

成果推广与宣传

目录

1. 澳科大蔡占川教授入選中國科協海智計劃特聘專家.....	1
2. 清華大學聯合主辦第四屆紫荊計算機學科發展論壇.....	2
3. 第四屆紫荊計算機學科發展論壇舉行.....	3
4. 灣區論道 蔡占川：培養工程師的策略與實踐.....	4
5. 聚灣區力量 培養拔尖創新人才.....	5
6. 出席第三屆大灣區工程師論壇.....	6
7. 長學識 促科研——計算機學院開展科研學術講座.....	7
8. 大灣區創新研究院舉辦“淺談嫦娥工程中圖形圖像問題”專題講座.....	8
9. 澳門科技大學蔡占川教授來我院開展學術講座.....	9
10. 計算機學院成功舉辦高低空工程科學計算學術研討會.....	10
11. 鼓勵大學生投身雙創！珠海推出“育苗計劃”.....	11
12. 科技創新點燃未來！廣東“眾創杯”打造高層次人才“聚寶盆”.....	12
13. AI煥新 數驅未來——第二屆“智遠·光啟”數字科技大會在珠海舉行.....	13
14. CCF 香山論壇——港珠澳合作論壇.....	14
15. 全國數學建模賽科大生獲獎.....	15
16. 灣區具身智能論壇探新藍圖.....	16
17. 全國數學建模賽科大獲佳績.....	17
18. 澳科技研發產業園 驅動創新戰略引擎.....	18
19. 學者科大談可視媒體計算.....	19
20. 灣區計算機設計賽科大獲殊榮.....	20
21. 灣區計算機決賽澳科大獲兩獎.....	21
22. 全國數學建模賽科大獲佳績.....	22
23. 澳科技界考察葡科創收穫豐.....	23
24. 全國數學建模賽科大獲佳績.....	24
25. 專家澳大附校談數學建模.....	25
26. 科大學者入選中科協特聘專家.....	26
27. 科大團隊獲國家教學成果獎.....	27
28. 美數學建模賽科大獲二等獎.....	28
29. 人工智能國際會議科大舉行.....	29

30. 澳大附校數學校本培訓	30
31. 全國數學建模賽科大一等獎	31
32. 澳大附校數學建模校本培訓	32
33. 全國數學建模賽科大一等獎	33
34. 澳科大計算機科學與工程學院蔡占川院長受邀出席“第四屆紫荊計算機學科發展論壇”並作主旨報告	34
35. 澳科大創新工程學院發佈 ICSS 2026 相關報道	35
36. 澳科大學子榮獲“2025 高教社杯全國大學生數學建模競賽”全國二等獎	36
37. 澳科大博士生榮獲“華為杯”第二十二屆中國研究生數學建模競賽一等獎	37
38. 哈爾濱工程大學數學和人工智能青年學者團隊來訪澳門科技大學	38
39. 二零二五年“遠光杯”創新工程學院獲兩項一等獎	39
40. 澳科大學子榮獲 2024 高教社杯全國大學生數學建模競賽全國二等獎	40
41. 澳科大博士生榮獲數學建模競賽全國一等獎	41
42. 澳科大博士生在全國數學建模競賽中榮獲一等獎	42
43. 澳科大本科生榮獲“2023 高教社杯全國大學生數學建模競賽”全國二等獎	43
44. 澳科大蔡占川教授團隊榮獲國家級教學成果二等獎	44
45. 大灣區創新研究院舉辦“淺談嫦娥工程中圖形圖像問題”專題講座	45
46. 澳科大本科生榮獲“第 39 屆美國大學生數學建模競賽”國際二等獎	46
47. 澳科大本科生榮獲“2022 年高教社杯全國大學生數學建模競賽”全國二等獎	47
48. 澳科大參展「科技周暨創科成果展」取得豐碩成果	48
49. 資訊科技學院研究生在第十七屆中國研究生數學建模競賽中榮獲全國一等獎	49
50. 澳科大博士生學術論文獲中國計算機學會多媒體技術專委會關注	50
51. 澳科大論文“新冠肺炎 CT 影像檢測”獲國際權威期刊刊登	51
52. 澳科大研究生於“華為杯”數學建模競賽再獲佳績	52
53. 澳科大蔡占川副教授獲“全國大學生數學建模競賽優秀指導教師”	53
54. 澳科大勇奪第十四屆“華為杯”研究生數學建模競賽全國一等獎	54
55. 澳科大博士生獲數學建模競賽一等獎	55

澳科大蔡占川教授入選中國科協海智計劃特聘專家

中國科學技術協會近日發佈 2023 年中國科協海智計劃特聘專家入選名單，澳門科技大學創新工程學院計算機科學與工程學院助理院長蔡占川教授成功入選。

2023 年 6 月 29 日，中國科協與澳門特區政府科技交流合作委員會在北京召開會議，中國科協相關負責人向蔡占川教授頒發聘書。該項入選體現其在科技交流、人才培養與服務地方科技經濟發展方面的持續貢獻。

新聞鏈接：

<https://www.must.edu.mo/sgs/news/spotlight/52325-article0630183014>



清華大學聯合主辦第四屆紫荊計算機學科發展論壇

清華大學計算機系新聞介紹**第四屆紫荊計算機學科發展論壇**相關情況。報道提到，文中列出**澳門科技大學計算機科學與工程學院院長蔡占川**作題目為《**澳科大計算機與人工智能學科發展及人才培養**》主旨報告。

新聞鏈接：

<https://www.cs.tsinghua.edu.cn/info/1034/7154.htm>



第四屆紫荊計算機學科發展論壇舉行

香港理工大學計算機學院新聞報道第四屆紫荊計算機學科發展論壇舉行。論壇匯聚多所高校計算機學科代表，澳門科技大學計算機科學與工程學院院長蔡占川作題目為《澳科大計算機與人工智能學科發展及人才培養》主旨報告。

