

2025 TSC
第十八屆崇越論文大賞
The 18th TSC Thesis Award



AI 應用論文競賽

報名投稿至6月20日(五)止

徵稿論文類別

- (一) 博士學位論文
- (二) 碩士學位論文

論文涵蓋範圍

- (一) AI應用的場域
- (二) 採用的AI技術
- (三) AI應用的影響

競賽官網



獎勵方式

獎項 \ 類別	博士學位論文		碩士學位論文	
	特優論文獎	優等論文獎	佳作論文獎	
	12萬元、 獎盃與獎狀	頒發 獎牌與獎狀	頒發獎狀	
	至多5篇	至多12篇	審查得分 前10-20%	
	5萬元、 獎盃與獎狀	頒發 獎牌與獎狀	頒發獎狀	
	至多25篇	至多50篇	審查得分 前10-20%	

歡迎踴躍投稿

※ 活動詳情請以

官方網站：<http://thesis.topco-global.com> 為準

※ 聯絡信箱：tmi.assistants@gmail.com

主辦單位



台灣管理學會
Taiwan Management Institute

贊助單位



崇越科技股份有限公司
TOPCO SCIENTIFIC CO., LTD.

2025 TSC 第十八屆崇越論文大賞 The 18th TSC Thesis Award AI 應用論文競賽

宗越
論文大賞
AI 應用論文競賽

投稿至6/20

徵稿論文類別

- (一) 博士學位論文：著重AI應用的原創性與學術、實用價值。
- (二) 碩士學位論文：著重AI應用的實務應用與問題解決。

論文涵蓋範圍

本次徵稿的論文涵蓋範圍分成三大面向：AI應用的場域、採用的AI技術及AI應用的影響。

報名時須針對三個面向，各選出一個符合論文的屬性。

(一) AI應用的場域

1. 多場域均可通用的AI應用
2. 醫療保健、健康、生技業的AI應用研究
3. 資訊及通訊傳播業的AI應用研究
4. 製造業的AI應用研究
5. 金融、保險業、證券的AI應用研究
6. 電子商務、批發、零售業、不動產通路的AI應用研究
7. 農林漁牧礦、水、電產業的AI應用研究
8. ESG、環保業、淨零碳排、水資源的AI應用研究
9. 半導體、晶片設計的AI應用研究
10. 餐飲、旅宿、觀光、藝術、休閒服務業的AI應用研究
11. 營建、營造業的AI應用研究
12. 運輸及倉儲業的AI應用研究
13. 會計、法律等專業服務業、技術服務的AI應用研究
14. 公共行政、國防、社會工作、非營利服務業的AI應用研究
15. 學術、教育的AI應用研究
16. 其他：AI在其他產業的應用

(二) 採用的AI技術

1. 大型語言模型的應用開發
2. 自然語言處理的應用與開發
3. 影像合成與影像辨識的應用開發
4. 聲音辨識與聲音合成的應用開發
5. 自動認知與自動推理的應用開發
6. 知識表達與搜尋的應用開發
7. 智慧機器人AI Robot的應用開發
8. 對話機器人Chatbot的應用開發
9. 無人機、無人水下運具、自動駕駛的應用開發
10. 各種神經網路、深度學習、時序模型LSTM、機器學習等的應用開發
11. 生成式AI的應用
12. 不專指特定AI技術
13. 使用多個AI技術
14. 其他：其他各種AI應用

(三) AI應用的影響

1. AI的創新應用
2. AI的倫理與社會衝擊
3. AI對健康與生活的改善
4. AI對經濟發展的影響
5. AI對經營管理的影響
6. AI對國家與社會安全的影響
7. AI對資訊安全的影響
8. AI對詐欺與其他犯罪造成的影響
9. 可信任AI的研究
10. 其他：AI應用的其他影響

