居國內私校第一，僅次於成功大學，呈現近年本校以「AI+SDGs=∞」為校務發

展目標，全力朝「淨零」與「數位」雙轉型路線前進的績效。

本校在SDG7「可負擔的潔淨能源」領先，原因來自「淨零」與「數位」雙轉型路線，善用智慧科技，數位轉型，加速加值實踐聯

合國永續發展目標；並與遠傳電信簽署「5G 元宇宙淨零碳排校園」MOU，為電信業者與大專院校針對元宇宙、淨零碳排兩大關鍵議題達成產學合作全台首例；在向經濟部工業局註冊商標「AI+SDGs=∞」之後，和台灣微軟、遠傳電信合作成立「淨零轉型聯盟」，助中小企業進行數位、淨零雙轉型。

在實際的節能作為上，與遠傳電信、微軟合作的「永續雲」為創新的作為，帶動實際的節能績效：EUI(能源使用指數)從104年度的116.52kWh/m².yr降至111年度的97.64kWh/m².yr，節省電力約421萬度。自110年7月起，淡江大學共架設1,636片太陽能光電板，至112年8月31日累計發電110萬724度，減碳56萬269kgCO₂e。

此外，本校積極協助社區瞭解能源效率和潔淨能源的重要性，進而促成實現可再生能源的行動，響應並簽署「塔樂禮宣言」，與大學合作倡議催生「臺灣綠色大學聯盟」，校長葛煥昭並擔任該聯盟監事。以SDGs環境永續工作坊進入在地社區及小學，協助認識能源效率和潔淨能源的重要性，並提供政府制定潔淨能源政策、發展節能科技之建議，皆長期深耕。

本校在取得經濟部產業發展署「產業低碳化輔導單位」資格後，「建邦中小企業創新育成中心」積極進行企業診斷，包括碳盤查、碳管理、碳減量等輔導。包括提供應用低碳經濟或技術的新創企業定期輔導，協助進駐廠商申請政府計畫案，提供貸款與創業基金相關資訊，發展環境軟體開發應用計畫等。育成中心亦開設課程，輔導新創企業募資與行銷，並媒合與本校教師之產學合作。

2024亞太暨台灣永續行動獎 本校獲1金3銅佳績

【記者林育珊淡水校園報導】2024 亞太暨台灣永續行動獎日前公布，本校獲得1金獎3銅獎優異成績，經濟系教授兼品質保證稽核處稽核長林彥伶、資圖系教授林信成、化學系副教授謝忠宏、管科系教授牛涵錚，出席8月8日在世貿一館舉行的頒獎典禮，並由林彥伶代表受獎。

本屆亞太永續行動獎共有79個單位，157件作品參賽；台灣行動獎則有230個單位，507件方案參賽，本校獲獎方案，分別為「Cross-Border Waters: TKU and ECC's Collaborative Efforts for Sustainable Water Resource (跨越國境的水：淡江大學與ECC在永續水資源的合作)」獲得亞太永續行動獎SDG6金獎，撰寫人為林彥伶；「北海岸永續食農教育」、「家鄉守護到公民科學家」及「e起說唱大淡北元宇宙」則分別

獲得台灣永續行動獎SDG4、SDG6及SDG11銅獎，撰寫人分別為牛涵錚、謝忠宏與教科系助理教授林逸農，以及林信成。

林彥伶表示，負責執行方案的行動團隊經探號，從組建團隊、培訓學生，再到海外服務，須面對十分嚴苛的環境與挑戰。「獲得2024亞太永續行動獎金獎是階段性的肯定，未來會將經驗逐步擴大到周邊的新南向國家，包含越南與泰國，並與姊妹校或研究單位攜手合作，積極培育跨國永續人才。」

首次獲獎的謝忠宏與林逸農表示，該獎項屬於USR計畫團隊，特別感謝化學車高憲章博士與計畫成員，給予專案多方面的建議。未來將落實水質檢測即時化、VR標本教材，培育地區學生及居民，成為守護家園科學公民，並持續推廣影響力深入大淡水地區。



本校獲得2024亞太暨台灣永續行動獎共4獎項，由經濟系教授、稽核長林彥伶(右)代表受獎。(攝影/揭維恆)