新聞鏈接：

https://www.polyu.edu.hk/comp/news-and-events/news/2026/0527_bauhinia-forum/



灣區論道 | 蔡占川：培養工程師的策略與實踐

2024年6月20日至21日，**第三屆大灣區工程師論壇**在澳門舉辦。在“聯袂育才——助力工程師成長成才”分論壇上，**蔡占川**以**澳科大計算機科學與工程學院培養工程師的策略與實踐**為題作分享。

蔡占川教授從澳門工程師在本地基礎設施建設、經濟競爭力提升及環境社會挑戰應對中的角色出發，介紹澳門科技大學工程教育**以學生為中心，工程能力為導向**的培養理念，以及面向卓越工程師培養的**1+4策略**。

新聞鏈接：

<https://www.163.com/dy/article/J5SJ37V70530LRED.html>



聚灣區力量 培養拔尖創新人才

粵港澳高校聯盟第四屆研究生教育聯盟論壇暨2023年粵港澳高校青年學者分論壇成功舉辦，論壇圍繞**全面提升高層次人才自主培養質量**主題展開交流。

主題報告環節邀請香港中文大學蘇文藻教授、**澳門科技大學蔡占川教授**、廣州大學魯輝教授等專家學者分享經驗成果，**蔡占川教授**受邀做《**澳科大計算機科學與工程學院研究生創新人才培養的策略與實踐**》的主旨分享，內容涉及研究生創新人才培養路徑、機遇與挑戰，以及不同學科人才培養模式改革實踐，為灣區拔尖創新人才培養提供有益啟迪。

新聞鏈接：

<https://graduate.sysu.edu.cn/article/534>



出席第三屆大灣區工程師論壇

第三屆大灣區工程師論壇日前在澳門以線上線下形式舉行，現場吸引超過 400 名大灣區工程人才參與。澳門科技大學校長李行偉講座教授、創新工程學院助理院長李曉東教授及創新工程學院——計算機科學與工程學院助理院長蔡占川教授獲邀出席。

論壇期間，蔡占川教授做題為《澳科大計算機科學與工程學院培養工程師的策略與實踐》，詳細闡述澳門在工程師培養方面的重要性與實踐經驗，展現澳科大在工程教育與卓越工程人才培養方面的探索。

新聞鏈接：

https://www.must.edu.mo/id-13630/article/view/id-25030.html?locale=zh_MO



長學識 促科研——計算機學院開展科研學術講座

廣東科技學院計算機學院報道，為提升師生科研素養、培養科研創新意識，學院於2023年3月23日下午邀請澳門科技大學計算機科學與工程學院助理院長、博士生導師蔡占川教授在L6-101作學術講座。

講座以淺談嫦娥探月數據中計算機圖形圖像問題為題，圍繞嫦娥探月數據中的圖形圖像處理與智能計算問題展開，為現場師生了解航天遙感數據處理、圖像分析與科研方法提供了有益參考。

新聞鏈接：

<https://www.gdust.edu.cn/pjw/pjw/20230324/318.html>



大灣區創新研究院舉辦“淺談嫦娥工程中圖形圖像問題”專題講座

2023年10月16日，北京理工大學珠海校區大灣區創新研究院在天佑樓 TA202 舉辦淺談嫦娥工程中圖形圖像問題主題學術講座，由澳門科技大學圖形圖像處理領域專家蔡占川教授主講。

講座面向研究院碩士導師及研究生代表，同時面向北京理工大學中關村校區碩士研究生線上直播，內容聚焦嫦娥工程科學數據中的圖形圖像問題、遙感數據智能計算與月球探測資料處理。

新聞鏈接：

<https://zh.bit.edu.cn/kxyj/xshd/297caffb5daf45949306c0883c2e17bc.htm>



澳門科技大學蔡占川教授來我院開展學術講座

2024年5月20日上午，華中師範大學城市與環境科學學院主辦淺談嫦娥探月遙感數據智能處理與分析主題學術講座，澳門科技大學計算機科學與工程學院助理院長、博士生導師蔡占川教授受邀擔任主講嘉賓。

蔡占川教授基於中國嫦娥系列探月衛星獲取的遙感數據，介紹嫦娥一號激光測高數據構建高精度月球數字高程模型、嫦娥二號月表微波輻射亮溫數據建模，以及嫦娥三號 CCD 立體相機影像拼接等月球遙感智能計算研究內容。

新聞鏈接：

<https://ccnucity.ccnu.edu.cn/info/1028/10932.htm>



計算機學院成功舉辦高低空工程科學計算學術研討會

廣東石油化工學院計算機學院報道，在**高低空工程科學計算學術研討會**學術報告環節，**蔡占川教授**以**嫦娥工程科學數據的智能計算**為題作報告。

報告結合其團隊在**遙感數據處理**與**智能信息處理**領域的科研成果，探討探月科學數據智能計算問題，為高低空工程科學計算與智慧農業等交叉方向提供了學術交流平台。

新聞鏈接：

<https://www.gdupt.edu.cn/jsjxy/info/1102/3525.htm>



鼓勵大學生投身雙創！珠海推出“育苗計劃”

報道介紹，“育苗計劃之珠澳大學生創業實訓實踐系列活動”首站在廣東科學技術職業學院全面鋪開，活動面向珠澳大學生創業實訓與實踐需求。

澳門科技大學教授、博士生導師蔡占川帶來“灣區青年創業大講堂”首場講座，幫助青年學生從國家戰略思維角度把握技術發展新趨勢，審視並規劃未來職業生涯。

新聞鏈接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1777111989186256132&wfr=spider&for=pc>



