

檔 號：

保存年限：

# 國立臺中教育大學 函

機關地址：40306臺中市民生路140號  
承辦人：朱俐菁  
電話：04-2218-3582  
電子信箱：iris77@mail.ntcu.edu.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國114年4月8日  
發文字號：臺中大學資訊字第1144060179號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：TCGA 2025 競賽及徵稿說明(ATTCH1 4060179A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：本校資訊工程學系訂於114年5月2日至5月3日舉辦「2025 TCGA 電腦對局研討會」，會中並舉辦電腦對局競賽，請惠予推廣宣傳，請查照。

說明：

- 一、本研討會邀請國內外各界電腦對局領域相關專家與學者對其最新研究成果踴躍投稿；電腦對局競賽則提供人工智慧電腦對局領域技術交流平台，以促進電腦對局理論之實際應用及具體成果。
- 二、相關時程如下：
  - (一)論文收件截止日期：114年4月9日（星期三）止。
  - (二)競賽報名截止日期：114年4月30日（星期三）12:00止。
  - (三)大會舉辦日期：114年5月2日（星期五）至5月3日（星期六）。
- 三、相關事宜請參閱附件或本研討會網頁 (<https://sites.google.com/gm.ntcu.edu.tw/2025tcga/?pli=1>) 公告。
- 四、檢附旨揭研討會之競賽及徵稿說明1份。

正本：國立臺灣大學、國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國



裝  
訂  
線

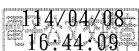


裝

訂

線

立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立體育大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、國立空中大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、台鋼學校財團法人台鋼科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、中信金學校財團法人中信科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、景文科技大學、中華醫事科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、大漢學校財團法人大漢技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、黎明技術學院、德育學校財團法人德育護理健康學院、大同技術學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、仁德醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、新生學校財團法人新生醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、台神學校財團法人台灣神學研究學院、一貫道崇德學院、台灣基督長老教會南神神學院、高雄市立空中大學、臺北市立大學

副本：本校資訊工程學系 

# 2025 TCGA 電腦對局研討會

(<https://sites.google.com/gm.ntcu.edu.tw/2025tcga/?pli=1>)

國立臺中教育大學

2025 年 5 月 2 日至 5 月 3 日

本研討會旨在促進臺灣電腦對局及相關領域之研究、發展、應用與交流，並探討當前電腦對局的重要趨勢與未來發展。因此，邀請國內外各界對於電腦對局領域相關的專家與學者對其最新研究成果踴躍投稿。此外，並舉辦電腦對局競賽，提供對人工智慧電腦對局領域有興趣的同好一個交流技術的平台，並促進電腦對局理論得到實際應用及具體研發成果。

研討會中並舉辦一系列十分有意義的活動，例如：為激勵國內研究生對於電腦對局相關領域研究工作之投入，特設置**博、碩士論文獎**，得獎同學們接受公開頒獎表揚並發表演講。此外也舉辦多種棋類的**電腦對局競賽**，比賽包括以下項目，但不以此為限：

- 象棋 (Chinese chess)
- 六子棋 (Connect6)
- 九路圍棋 (Go 9x9)
- 暗棋 (Dark chess)
- 蜜月橋牌 (Honeymoon Bridge)
- 五五將棋 (Mini Shogi)
- 麻將 (Mahjong)
- 黑白棋 (Othello)
- 跳棋 (Chinese checker)
- 外圍開局五子棋 (Outer-Open Gomoku)
- Nonogram
- Surakarta



## 一、電腦對局競賽

### 重要時程：

報名截止：2025 年 4 月 30 日 12:00

環境測試：2025 年 5 月 2 日 19:30

競賽開始：2025 年 5 月 3 日 09:00~12:00

競賽報名：

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehB\\_iJ7cGPZ7yojuycswGITFC-z8GWQbp3kAwBMCyo60cBfQ/viewform?pli=1](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehB_iJ7cGPZ7yojuycswGITFC-z8GWQbp3kAwBMCyo60cBfQ/viewform?pli=1)

## 二、論文徵稿

### 重要日期：

截止收件日期：2025 年 4 月 9 日

通知接受日期：2025 年 4 月 23 日

最後定稿日期：2025 年 4 月 30 日

論文審稿採取匿名審查。其投稿領域包括以下領域，但不以此為限：

- Current state of game-playing programs for classic and modern board and card games Virtual and video games
- New theoretical developments in game-related research
- General scientific contribution produced by the study of games
- Social aspects of computer games
- Cognitive research of how humans play games
- Learning in games
- General game playing
- Board games and card games
- Puzzle games
- Imperfect information and non-deterministic games
- Player/opponent modeling in games
- Network games
- Games for mobile platforms

論文報告方式：一部份擇優以口頭方式報告，一部份以海報呈現

### 投稿論文規範：

- 接受撰寫語言：中文/英文
- 論文篇幅：以 A4 紙 8 頁為限
- 線上投稿請以 Adobe PDF 檔案格式投稿
- 詳細論文格式：格式樣本下載([Word](#))
- Paper Submission Site：  
<https://easychair.org/conferences/?conf=2025tcga>
- 其他應注意事項：
  1. 若投稿論文為國科會計畫相關成果，請於論文中註明國科會計畫編號
  2. 按學術慣例，所有稿件不得在任何研討會、期刊發表或接受審查中

## 三、研討會論文獎：

- 為鼓勵國內外學者、學生踴躍投稿，本會議預定從會議發表的論文中選取若干優秀作品，頒發論文獎。
- 最佳論文獎一名、佳作論文獎兩名。得依論文品質從缺。
- 得獎論文獲頒獎狀一紙。

**四、博碩士論文獎：**

- 請參考以下資訊：

<https://sites.google.com/gm.ntcu.edu.tw/2025tcga/%E7%A2%A9%E5%8D%A%E5%A3%AB%E8%AB%96%E6%96%87%E7%8D%8E>

