

「與科大卓越同行—前沿學術發展動態專欄」*

《澳門科技大學學報》編輯部

願景與簡介：為向校友與各界社會人士展示澳門科技大學最新學術動態，《澳門科技大學學報》編輯部特設立「與科大卓越同行—前沿學術發展動態專欄」，分為「大學發展」與「前沿學術動向」，精選各領域最新學術研究發展與成果。目前專欄定於夏季刊與冬季刊出版（本期例外），特定專號或紀念專號將順延至下一期出版。此外，專欄內容亦會適時發布於本刊網站，感受澳門科技大學之各項活動、科研成果與喜悅。

* 收稿日期：2023 年 8 月 2 日；通過日期：2023 年 9 月 4 日。本文由《澳門科技大學學報》編輯部整理、增訂與改寫。

壹、大學發展

踏入 2023 上半年澳門科技大學聞得多項喜訊，尤以在世界知名高等教育學術機構排名以及取得「國際商學院聯合會認證」最為耀眼，展示澳科大在各學術研究領域發展迅速。6 月 22 日，英國「泰晤士高等教育」(Times Higher Education, T.H.E.) 公佈「2023 年度亞洲大學排名」(Asia Universities Rankings)，澳科大不僅榜上有名，更位列第 35 名。此次中國（含港、澳、台地區）共有 146 所大學進入排名；在中國上榜高校中，澳科大位列第 19 名。是次排名統計囊括亞洲 31 個國家和地區共 669 所大學，對科研密集型大學之核心使命進行衡量的亞洲大學績效排行榜。此排行榜採用與世界大學排名相同的十三項績效指標，以精確反映亞洲高校之特點。上述績效指標分為五個領域，分別為教學（學習環境）、研究（論文數量、收入和聲譽）、引用（研究影響力）、國際展望（國際學術人員、學生和國際合著）和產業收入（知識轉移）。澳科大於去年發佈「泰晤士高等教育」世界大學排名 (World Universities Rankings) 排名區間大幅提升，首次進入世界 250 強。優秀的排名表現展示大學近年在中央人民政府和澳門特區政府支持下積極把握新時代發展機遇，在教學質量、科研創新和國際聲譽都取得驚人的發展與進步。

7 月 3 日，英國「泰晤士高等教育」公佈「2023 年度年輕大學排名」(Young University Rankings)，澳科大再創新高，位列第 26 名，比去年上升 13 位，位列海峽兩岸暨港澳地區並列第 5 名。年輕大學排名基於與世界大學排名相同的十三項經校準後之績效指標，其權重調整以反映年輕大學的使命，其中包括：一、教學（學習環境）30%；二、科研（產量、收入和聲譽）30%；三、引用量（研究影響力）30%；四、國際視野（教員、學生和研究）7.5%；五、產業收入（知識轉化）2.5%；本次排名覆蓋了來自全球 78 個國家/地區的 605 所大學。¹

¹ 請參閱「澳科大在 2023 年度泰晤士高等教育「亞洲大學排名」位列第 35 名」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023 年 7 月 12 日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/52509-article20230712-3>；「2023 泰晤士高等教育『世界年輕大學排名』公佈 澳科大再創新高位列第 26 位」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023 年 7 月 12 日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/52510-article20230712-4>，瀏覽日期為 2023 年 8 月 2 日。

喜事接踵而至。7月28日，澳科大商學院獲得國際商學院聯合會(The Association to Advance Collegiate Schools of Business, AACSB) 認證，躋身全球 6% 頂尖商學院之列。²澳科大商學院創建於 2000 年，學院於 2016 年正式啟動 AACSB 認證，隨後七年時間嚴格根據 AACSB 認證之十五項國際標準進行自我評估與持續改善，最終於 2023 年 3 月 20 日至 23 日順利完成實地訪問與評審 (Peer Review Team Visit)，獲得來自美國和印度之評審專家一致之讚賞與推薦。澳科大校長李行偉講座教授表示，「大學商學院十分榮幸能夠獲得國際權威 AACSB 認證，這項榮譽是對澳科大商學院高質量商業教育和具積極社會影響力研究的認可。」AACSB 執行副總裁兼首席認證官 Stephanie M. Bryant 祝賀澳科大商學院榮獲此項認證，同時讚賞整個團隊 (包括管理層、教職員和 學生) 為此殊榮所做出之努力，再次肯定澳科大商學院在教學、研究、課程發展和學生學習等各個領域之卓越表現。³



澳科大李行偉校長(右六)與AACSB實地訪評專家組一行合影

² AACSB 在 1916 年創建於美國，是全球最大的商業教育聯盟，也是全球最具權威性之商學院認證體系，全球僅 6% 的商學院能通過並獲得權威認證。

³ 請參閱「澳門科技大學商學院喜獲 AACSB 國際認證」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁 (2023 年 7 月 31 日)，網址為：<https://www.must.edu.mo/news/52797-article0731164220>，瀏覽日期為 2023 年 8 月 2 日。

