

## 理工學院 112 年度 補助「教師指導學生專題製作與論文競賽」核定公告

- 一、本院每年編列 8 萬元補助經費，依據本院「專任教師指導學生專題製作與論文競賽」補助要點之規範，每名教師補助 1 萬元以內為原則。
- 二、理工學院 112 年度「教師指導學生專題製作與論文競賽」補助申請案，共計 13 位教師申請，申請補助金額總計 129,500 元，申請補助之金額已超出院所編列之預算，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，故申請之教師均給予補助。
- 三、核定補助金額依據本院補助要點規範，每位教師最高補助一萬元，**核定補助經費總計 129,500 元。核定補助總額超出院原編列補助之經費部分，以學院其他經費支應。**
- 四、**獲補助之經費請於 112 年 11 月底前核銷完畢**，核銷請備妥相關單據並註明「教師指導學生專題製作與論文競賽補助」經費，送院辦方培文助理辦理。

### ※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，所附發票(收據)購買物品如寫一批或未列有明細，請手寫補上購買明細並簽名。
  - (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。
- 五、請於參賽活動與核銷完成後，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](#)
  - 六、**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
					學士	碩士						
1	應科 6	黃俊元 111年補助結案報告遲交(112.03.06繳)	2023年國際薄膜研討會	台北科技大學	4		國際性	準二維鈣鈦礦薄膜之研製	112.11.12	註冊費、住宿費、交通費、耗材及印刷費	10,000	10,000
2		吳家慶	國際創新發明競賽	國際發明協會/台北	10		國際性	3D氣凝膠於廢汙水的降解	112.11	報名費、交通費	10,000	10,000
3		邱泰嘉	2023學生學習成果競賽	理工學院	12		校內	電化學法合成硼氮共摻雜螢光探點用於檢測Hg <sup>2+</sup> 和培丹	112.05.15-112.05.19	1.耗材及印刷費 2.差旅費、會議註冊費	10,000	10,000
4		胡焯淳	2024學生學習成果競賽	理工學院	11		校內	利用具有顏色可調性的金屬奈米團簇以比例式螢光檢測水中青黴素G與作為PH偵測器	112.05.15-112.05.19	1.耗材及印刷費 2.為使作品更為完整所需委外製作費 3.差旅費	10,000	10,000
5		朱見和	化學新紀元、永續發展	中國化學學會&高雄大學應用化學系	15		校際	碳-氫鍵活化合成策略於聚集誘導發光材料分子上之應用	112.03.10-112.03.12	1.專題製作所需藥品、耗材及印刷費 2.差旅費	10,000	10,000
6		李建明	2023年化學年會	國立高雄大學	3		校際	Preparation of Cobalt-alkyl (alkyl=methyl, phenyl) Species with Sulfur and Phosphorus Ligation: Formation of Co-bond Thioacetyl Via Carbon Monoxide Insertion	112.03.10-112.03.12	化學年會報名費、差旅費、海報印刷費	10,000	10,000
7	生科 2	呂佩倫	1.動物生理生態 2.生物多樣性 3.動物行為 4.氣候變遷 5.海洋文化教育與永續發展 6.濕地與森林碳匯	1.國立台東大學理工學院 2.台灣植物分類學會年會暨植物多樣性與系統分類研討會 3.台灣濕地學會年會 4.台灣森林學會或台灣昆蟲學會 5.2024動物行為暨生態學研討會	8	4	校內、校際	1.新冠肺炎疫情影響下的蘭嶼海洋文化地方創生研究 2.臺東區域性氣候變化與森林碳收支關係 3.東源濕地植物碳匯研究 4.探討長尾水青蛾幼蟲期食草類型對於早期生活史的影響 5.臺東知本地區產長尾水青蛾與臺灣長尾水青蛾對於宿主植物楓香的適應性差異	1.理工週時間 2.2023 四月 3.2023 五月 4.2023 九月 5.2023 十月	交通費、住宿費、報名費、印製海報費與部分材料費	10,000	10,000
8		黃祥恩	2023植物學年會-學生競賽組	植物學會/中央研究院	5		校際	利用高低溫差滅菌法降低蘇雲金芽孢桿菌B.thuringiensis HIS 保護番茄對碳疽病及鹽害逆境抵抗能力時的生物汙染風險	112.10.13、14	交通費(火車票)、住宿費	10,000	10,000
9	資工 3	黃駿賢	智慧晶片系統應用創新專題實作競賽、全國大專校院智	教育部、國立中央大學、國家數位發展部	7		校際	1.智慧農業、2.智慧城市汙染監測	112.04、09、12月	參賽所需耗材及印刷費用、往返參賽地點差旅費	10,000	10,000

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
					學士	碩士						
			慧創新暨跨領域整合創作競賽、大專校院資訊應用服務創新競賽									
10		賴盈勳	臺灣網際網路研討會 TANET	臺灣網際網路/台北	6		國際性	運用虛實整合遊戲學習探討多元族群學習成效	112.10.15	1.研討會註冊費、2.差旅住宿、3.專題材料費用	10,000	10,000
11		徐位文	ITAOI 第二十一屆離島資訊技術與應用研討會	國立宜蘭大學/宜蘭市	3		校際	AI-assisted Mammography Screening with Imbalanced Classes of Data Distributions	112.05.26-112.05.28	印刷費、車費、住宿費	9,500	9,500
12	資管2	林俊男	1.理工學院學生學習成果競賽 2.資訊管理暨電子商務經營管理研討會	1.理工學院、 2.國立臺東大學產學推廣教育處	7		校內	愛心傘管理系統		研討會報名費、學生專題耗材	10,000	10,000
13		廖國良	理工學院學生學習成果競賽	理工學院	4		校內	修繕資訊系統	112.05	參賽所需耗材及印刷費	10,000	10,000
共計 13 位教師申請，指導學生 99 人(大學部 95 人、碩士生 4 人)					95	4				總計	129,500	129,500