科技創新點燃未來！廣東“眾創杯”打造高層次人才“聚寶盆”

報道介紹，2023年廣東“眾創杯”創業創新大賽之科技海歸領航賽復決賽暨頒獎儀式在珠海市落下帷幕。

今年團隊組復賽評委、澳門科技大學計算機科學與工程學院助理院長蔡占川教授表示，大灣區“雙創”氛圍濃厚，並提到自己自2019年起曾多次參與科技海歸領航賽，持續關注大灣區創業創新人才培養與科技成果轉化。

新聞鏈接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1785226518401634761&wfr=spider&for=pc>



AI 煥新 數驅未來——第二屆“智遠·光啟”數字科技大會在珠海舉行

第二屆“智遠·光啟”數字科技大會在珠海舉行，聚焦人工智能、數據驅動與數字科技創新應用等議題。

報道提到，大會主旨報告環節由澳門科技大學計算機科學與工程學院院長蔡占川主持，體現其在大灣區數字科技交流與產學研合作活動中的積極參與。

新聞鏈接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1865424964210098322&wfr=spider&for=pc>



CCF 香山論壇——港珠澳合作論壇

中國計算機學會相關報道介紹 **CCF 香山論壇——港珠澳合作論壇** 活動情況，論壇聚焦港珠澳地區計算機學科交流、人才培養與合作發展。

澳門科技大學計算機科學與工程學院的**蔡占川教授** 分享澳科大在**計算機學院研究生創新人才培養** 方面的經驗與實踐，重點介紹培養創新人才對澳門的重要意義，以及配合澳門特區政府人才培養 **4+1 政策** 的實踐思路。

新聞鏈接：

<https://www.ccf.org.cn/Chapters/Chapters/Chapters/zh/hyhdzxdt/2023-12-30/811471.shtml>



全國數學建模賽科大生獲獎

澳門科技大學創新工程學院、計算機科學與工程學院本科生張施恩、陶偉豪、周宏傑組成團隊，參加 2025 高教社杯全國大學生數學建模競賽並獲全國二等獎。團隊由蔡占川教授與蘭霆助理教授共同指導，展現澳科大學生在數學建模與工程實踐方面的扎實能力。

新聞鏈接：

https://www.macaodaily.com/html/2026-01/24/content_1885250.htm



灣區具身智能論壇探新藍圖

2026大灣區具身智能論壇於中山大學珠海校區舉行，匯聚大灣區具身智能與機器人領域專家學者。澳門科技大學計算機科學與工程學院院長蔡占川作介入手術機器人智能技術主題報告，分享該領域的前沿進展與應用前景。

新聞鏈接：

https://www.macaodaily.com/html/2026-01/22/content_1884863.htm



全國數學建模賽科大獲佳績

在“華為杯”第二十二屆中國研究生數學建模競賽中，澳門科技大學創新工程學院——計算機科學與工程學院博士研究生朱明穩、蘭建平、程乾翔，在蔡占川教授與蘭霆助理教授指導下獲得全國一等獎；另有研究生團隊獲全國三等獎。

新聞鏈接：

https://www.macaodaily.com/html/2025-12/30/content_1880355.htm



澳科技研發產業園 驅動創新戰略引擎

蔡占川教授以澳門科技大學計算機科學與工程學院院長身份發表署名文章，圍繞澳門科技研發產業園建設展開論述。文章聚焦**前沿資訊科技**、**科技成果轉化**、**經濟適度多元**與**大灣區創新生態**，呈現澳門以科技創新驅動產業升級的發展思路。

新聞鏈接：

https://www.macaodaily.com/html/2025-12/25/content_1879246.htm

澳科技研發產業園 驅動創新戰略引擎

澳門科技研發產業園的建設，是推動澳門經濟適度多元發展的重要舉措。通過集聚研發資源、促進產學研深度融合，產業園將成為推動澳門經濟適度多元發展的重要引擎。

第一，推動產學研深度融合。產業園應成為產學研深度融合的載體，促進知識、技術、人才、資金等要素的流動和配置。通過建立產學研合作機制，推動科技成果轉化，實現產學研深度融合。

第二，集聚研發資源。產業園應吸引國內外優秀研發機構、企業和人才集聚，形成研發資源的集聚效應。通過提供優質的研發環境和服務，吸引研發機構和人才在澳門集聚。

第三，促進產學研深度融合。產業園應建立產學研合作機制，促進知識、技術、人才、資金等要素的流動和配置。通過建立產學研合作機制，推動科技成果轉化，實現產學研深度融合。

第四，推動經濟適度多元發展。產業園的建設將推動澳門經濟適度多元發展，實現經濟結構的優化升級。通過集聚研發資源、促進產學研深度融合，產業園將成為推動澳門經濟適度多元發展的重要引擎。

第五，推動創新生態的建設。產業園的建設將推動創新生態的建設，營造良好的創新生態。通過提供優質的研發環境和服務，吸引研發機構和人才在澳門集聚，推動創新生態的建設。

第六，推動人才隊伍的建設。產業園的建設將推動人才隊伍的建設，培養高素質的人才。通過提供優質的研發環境和服務，吸引人才在澳門集聚，推動人才隊伍的建設。

第七，推動國際化發展。產業園的建設將推動國際化發展，提升澳門的國際競爭力。通過吸引國際研發機構和人才在澳門集聚，推動國際化發展。

第八，推動社會和諧發展。產業園的建設將推動社會和諧發展，提升澳門的社會治理水平。通過提供優質的研發環境和服務，吸引研發機構和人才在澳門集聚，推動社會和諧發展。

第九，推動可持續發展。產業園的建設將推動可持續發展，實現經濟、社會、環境的協調發展。通過提供優質的研發環境和服務，吸引研發機構和人才在澳門集聚，推動可持續發展。

第十，推動澳門經濟適度多元發展。產業園的建設將推動澳門經濟適度多元發展，實現經濟結構的優化升級。通過集聚研發資源、促進產學研深度融合，產業園將成為推動澳門經濟適度多元發展的重要引擎。

