

理工學院 114 年度 補助「教師指導學生專題製作與論文競賽」核定公告

- 一、理工學院 114 年度「教師指導學生專題製作與論文競賽」補助申請案，共計 23 位教師申請，申請補助金額總計 227,616 元；補助申請經學院初審後，有 2 名教師未繳交 113 年度成果報告，不符合申請資格，不列入計算；**通過初審補助申請教師 21 名，申請補助金額總計 207,616 元**；因申請補助金額已遠超出學院所編列之預算，無法均給予所有申請之教師一萬元之補助；但為鼓勵教師指導學生積極參加各類專題製作競賽，增加學生實務技能、創意與實戰經驗，故通過初審補助申請之 21 名教師，**補助金額以申請補助總金額(207,616 元)乘 0.8 計算後核予整數，每名補助 8 千元整。**
- 二、**114 年度通過初審補助申請之 21 名教師每名補助 8 千元，核定補助經費總計 168,000 元。核定補助總額超出院原編列補助之經費部分，以學院委辦計畫績效回饋金經費支應。**
- 三、**獲補助之經費請於 114 年 11 月底 12 月初(主計室關帳前)核銷完畢**，核銷請備妥相關單據與證明並註明「教師指導學生專題製作與論文競賽補助」經費，送理工學院方培文助理辦理。

※核銷說明 (重要)

- (一) 申請差旅費：請學生附參加競賽證明(有時間、地點與報名資訊之文件，如簡章、參加證書)、身分證、學生證(正反面)及帳戶影本資料，註明差旅火車票起訖地點(免附車票)，差旅費直接匯入學生帳戶。
 - (二) 申請海報印刷費：請附海報 A4 樣稿。
 - (三) 購買實驗耗材：憑發票(收據)據實核銷，購買物品所附發票(收據)如寫一批或未列有明細，請手寫補上購買明細並簽名；如是自行列印之電子發票，請老師於空白處簽章。
 - (四) 核銷單據請註明費用是老師代墊或入廠商 (**學生不得為代墊人)。
 - (五) 如費用直接入廠商，請收到發票後立即辦理核銷，採購法 73 條之 1 條文規定，各類採購於接到廠商提出之請款單據後 **15 日內辦理付款(15 日內係指實際工作日，不含例假日)**，若未依時限完成，請於發票空白處加註延遲說明，並簽名。
- 四、補助經費核銷完畢後，務必繳交成果報告書，**未繳交成果報告者，下年度不得申請補助。** [成果報告格式-->點我下載](#)
 - 五、**審查結果**：核定補助名單及經費如下表

