



財團法人耀登炳南教育基金會

【2025 耀登炳南創新研究獎】申請辦法說明

壹、成立宗旨

為網羅海內外對資(通)訊及環境永續產業優秀人才，致力於創新研究工作，貢獻專業所學，讓企業技術不斷突破進步，提升產業競爭力。基金會特別成立【耀登炳南創新研究獎】，發掘產業明日之星。

貳、參選資格

- 一、具有中華民國國籍(有身分證)或者外籍人士在台灣學校就讀者(有護照)。
- 二、就讀國內公(私)立已立案大專院校資(通)訊及環境永續相關研究所之碩士班及博士班在校生。
不包括休學生、延畢生、學分班。

參、研究主題

- 一、研究主題分為五組，分別是無線通訊組、衛星通訊組、生命科學組、AI 資安組及永續淨零組。參選者可以依據所學及專長選擇適合研究主題。

二、各組研究主題如下：

序號	組別	研究主題
第一組	無線通訊組	1. 應用於手持產品之高增益 5G/5G-A 天線整合 NTN 頻段之解決方案。 2. 微型化 L1/L5 頻段單層陶瓷體高精度定位 GPS 天線模組設計 3. 具備訊號強度感測之多天線智能切換系統。
第二組	衛星通訊組	優化陣列天線旁波瓣抑制之創新天線設計
第三組	生命科學組	腦機 AI simulation
第四組	AI 資安組	1. AI 賦能之個人化釣魚郵件演練與教育平台 2. AI 偵偽技術研究 3. 基於 AI 智慧化威脅情資及總結系統
第五組	永續淨零組	1. AI 永續創新應用 2. 碳管理創新應用 3. 永續教育創新應用



肆、參選規定

- 一、每人限一個組別及一個研究主題，不可跨組或者多組申請。需有一位需有指導教授參與，但不受此限。
- 二、報名者需提交創新研究計劃書，提交形式不拘，可用研究報告，學術論文，期刊發表……等。內容格式請參考第柒項檢附資料說明。
- 三、若所提交研究主題若已獲得其他單位補助或者獎金，則不可以重複申請。

伍、申請日期

民國 113 年 8 月 1 日(周五)起至 9 月 30 日(周二)止，逾期不再受理。

陸、報名方式

一律採用線上送件報名，請備妥所有申請相關資料電子檔，請用 **PDF 檔** 將資料寄出至【財團法人耀登炳南教育基金會】電子信箱，信件主旨請標註【2025 耀登炳南創新研究獎：參加組別+參加者姓名】。Email：audenedu@auden-foundation.org.tw

柒、檢附資料(申請資料請按照以下順序編排)

- 一、申請書(附件一)含個人基本資料、個人檢附資料及個人傑出事蹟及未來發展。
 - 二、指導教授同意書(附件二)
 - 三、創新研究計劃書
 - (一) 計劃書封面：
【請註明】研究組別、研究主題，學校系所、就讀年級、參加者姓名、電子信箱及連絡電話。
 - (二) 計劃書內容：
研究計畫摘要(500 字以內)、研究動機及目的、研究內容及方法、研究成果及效益，成果應用及推廣計畫、參考文獻…等。
 - 四、個人資料使用同意書(附件三)
 - 五、申請者切結書(附件四)
- 以上附件下載資料：請點選 ➡ <https://reurl.cc/IYZAGl>

捌、評審方式：

評審作業分為初審、複審及決審三階段進行。

評審項目	評審內容
初審(資格及書面審)	1. 報名參加者是否符合參選資格？ 2. 研究主題是否符合規定範圍？ 3. 檢附資料是否齊全？必要時，將通知補件或說明。



複審(口試審)	邀請進入複審者，進行現場口頭簡報，針對評審委員所提問題，進行說明報告。
決審(專業審)	邀請產業界專家學者，針對專業性及創新性進行評審，並參考初審及複審的資料，最後選出今年獲獎者。

玖、獎勵辦法

序號	組別	獎勵內容
第一組	1.無線通訊組	1.獲獎者及指導教授獲得獎狀乙個 2.獲獎每位獎金新台幣 10 萬元。
第二組	2.衛星通訊組	
第三組	3.生命科學組	
第四組	4. AI 資安組	
第五組	5.永續淨零組	

【說明】

1. 依照所得稅法規定，得獎獎品價值超過新台幣兩萬元者，主辦單位將依法先行代扣繳 10%稅額。
2. 主辦單位視當年度報名參加隊伍的創新研究計畫水準而議，必要時每組錄取可【從缺】或者增減錄取名額，不辦理遞補。

拾、注意事項

- 一、申請獎學金相關表格、證件及企畫書內容，寄出前請確認是否填寫完整並備齊，送件後，不得以任何理由要求更換；更改申請資料。資料完整者，優先進行審核；資料不完整者，主辦單位會事先通知補件，若報名截止日期內無法備齊，視同未申請，不予受理。
- 二、申請所檢附相關文件資料，無論錄取與否一概不退還。
- 三、若經查證資格及資料非屬實者，取消錄取資格並全額退回獎金。
- 四、參賽者擔保創新研究計畫不侵害他人之智慧財產權，如需引用他人智慧財產權，需取得當事人之書面同意，若有侵害他人智慧財產權，主辦單位有權取消參賽者及得獎資格，參賽者並同意負擔一切法律責任。
- 五、本辦法如有未盡事宜，本基金會保留最後修改的權利，請以本基金會網站最新消息為準。

拾壹、獲獎名單公布

本基金會將於民國 114 年 11 月 15 日前傳送簡訊或者電子信箱通知錄取同學或者就讀學校，並同步在基金會網站(<https://www.auden.com.tw/foundation/>)公布獲獎名單。

拾貳、頒獎典禮及獎金發放

預計 2025 年 12 月下旬舉行，正確日期及地點將另行通知，屆時獲獎同學及指導教授皆須出席參加，



現場將頒贈獎狀乙只及獎金。

拾參、聯絡窗口

財團法人耀登炳南教育基金會 Auden Education Foundation

- 聯絡人：李佳俐專員
- 聯絡地址：334 桃園市八德區和平路 772 巷 19 號
- 聯絡電話：03-3631909
- 電子信箱：audenedu@auden-foundation.org.tw