澳門科技大學 蔡占川
計算機科學與工程學院院長

學者科大談可視媒體計算

為營造開放跨學科學習環境，培育卓越科學與工程學科領袖人才，澳門科技大學創新工程學院舉行二〇二五年秋季跨學科科學與工程系列講座，首場於科大康澤創新科技中心舉行，邀請中國科學院院士、清華大學計算機科學與技術系教授胡事民主講。是次由創新工程學院——計算機科學與工程學院院長蔡占川主持，胡事民以“可視媒體計算的骨幹網絡和深度學習框架”為題演講，介紹清華大學在可視媒體計算基礎研究方面的工作。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202509/25/content_436365.html



灣區計算機設計賽科大獲殊榮

2025年“遠光杯”大灣區珠港澳計算機設計大賽決賽在北京師範大學珠海校區舉行。澳門科技大學獲得兩項一等獎，其中由蔡占川教授指導的基於雙向擴散橋的骨引導顱腦MRI合成CT系統獲“人工智能與大數據技術與應用”賽道一等獎。

新聞鏈接：

https://www.macaodaily.com/html/2025-08/23/content_1852949.htm



灣區計算機決賽澳科大獲兩獎

2025年“遠光杯”大灣區珠港澳計算機設計大賽決賽暨教育創新與產業協同創新大會舉行。文中提到，澳科大教授蔡占川指導的學生作品**基於雙向擴散橋的骨引導顱腦MRI合成CT系統**獲“人工智能與大數據技術與應用”賽道**一等獎**，體現學院在醫學影像智能計算方向的學生培養成果。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202507/09/content_422196.html



全國數學建模賽科大獲佳績

“華為杯”第二十一屆中國研究生數學建模競賽頒獎典禮舉行。澳門科技大學創新工程學院——計算機科學與工程學院博士研究生呂沛倫、朱明穩、李佳陽，在蔡占川教授指導下獲得全國一等獎；澳科大碩士研究生亦獲二等獎一項、三等獎三項。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202501/08/content_386650.html



澳科技界考察葡科創收穫豐

澳門科技界葡萄牙科技創新合作考察團赴葡萄牙多所高校、科技機構與科技園考察交流。蔡占川以澳門科技大學計算機科學與工程學院助理院長身份參與考察，推動澳門科技界對外學術交流與科技創新合作。

新聞鏈接：

https://www.macaodaily.com/html/2024-11/01/content_1791238.htm



全國數學建模賽科大獲佳績

“華為杯”第二十屆中國研究生數學建模競賽頒獎典禮暨二十週年慶祝大會舉行。澳科大博士研究生李佳陽、袁捷禹、孫方莉在蔡占川教授指導下獲得全國一等獎；澳科大研究生另獲全國二等獎和三等獎各三項。蔡占川亦因在賽事中的突出貢獻獲“先進個人”獎。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202401/03/content_311789.html



專家澳大附校談數學建模

澳門科學技術協進會開展“專家走進校園科普活動”，澳大附校邀請澳門科技大學計算機科學與工程學院助理院長蔡占川為師生作“新時代中學生數學建模”專題講座，引導學生理解數學建模方法及其在現實問題中的應用。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202312/02/content_305158.html



科大學者入選中科協特聘專家

2023年中國科協海智計劃特聘專家入選名單公佈，澳門科技大學創新工程學院——計算機科學與工程學院助理院長蔡占川成功入選，並在北京獲頒聘書。該項入選反映其在科技交流、人才培養與專業服務方面的持續貢獻。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202307/02/content_273026.html



科大團隊獲國家教學成果獎

由澳門科技大學創新工程學院——計算機科學與工程學院助理院長蔡占川教授，以及蘭霆、葉奔等教師完成的“研究生工程數學教育創新與實踐”，獲得2022年高等教育（研究生）國家級教學成果二等獎。澳科大為該成果唯一完成單位。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202305/27/content_265405.html



美數學建模賽科大獲二等獎

第 39 屆美國大學生數學建模競賽成績公佈，澳科大創新工程學院——計算機科學與工程學院三年級本科生于子橋、朱英琦和湯擎風，在蔡占川教授指導下獲得 **Honorable Mention**（二等獎），展現本科生在國際數學建模競賽中的競爭力。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202305/21/content_264162.html



人工智能國際會議科大舉行

第三十四屆 **IEEE 人工智能工具國際會議** 在 **澳門科技大學** 舉行。蔡占川教授任本次會議 **財務和註冊主席**，參與國際學術會議組織與服務，促進人工智能工具與應用領域的學術交流。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202211/13/content_226738.html



澳大附校數學校本培訓

澳大附校邀請澳門科技大學資訊學院教授蔡占川為中學部數學科教師開展“用中學數學方法進行數學建模的幾個案例探討”校本培訓。報道提到，蔡占川多年指導大學生參加數學建模競賽，並獲全國大學生數學建模競賽優秀指導教師榮譽。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202204/02/content_184165.html



全國數學建模賽科大一等獎

“華為杯”第十八屆中國研究生數學建模競賽成績公佈，澳門科技大學資訊科技學院博士研究生張雨末、陳玉雲和楊燦今，在蔡占川教授指導下獲得全國一等獎。報道亦提到蔡占川教授及數學建模組老師長期組織並指導研究生參賽。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202201/22/content_170138.html