籌備委員

- 方偉達 臺灣師範大學理學院副院長
王元凱 輔仁大學理工學院院長
王貞淑 臺北科技大學資訊與財金管理系系主任
王道維 清華大學人文社會AI應用與發展研究中心副主任
王榮華 臺灣海洋大學人工智慧研究中心主任
王鴻猷 高雄科技大學電機與資訊學院副院長
古孟霖 中央大學通訊工程學系系主任
朱蕙君 東吳大學人工智慧應用研究中心主任
江海邦 臺灣海洋大學電機資訊學院院長
吳志宏 高雄大學人工智慧研究中心主任
吳宗霖 臺灣大學電機資訊學院院長
吳碧珠 台管會副秘書長、國防大學副教授
宋啟嘉 臺北大學電機工程學系系主任
李卓穎 清華大學人文社會學院院長
李宗翰 淡江大學學院、AI創智學院院長
李財福 高雄科技大學電機與資訊學院院長
李開輝 銘傳大學資訊學院院長
李順裕 成功大學敬啟智慧運算學院執行副院長
汪志堅 台管會秘書長、臺北大學特聘教授
沈祖望 逢甲大學資訊電機學院院長
林育賢 聯合大學電機資訊學院院長
林建州 雲林科技大學資訊工程學系教授
林風 臺灣大學生醫電子與資訊學研究所所長
林振裕 國防大學管理學院院長
林鴻銘 高雄師範大學科技學院院長
邱滙毅 成功大學敬啟智慧運算學院技術長
姜琄琄 臺中科技大學資訊與流通學院副院長
柯明道 陽明交通大學電機學院副院長
徐士傑 中山大學資訊管理學系系主任
高文忠 臺灣師範大學跨域科技產業創新研究院院長
康立威 臺灣師範大學AI跨域應用研究所教授
張玉山 臺北大學電機資訊學院院長
張惠真 台管會副秘書長、臺北大學教授
張詠淳 臺北醫學大學大數據科技及管理研究所所長
張雅惠 雲林科技大學國際人工智慧管理研究所所長
張雅惠 臺灣海洋大學資訊工程學系系主任
張意政 東華大學理學院副院長
張寶興 臺北醫學大學醫學資訊研究所所長
莊永裕 臺灣大學電機資訊學院副院長
莊明霖 澎湖科技大學海洋資源暨工程學院院長
莊智清 成功大學敬啟智慧運算學院執行副院長
許明曜 臺北醫學大學管理學院副院長
許慶賢 亞洲大學資訊電機學院院長
連振昌 中華大學資訊電機學院院長
郭紹偉 中山大學工學院院長
郭振坤 中山大學工學院副院長
郭斯彥 長庚大學工學院院長
陳才 台管會副秘書長、世新大學教授
陳以德 高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系系主任
陳以鈺 中央大學資訊管理學系系主任
陳正一 中央大學電機工程學系系主任
陳永耀 臺灣科技大學人工智慧研究中心主任
陳宏明 陽明交通大學電機學院副院長
陳志成 陽明交通大學資訊學院院長
陳金聖 臺北科技大學創新前瞻科技研究院院長
陳亮光 臺灣科技大學應用科技學士學位學程主任
- 陳威翔 中山大學工學院副院長
陳彥宏 臺北市立大學資訊科學系系主任
陳春曉 高雄大學工學院院長
陳柏安 陽明交通大學資訊管理研究所所長
陳界山 臺灣師範大學理學院院長
陳皆儒 暨南國際大學科技學院院長
陳科宏 陽明交通大學電機學院副院長
陳美杏 臺北科技大學電資學院副院長
陳景祥 中國文化大學工學院院長
陳朝烈 高雄科技大學電機與資訊學院副院長
陳維東 雲林科技大學工程學院院長
陳錦章 臺中教育大學理學院院長
傅祖怡 臺灣師範大學理學院副院長
曾俊元 臺北大學資訊工程學系系主任
溫演福 臺北大學資訊管理研究所所長
游國忠 淡江大學人工智慧學系系主任
舒宇宸 成功大學智慧運算碩士學位學程主任
黃仁斌 陽明交通大學智慧科學暨綠能學院院長
黃仁曉 成功大學電機工程學系教授
黃武元 東華大學理學院院長
黃建輝 臺灣大學電機資訊學院副院長
黃欽印 東海大學工學院院長
楊立威 清華大學智慧生醫博士學位學程主任
楊宏澤 成功大學電機資訊學院副院長
楊偉勳 臺灣大學醫學院臨床醫學研究所所長
楊朝龍 臺灣科技大學智慧製造科技研究所所長
葉家宏 臺灣師範大學AI跨域應用研究所特聘教授
葉素玲 臺灣大學理學院副院長
葉梅珍 臺灣師範大學資訊工程學系系主任
齊德彰 台管會副秘書長、臺北教育大學教授
劉吉軒 政治大學資訊學院院長
劉國有 靜宜大學資訊學院院長
劉傳璽 臺灣師範大學科技與工程學院副院長
劉靖家 清華大學電機資訊學院副院長
劉遠楨 臺北教育大學副校長
樊祖輝 台管會副秘書長
歐家和 屏東大學資訊學院院長
潘孟鈺 臺北科技大學電資學院副院長
蔡享芬 陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所終身特聘教授
蔡政翰 臺灣師範大學電機工程學系系主任
蔡清池 中興大學電機資訊學院院長
鄧惟中 臺灣科技大學電資學院副院長
鄭慶民 臺灣師範大學科技與工程學院院長
盧信銘 臺灣大學資訊管理學系系主任
蕭鈺 雲林科技大學資訊管理學系系主任
賴尚宏 清華大學電機資訊學院副院長
謝奇文 中正大學工學院副院長
謝禎同 大同大學工程學院院長
羅裕龍 成功大學智慧製造研究中心主任
譚力行 陽明交通大學資訊學院副院長
蘇木春 中央大學資訊電機學院院長
蘇炎坤 成功大學智慧半導體及永續製造學院院長
蘇品長 國防大學管理學院資訊管理學系系主任
- ※註：依姓氏筆畫排序

歡迎踴躍投稿



※ 活動詳情請以
官方網站：<http://thesis.topco-global.com> 為準
※ 聯絡信箱：tmi.assistants@gmail.com

主辦單位



台灣管理學會
Taiwan Management Institute

贊助單位



崇越科技股份有限公司
TOPCO SCIENTIFIC CO., LTD.