在航天領域方面，澳科大與澳門科技大學基金會及澳門基金會簽訂〈澳門空間技術與應用研究院成立儀式暨合作備忘錄〉。9月1日，在中聯辦青年工作部部長李雪飛、特派員公署新聞和公共外交部主任高原參贊、澳門政策研究和區域發展局局長張作文、經濟及科技發展局局長戴建業以及澳科大校監廖澤雲，副校監、校長李行偉，全國政協十四屆委員、澳科大校董會秘書長陳季敏，副校長唐嘉樂、姜志宏、鄭應華等嘉賓見證下，澳門空間技術與應用研究院（Macau Institute of Space Technology and Application）正式成立，研究院是澳科大因應目前航天科技最新發展而設立之新平台。戴建業局長表示「經過特區政府、國家航天局及澳科大四年來之攜手努力，『澳科一號』衛星已於本年5月成功發射，是澳門融入國家科技發展強而有力標誌，亦是透過發揮澳門作為合作平台之優勢。配合國家建設方向，開拓航天國際合作之重要載體。……期望研究院未來能夠對澳門的航天科技發展發揮積極作用。……助力基礎科學研究、高新技術及發展、匯聚高端人才、國際交流等工作，提升澳門在國際科技界的影響力。」

中國科學院上海天文台台長沈志強線上致辭表示「……澳門空間技術與應用研究院的成立既是澳門特區與內地科技合作的亮點成果，是澳門謀劃科技創新佈局和產業結構升級藍圖的一個重要標誌。未來，中國科學院上海天文台與澳門空間技術與應用研究院進一步深化交流合作，有效地推動「澳科一號」衛星任務和後續的空間探測計劃取得科學與應用成效，共同為滬澳科技合作以及粵港澳大灣區高質量發展做出更大的貢獻。」

陳季敏秘書長表示「『澳科一號』衛星項目是在中央支持下，澳門貫徹國家高科技自立自強、秉承『國家所需、澳門所長』精神要求之重大成功實踐，持續豐富『一國兩制』內涵，更好融入國家發展大局亮麗縮影。……」爾後，澳門空間技術與應用研究院院長張可可講座教授分別與中南大學、南方科技大學、中國科學技術大學地球和空間科學學院、北京天鏈測控技術有限公司、國家空間科學數據中心、中國科學院上海天文台共六個單位的代表簽署合作備忘錄和科研合作協議，象徵澳科大航天領域與內地、國際之間合作展開新的里程碑。⁴

⁴ 請參閱「澳門空間技術與應用研究院成立儀式暨合作備忘錄、合作協議簽署儀式於澳科大成功舉行」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年9月1日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/53471-article0901123131>，瀏覽日期為2023年9月1日。



「澳門空間技術與應用研究院」成立儀式主禮嘉賓左起：彭利文、何軍、鄭冠偉、戴建業、李雪飛、廖澤雲、張作文、陳曉非、汪毓明、王偉

貳、 前沿學術動向

2023年5月21日下午16時，隨著酒泉衛星發射中心與國家航天局宣佈「澳門科學一號」發射成功，標誌著澳科大之太空科學探索步向新的階段。是次「澳門科學一號」採用長征二號丙運載火箭，為同系列運載火箭中第474次發射。「澳門科學一號」衛星採用「A星+B星」聯合觀測模式，A星搭載高精度矢量磁強計、標量磁強計等載荷，主要用於地球磁場探測；B星搭載高能粒子探測計、太陽X射線儀等載荷，主要用於獲取太陽輻射、高能粒子等服務於地磁探測的空間環境數據。衛星發射入軌後，可與歐洲Swarm衛星、「張衡一號」衛星形成良好的互補觀測，實現測量與研究地球低緯度的磁場與空間環境變化，監測南大西洋地磁異常區磁場時空變化等一系列重要科學目標，為人類長期研究地磁場的演變提供寶貴的觀測數據，進一步推進我國在岩石圈磁場、地磁場起源、空間天氣預報、地磁導航、航天器空

間運行安全等領域的研究進程，實現我國在衛星高精度測場探測與多參量聯合觀測技術領域的跨越式發展。⁵

在「澳門科學一號」順利升空兩日後（即5月23日），中共中央總書記，國家主席習近平回函予參與研製「澳門科學一號」衛星之澳科大師生，並對他們予以親切勉勵，全體師生莫不受到鼓舞與感動；5月26日，第十三屆全國政協副主席、國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍、中央駐澳聯絡辦公室主任鄭新聰及經濟財政司司長李偉農親臨澳科大考察兩所國家重點實驗室，同時就大學在科技創新和學術研究方面取得之成就給予高度讚揚。

廖澤雲校監感謝夏主任的到訪，以及中央人民政府與澳門特區政府一直以來給予澳科大的關心與支持。他表示「澳科大將繼續推動科技創新、培養更多優秀的人才。」李行偉校長表示「是次夏主任的來訪考察，不僅展現了中央人民政府對澳門高等教育和科技創新的關注，也為澳科大提供了寶貴的指導和支持。澳科大將積極融入國家創新科技，提高創新科技基礎研究水平，助力國家、澳門經濟多元發展。」⁶