澳大附校數學建模校本培訓

澳大附校邀請澳門科技大學資訊科技學院助理院長蔡占川到校開展“生活中的數學建模”校本培訓。報道指出，蔡占川多年指導高校學生參加各級數學建模競賽，並獲得全國大學生數學建模競賽優秀指導教師榮譽。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202106/23/content_127518.html



全國數學建模賽科大一等獎

“華為杯”第十七屆全國研究生數學建模競賽中，澳門科技大學資訊科技學院博士研究生袁茜茜、張雨末及陳玉雲，在蔡占川教授指導下獲得全國一等獎。報道還提到蔡占川及數學建模組老師十年來持續組織並指導研究生參加數學建模競賽。

新聞鏈接：

https://appimg.modaily.cn/app/szb/pc/content/202102/21/content_102213.html



澳科大計算機科學與工程學院蔡占川院長受邀出席“第四屆紫荊計算機學科發展論壇”並作主旨報告

澳門科技大學計算機科學與工程學院院長蔡占川教授受邀出席第四屆紫荊計算機學科發展論壇，並作題為“澳科大計算機與人工智能學科發展及人才培養”的主旨報告。報告介紹學院在學科佈局、師資隊伍、科研平臺、產學研協同及人才培養方面的建設成果。

新聞鏈接：

https://www.must.edu.mo/id-13630/article/view/id-41087.html?locale=zh_MO



澳科大創新工程學院發佈 ICSS 2026 相關報道

澳科大創新工程學院英文新聞介紹 ICSS 2026 相關安排。蔡占川教授與英國蘭卡斯特大學 Meng Weizhi 教授共同擔任 ICSS 2026 **General Chairs**，體現其在**服務計算**及國際學術會議組織中的持續參與。

新聞鏈接：

https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-41094.html?locale=en_US



澳科大學子榮獲“2025 高教社杯全國大學生數學建模競賽”全國二等獎

澳門科技大學創新工程學院消息介紹，本科生張施恩、陶偉豪、周宏傑在蔡占川教授與蘭霆助理教授共同指導下，於 2025 高教社杯全國大學生數學建模競賽中獲得全國二等獎，並配有參賽學生與指導老師合影。

新聞鏈接：

https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-39566.html?locale=zh_CN



澳科大博士生榮獲“華為杯”第二十二屆中國研究生數學建模競賽一等獎

澳門科技大學創新工程學院消息介紹，博士研究生朱明穩、蘭建平、程乾翔在蔡占川教授與蘭霆助理教授指導下，獲得“華為杯”第二十二屆中國研究生數學建模競賽全國一等獎；研究生李家輝、陸健成、黃熙榮獲全國三等獎。

新聞鏈接：

https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-39456.html?locale=zh_MO



哈爾濱工程大學數學和人工智能青年學者團隊來訪澳門科技大學

哈爾濱工程大學數學學院現代優化團隊來訪澳門科技大學創新工程學院——
計算機科學與工程學院。蔡占川院長接待來訪嘉賓，並介紹澳科大在人工智能、
數據科學、智慧系統等方向的教研佈局與成果，期望推動兩校在聯合研究、師生
交流與學術平臺共建方面深化合作。

新聞鏈接：

https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-38905.html?locale=zh_MO



二零二五年“遠光杯”創新工程學院獲兩項一等獎

2025年“遠光杯”大灣區珠港澳計算機設計大賽決賽中，創新工程學院——計算機科學與工程學院研究生隊伍作品**基於雙向擴散橋的骨引導顱腦MRI合成CT系統**獲“人工智能與大數據技術與應用”賽道**一等獎**。該項與澳門日報報道中的**蔡占川教授指導**項目相對應。

新聞鏈接：

https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-35796.html?locale=zh_CN