序號	系所	申請教師	競賽主題名稱	競賽主辦單位/地點	指導人數		競賽性質	學生參賽作品名稱	預計參賽日期	經費需求項目	申請補助金額(元)	通過補助金額	備註
					大學部	碩士							
1	應科 5	朱見和	「智慧化學 跨界永續 ESG」	國科會 & 中國化學學會 & 靜宜大學應用化學系/台中/靜宜大學	14	1	校際	新穎性聚集誘導發光分子 3,7-二芳香基吡啶并吡啶於環糊精包覆下之水溶液及固態光物理性質研究	114.03.07-114.03.09	1.專題製作所需藥品、耗材及印刷費用。 2.往返參賽地點差旅費等相關經費。	10,000	8,000	
2		吳家慶	國際創新發明競賽	國際發明協會/台北	12		國際性	太陽能驅動氫能系統之設計	114.10	交通費、報名費	10,000	8,000	
3		邱泰嘉	2025 國際化學年會	2025 國際化學年會/靜宜大學	11	2	國際性	Highly selective colorimetric and smartphone-based paper assay using malic acid-functionalized silver nanoparticles for thiram detection	114.03.07-114.03.09	耗材費、印刷費、差旅費	10,000	8,000	
4		胡焯淳	2025 國際化學年會	2025 國際化學年會/靜宜大學	10	2	國際性	Malic acid-modified copper nanoclusters for highly selective and sensitive detection of ofloxacin	114.03.07-114.03.09	耗材、差旅費及印刷費用	10,000	8,000	
5		王順發	2025 化學年會	中國化學會/靜宜大學	11		國際性	In-situ Visualization in Crystallization of Tetraphenylethylene Supersaturated Solution by Nanosecond Pulsed Laser	114.03.07-114.03.09	1.印刷海報費用; 2.化學年會補助(如報名費、往返交通費); 3.實驗耗材	10,000	8,000	
6	生科 3	呂佩倫	1.濕地破匯 2.生物多樣性 3.氣候變遷	1.台灣濕地學會年會/國立嘉義大學 2.國際濕地學研討會/愛沙尼亞塔爾圖大學 3.國際生態工程研討會/冰島雷克雅未克大學	10	2	國際性 校際	1.東源濕地植物破匯研究 2.太平溪人工溼地破匯 3.太平溪人工溼地動物多樣性	1.2025.05 2.2025.06 3.2025.07	交通費、住宿費、報名費、印製海報費與部分材料費	10,000	8,000	
7		黃祥恩	植物學年會	臺灣植物學會/國立中興大學	7		國際性	次要行光合作用型硫鐵蛋白 AtFd1 基因轉殖番茄對炭疽病的抵抗能力	114.12	差旅費、實驗耗材費、印刷費	10,000	8,000	
8		李俊霖	2025 食品科學技術年會	食品科學技術學會/台北	2		校際	紅麴菌功能代謝物改善腸道細胞發炎研究	114.10.20	實驗材料費、交通費、印刷費	10,000	8,000	
9	資工 7	賴盈勳	TANET 台灣國際網路研討會 2025	TANET2025/台北	4		校際	結合 3D 列印與數位雙生技術於台灣原住民石板屋的文化保育與防災應用	114.10.15	差旅費、實驗材料費	10,000	8,000	
10		胡學軍	第 55 屆全國技能競賽-網頁設計	勞動部勞動力發展署技能檢定中心/台南市官田區工業路 40 號	4		校際	網頁設計	114.03.27-114.03.29	住宿費、交通補助費	10,000	8,000	
11		徐位文	IET ICETA 2025	IET ICETA/國立臺北商業大學平鎮校區	2		國際性	1. AI-assisted Colon Cancer Detection with Whole Slide Images Using Weakly Supervised Learning 2. Computer-aided Diagnosis System for Microinvasive Breast Cancer Diagnosis	TBD	住宿費、交通費 8262 元(林承德、丁倫暉、徐位文住宿費補助 1000 元、交通費 1754 元、公 2754 元*3= 8262 元)海報印刷 1000 元	9,262	8,000	