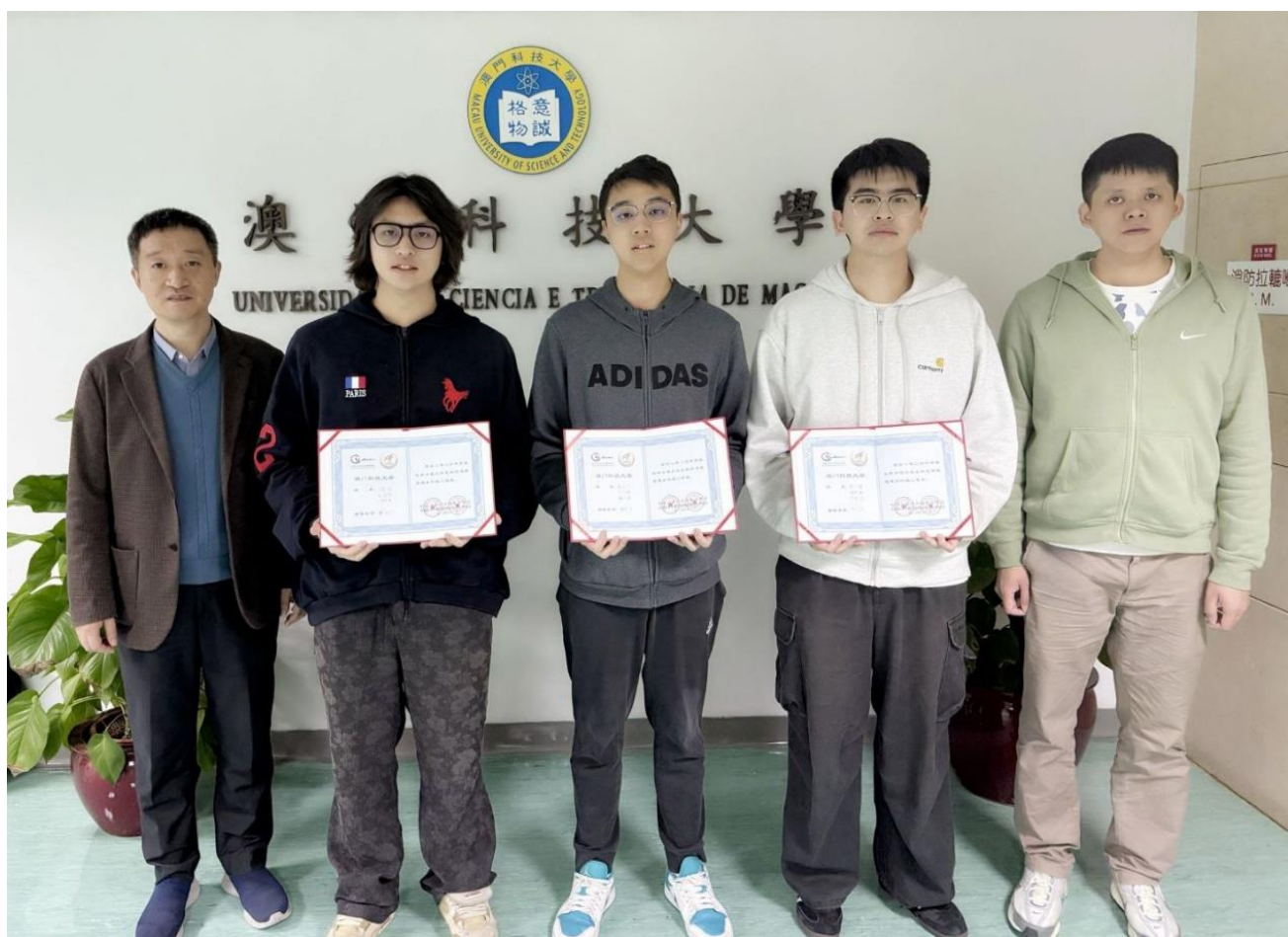


澳科大學子榮獲 2024 高教社杯全國大學生數學建模競賽全國二等獎

澳門科技大學創新工程學院消息介紹，本科生付博亦、高仁俊、趙雲昊在蔡占川教授和蘭霆助理教授指導下，於 2024 高教社杯全國大學生數學建模競賽中獲得全國二等獎。

新聞鏈接：

<https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-32681.html>



澳科大博士生榮獲數學建模競賽全國一等獎

澳門科技大學新聞介紹，博士研究生呂沛倫、朱明穩、李佳陽在蔡占川教授指導下，獲得“華為杯”第二十一屆中國研究生數學建模競賽全國一等獎；澳科大碩士研究生亦獲全國二等獎和三等獎。

新聞鏈接：

https://www.must.edu.mo/id-13630/article/view/id-32034.html?locale=zh_CN



澳科大博士生在全國數學建模競賽中榮獲一等獎

澳門科技大學及創新工程學院新聞介紹，博士研究生李佳陽、袁捷禹、孫方莉在蔡占川教授指導下，獲得全國一等獎。蔡占川教授因在第二十屆中國研究生數學建模競賽中的突出貢獻獲“先進個人”獎。

新聞鏈接：

https://www.must.edu.mo/id-13630/article/view/id-18205.html?locale=zh_CN



澳科大本科生榮獲“2023 高教社杯全國大學生數學建模競賽”全國二等獎

澳門科技大學創新工程學院消息介紹，澳科大本科生朱驪安、原昊成、牟昊傑、劉星碩、楊宇在蔡占川教授和蘭霆助理教授指導下，於 2023 高教社杯全國大學生數學建模競賽中獲得全國二等獎。

新聞鏈接：

<https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-4123%3Bjsessionid%3D28D15E6D82FD886B2F838C0E7177174D>



澳科大蔡占川教授團隊榮獲國家級教學成果二等獎

澳門科技大學及創新工程學院新聞介紹，蔡占川教授、蘭霆助理教授和葉奔助理教授完成的“研究生工程數學教育創新與實踐”獲得 2022 年高等教育（研究生）國家級教學成果二等獎，彰顯澳科大在工程數學研究生教育改革方面的成果。

新聞鏈接：

https://www.must.edu.mo/id-13630/article/view/id-23690.html?locale=zh_CN



大灣區創新研究院舉辦“淺談嫦娥工程中圖形圖像問題”專題講座

北京理工大學（珠海）大灣區創新研究院舉辦“淺談嫦娥工程中圖形圖像問題”專題學術講座，由澳門科技大學計算機科學與工程學院教授、博士生導師蔡占川主講。講座回顧中國探月計劃，介紹嫦娥工程技術演進，並分享月球表面高程模型、圖像拼接技術以及月球和火星撞擊坑檢測等研究進展。

新聞鏈接：

<https://zh.bit.edu.cn/kxyj/xshd/297caffb5daf45949306c0883c2e17bc.htm>



澳科大本科生榮獲“第 39 屆美國大學生數學建模競賽”國際二等獎

澳門科技大學創新工程學院消息介紹，三年級本科生于子橋、朱英琦和湯擎風在蔡占川教授指導下，獲得第 39 屆美國大學生數學建模競賽 **Honorable Mention**（二等獎）。

新聞鏈接：

https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-647.html?locale=zh_CN



澳科大本科生榮獲“2022 年高教社杯全國大學生數學建模競賽”全國二等獎

澳門科技大學創新工程學院消息介紹，澳科大本科生謝欣雨、陳思屹及何璽在蔡占川教授指導下，獲得 2022 年高教社杯全國大學生數學建模競賽全國二等獎。

新聞鏈接：

<https://fie.must.edu.mo/news/article/view/id-641.html>

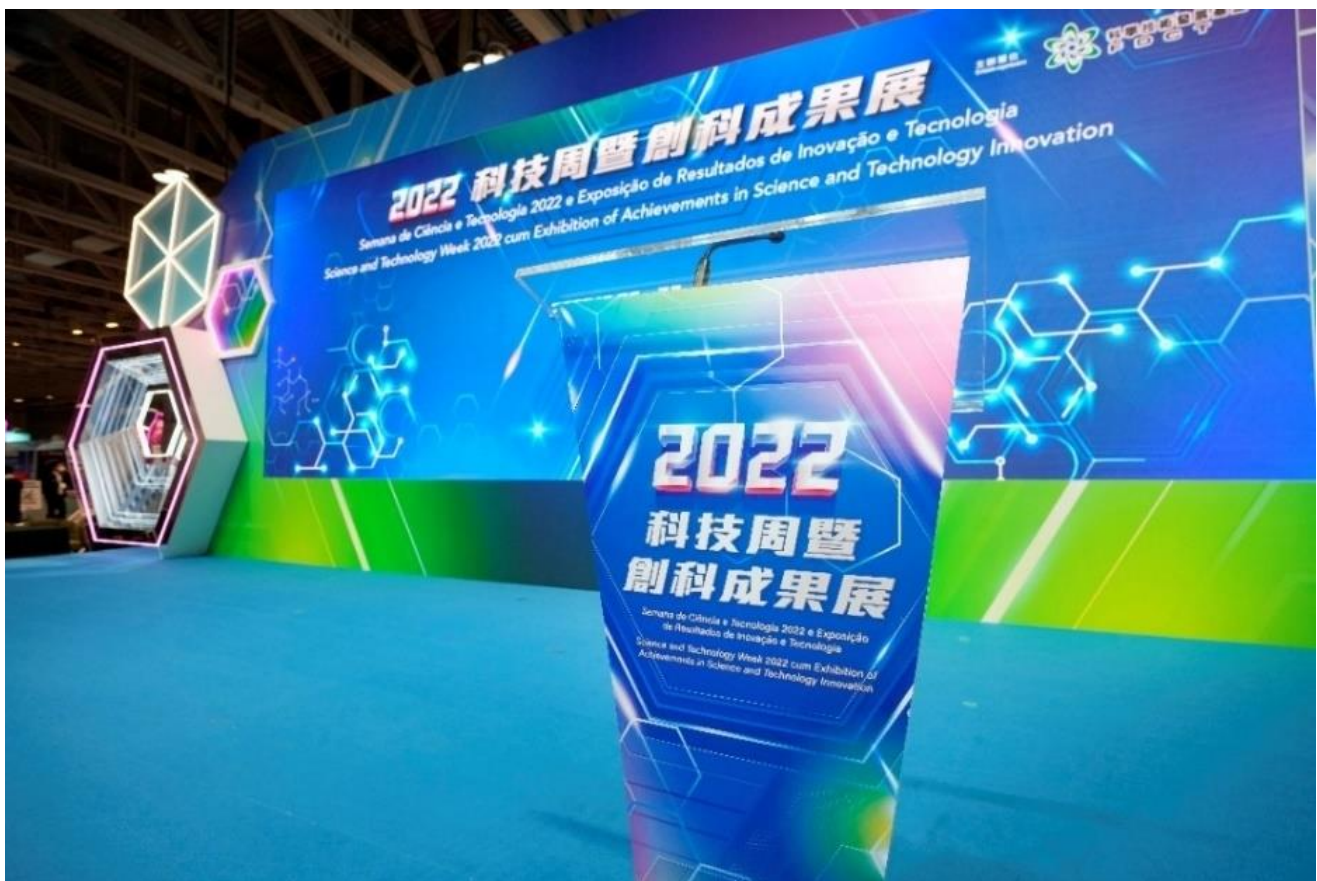


澳科大參展「科技周暨創科成果展」取得豐碩成果

澳門科技大學參加“2022年科技周暨創科成果展”，展示醫學、中醫藥、工程科技與資訊科技等範疇科研成果。報道提到，創新工程學院計算機科學與工程學院助理院長蔡占川教授與橫樂醫學科技公司深度合作的“微創大介入內放療手術導航系統”參展，並列入“內地與澳門產學研合作路演對接會”項目。

新聞鏈接：

https://www.fdct.gov.mo/zh_tw/achievement_reports_detail/article/19mh4lxl.html



資訊科技學院研究生在第十七屆中國研究生數學建模競賽中榮獲全國一等獎

澳門科技大學新聞介紹，資訊科技學院博士研究生袁茜茜、張雨末及陳玉雲，在蔡占川教授指導下獲得第十七屆全國研究生數學建模競賽全國一等獎。

新聞鏈接：

<https://www.must.edu.mo/cn/news/36686-article02041847-c>



澳科大博士生學術論文獲中國計算機學會多媒體技術專委會關注

澳門科技大學新聞介紹，資訊科技學院 2018 級博士生何文廣在蔡占川教授指導下，以澳科大為第一完成單位在 **IEEE Transactions on Multimedia** 發表論文，並獲中國計算機學會多媒體技術專委會關注。該成果體現蔡占川團隊在多媒體信息處理與計算機視覺方向的科研產出。

新聞鏈接：

<https://www.must.edu.mo/cn/news/36802-article02091531-c>

【论文导读】2020年论文导读第十六期

CCF多媒体专委会



论文导读

2020年论文导读第十六期

High-fidelity Reversible Image Watermarking Based on Effective Prediction Error-pairs Modification