序號	系所	申請教師	競賽主題名稱	競賽主辦單位/地點	指導人數		競賽性質	學生參賽作品名稱	預計參賽日期	經費需求項目	申請補助金額(元)	通過補助金額	備註
					大學部	碩士							
12		范揚興	2025 資訊管理暨電子商務經營管理研討會	國立臺東大學產學營運暨推廣教育處、資訊管理學系、產業物聯網大數據研究中心/臺東校區	4		校際	基於光電感測之點滴監測系統	114.05.09	材料費	10,000	8,000	
13		張耀中	TANET2025 研討會	教育部/宜蘭	2		校際	智慧型多目標追蹤之無人機創新應用辨識技術	114.11	論文實驗耗材及印刷費用、研討會註冊費、往返地點住宿及差旅費	10,000	0	未繳交 113 年度成果報告，不得申請
14		王忍成	2025GICS 資安女婕思	台北市電腦商業同業公會、財團法人國家實驗研究院高速網路與計算中心/台南沙崙資安暨智慧科技研發大樓	3		校際	資安闖天關	114.05.10	差旅費、耗材與印刷費用	10,000	0	未繳交 113 年度成果報告，不得申請
15		吳亦軒	2025 全國健康科技創新創意競賽	國立臺北護理健康大學健康科技學院/北護大校本部	2		校際	透過大語言模型預測受測者於阿茲海默症的發病機率	114.06.16	住宿、交通費 7854 元 鄭宇翔、蘇恩、吳亦軒(住宿費補助 1000 元、交通費 1618 元、共 2618 元*3= 7854) 海報印刷 500 元	8,354	8,000	
16	資管 2	陳志全	2025 全國創意與智慧科技競賽	中華資訊與科技教育學會/台北市	6		校際	應用聯邦學習於生成式釣魚攻擊偵測系統	114.04.30	1.行政相關耗材、作品成型相關製作費級參賽產生相關費用 2.其他相關費用如文具、紙張、印刷等	10,000	8,000	
17		黃協弘	第 30 屆大專校院資訊應用服務創新競賽	數發部署產署、教育部資訊及科技教育司、中華民國資訊管理學會/國立臺灣大學	5		校際	待定	114.11.01	1.參賽所需耗材及印刷費用費用； 2.為使作品更完整所需委外製作費； 3.往返參賽地點差旅費等相關經費	10,000	8,000	
18		朱力民	1.2025 能源暨工程創意競賽 2.2025 全國磨潤科技實務技術競賽與研討會 3.2025 精密機械與製造科技研討會	成功大學、虎尾科技大學、崑山科技大學、台灣扣件產業技術發展協會/台南、雲林、墾丁、台北	7	2	校際	溫泉熱電裝置、太陽能發電、溫泉烘乾機、可攜式小型冰箱	114.05、10、11 月	1.參賽所需耗材及印刷費用:4000 元 2.往返參賽地點差旅費等相關經費:6000 元	10,000	8,000	
19	綠能 4	劉恩睿	1. 2025 IEEE 5th International Conference on 1.Electronic Communications, Internet of Things and Big Data 2. 2025 IEEE 60th ANNUAL IEEE IAS MEETING	1.Tamkang University, New Taipei, Taiwan Institute of Electrical and Electronics Engineers/ Tamkang Universit 2. Institute of Electrical and Electronics Engineers/ Hilton Taipei Sinban	6		國際性	1.Implementation of Dual Adaptive Extended Kalman Filter for Dynamic State of Charge Estimation in Lithium Battery 2.Construction of Modified Metaheuristic Algorithms for Online Estimation of Lithium Battery	114.04.25-114.04.27 114.06.15-114.06.20	差旅費、印刷費	10,000	8,000	

序號	系所	申請教師	競賽主題名稱	競賽主辦單位/地點	指導人數		競賽性質	學生參賽作品名稱	預計參賽日期	經費需求項目	申請補助金額(元)	通過補助金額	備註
					大學部	碩士							
20		曾志隆	中華民國系統科學與工程研討會(NSSSE 2025)	國立中興大學		3	國際性	太陽能功率追蹤積體電路設計	114.05.16-114.05.18	1.參賽所需物品、材料及業務費用。 2.比賽海報和印刷費用或製作費。 3.註冊報名費及往返參賽地點差旅費、住宿費等相關經費	10,000	8,000	
21		鍾裕峯	1.NSSSE 中華民國系統科學與工程研討會 2.盛群盃創意大賽	1.中華民國系統學會/中興大學 2.盛群科技/未定	3	1	校際	1.小水電發電潛能場址評估 2.綠能小水電收集器	114.05、11	1.交通費； 2.住宿費； 3.材料費； 4.註冊費	10,000	8,000	
22	食品生技2	劉錦澤	第 20 屆戰國策全國創新創業競賽	國立嘉義大學、社團法人中華創業育成協會/嘉義	6		校際	微生物精準發酵技術應用於高值化產品開發	114.06.28	參賽產品製作所需的原料耗材、印刷費用及委外製作費用	10,000	8,000	
23		連耿汶	台灣食品科學技術學會第 55 次會員大會暨研討會學生論文競賽	台灣食品科學技術學會/靜宜大學(台中)	1		校際	比較食用慣行與有機杏鮑菇之重金屬暴露風險	114.11	專題所需耗材與參賽海報印刷及差旅費等	10,000	8,000	
共計 23 位教師申請，指導學生 145 人(大學部 132 人、碩士生 13 人)					132	13				總計	227,616	168,000	

核定補助申請教師 21 位，指導學生 145 人(大學部 132 人、碩士生 13 人)