基于有效预测误差对修改的高保真可逆图像水印

作者：何文广、蔡占川*、王耀民

单位：澳门科技大学

邮箱：zccai@must.edu.mo

文章：<https://ieeexplore.ieee.org/document/9042201>

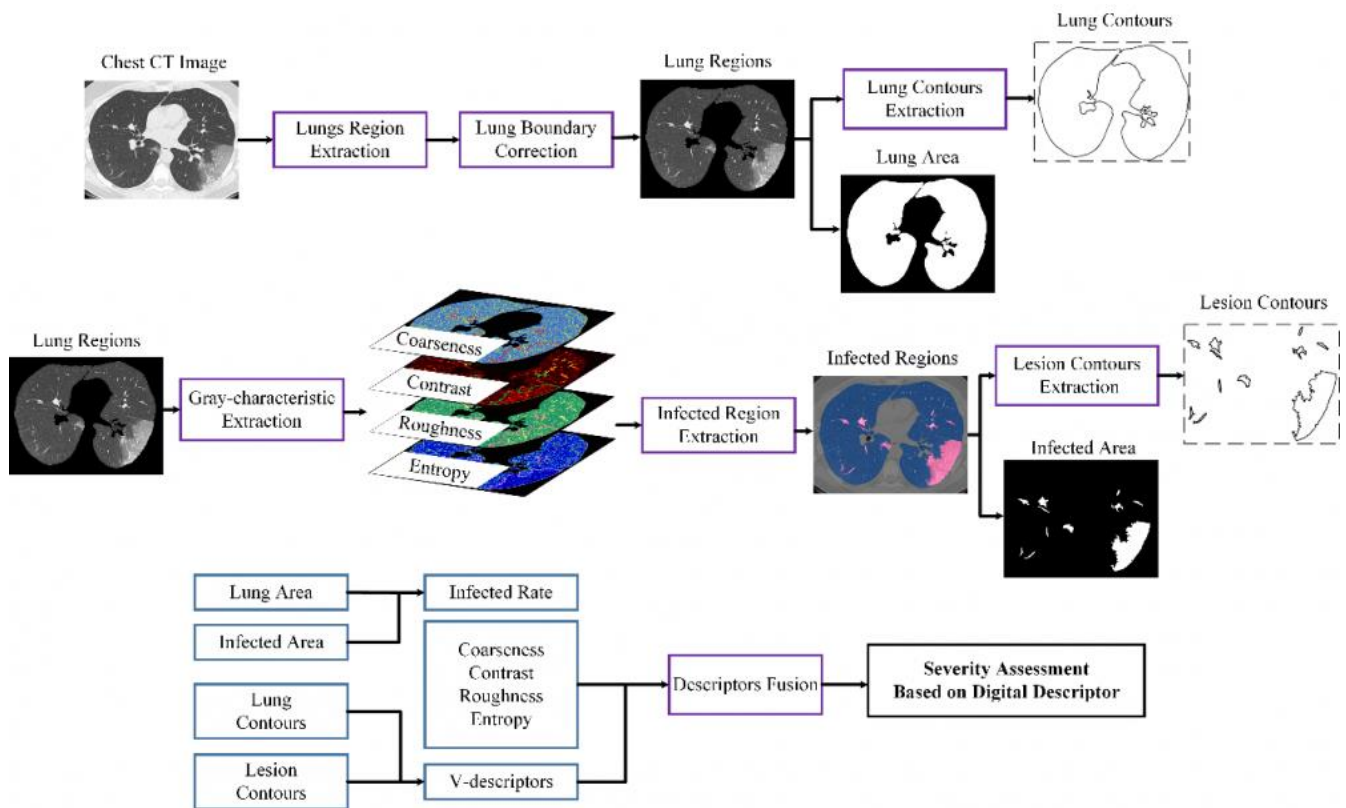
* 通讯作者

澳科大論文“新冠肺炎 CT 影像檢測”獲國際權威期刊刊登

澳門科技大學研究生院新聞介紹，博士後葉奔與博士生袁茜茜在蔡占川教授指導下，在 **IEEE Transactions on Industrial Informatics** 發表新冠肺炎 CT 影像檢測相關論文，蔡占川教授為通訊作者。

新聞鏈接：

<https://sgs.must.edu.mo/news.spotlight/article/view/id-35167.html>



澳科大研究生於“華為杯”數學建模競賽再獲佳績

澳門科技大學新聞介紹，2018年“華為杯”第十五屆中國研究生數學建模競賽中，澳科大兩支獲獎隊伍均由資訊科技學院蔡占川教授指導，分別獲得全國二等獎和全國三等獎。

新聞鏈接：

<https://www.must.edu.mo/cn/news/26532-article02201553-c>



澳科大蔡占川副教授獲“全國大學生數學建模競賽優秀指導教師”

澳門科技大學新聞介紹，蔡占川因在組織和推動全國大學生數學建模競賽活動中作出顯著貢獻，獲評全國大學生數學建模競賽優秀指導教師。新聞還提到其曾指導參賽團隊多次獲得全國一等獎及二等獎。

新聞鏈接：

https://www.must.edu.mo/id-13630/article/view/id-21272.html?locale=zh_CN



澳科大勇奪第十四屆“華為杯”研究生數學建模競賽全國一等獎

澳門科技大學新聞介紹，澳科大博士研究生葉奔、蘭霆及陳娟娟獲得第十四屆“華為杯”全國研究生數學建模競賽全國一等獎，另一隊碩士研究生獲三等獎；兩支獲獎隊伍均由蔡占川副教授指導。

新聞鏈接：

https://www.must.edu.mo/id-13630/article/view/id-21301.html?locale=zh_CN



澳科大博士生獲數學建模競賽一等獎

Macau Post Daily 報道稱，澳門科技大學博士生呂沛倫、朱明穩、李佳陽在中國研究生數學建模競賽中獲一等獎，並指出獲獎博士生由蔡占川教授指導。該英文媒體報道進一步擴展了相關成果的對外傳播。

新聞鏈接：

<https://www.macaupostdaily.com/news/23713>