5月22日10時40分，中國「天問一號」所攜帶的「祝融號」火星車安全駛離著陸平台，到達火星的烏托邦盆地，開啟人類首次對火星表面的巡視探測。8月4日，澳科大收到國家人力資源社會保障部、國防科工局、工業和信息化部、國資委、中科院、中央軍委政治工作部（簡稱六部委）授予參與火星任務的澳科大團隊「首次火星探測任務先進集體」及「首次火星探測任務先進個人」（澳科大太空科學研究所肖靜助理教授）獎狀，表彰澳科大科學家開發的多尺度火星氣候數值模型與為「天問一號」在火星著陸時間及地點提供的最優方案。⁷可見澳科大在航太領域之耕耘與

⁵ 請參閱「內地與澳門合作研製首顆科學衛星『澳門科學一號』成功發射」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年5月21日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/51390-article0521182430>，瀏覽日期為2023年8月1日。

⁶ 請參閱「澳科大辦『學習貫徹習近平主席重要回信精神分享會』」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年5月25日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/51494-article0525210212>；「國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍考察澳門科技大學 對兩個國家重點實驗室給予高度讚揚」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年5月26日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/51508-article0526222940>，瀏覽日期為2023年8月1日。

⁷ 請參閱「國家六部委授予澳科大團隊首次火星探測任務先進集體與個人稱號」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年8月4日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/52896-article0804154903>，瀏覽日期為2023年8月4日。

成果深受國家肯定。



「澳門科學一號」成功發射

在環境工程科學方面，為促進澳科大在環境科學領域研究多元化發展，深化與大灣區連繫，國家科技部早於 2021 年 10 月 9 日批准成立「澳門海岸帶生態環境國家野外科學觀測研究站」，藉以瞭解與研究澳門周遭水利環境之變化。李行偉校長上任後，大學投放更多資源發展野外站，同時獲澳門科學技術發展基金會等機構資助。⁸ 3 月 28 日由澳門科技大學主辦，金沙中國協辦首屆「海岸帶環境科技創

⁸ 有關資訊由創新工程學院環境科學與工程系（FIE, DESE）金俊華技術員提供。

新與可持續發展國際交流論壇」於澳門威尼斯人西西里宴會廳順利開幕。是次論壇獲得澳門特別行政區政府教育基金資助(DSEDJ, FE)、經濟及科技發展局(DSEDT)、澳門科學技術發展基金(FCDT)、國際水利與環境工程學會(International Association for Hydro-Environment Engineering and Research) 和水利部珠江水利委員會(Pearl River Water Resources Commission Ministry of Water Resources P.R.C.) 支持。本次論壇將分別於3月28日至3月31日期間展開一系列的主題演講、會議以及實地考察。

澳門科技大學副校監、校長李行偉講座教授在論壇開幕式上致歡迎辭，表示「2022年參訪多間葡萄牙著名大學，對海岸環境以及AI創新創業相關的科技有很深印象。是次論壇進一步探討氣候變化適應的科學研究和創新創業科技，澳門科技大學澳門環境研究院和剛成立的澳門海岸帶生態環境國家野外科學觀測研究站正在積極承擔氣候變化研究和關鍵數據觀測收集的責任。澳科大也正在進行重大的投入，與各國和地區合作。本次論壇中將看到許多與氣候變化和水相關的創新和創業精神。」同時特邀第127任澳門總督韋奇立將軍講話，他指出「澳門科技大學作為被中央政府指定為大灣區發展科技的重點大學，積極履行了大學職責，為社會建設做出了重大貢獻，為解決氣候變化問題、政治合作和社會發展的提供了重要的交流平台，同時建言獻策，幫助國際社會和地區實現可持續發展。」

葡萄牙里斯本大學高等理工學院(Instituto Superior Técnico) 副院長 Fatima Montemor 教授在致辭中表示，「本次論壇將會讓中葡之院校機構建立一個更強大聯盟，在海洋資源保護等關鍵領域，葡萄牙里斯本大學和澳門科技大學都是重要領導者，兩者在科學和科技方面已準備迎接氣候變化等挑戰，皆有能力培養優秀的科學家、企業家和管理者等專業人才。」葡萄牙國家土木工程實驗室(LNEC) 負責人 Helena Alegre 博士在發言時表示，「LNEC 作為葡萄牙重要國家研究機構，一直致力於在土木工程研究領域進行研究和創新。本次論壇是一個非常難得的好機會，讓葡萄牙的學者跟中國、新加坡等國家和地區的科研企業人員相互瞭解並進行合作，相信將來展開的合作研究會更多。」最後，美國馬里蘭大學環境科學中心(University of Maryland Center for Environmental Science) 校長 Peter Goodwin 教授在視頻致辭中，分享了氣候變化導致的嚴重環境危機的例子，如微塑膠污染和水體營養化，指出「我們面臨和新冠肺炎類似的困境，需要全世界進一步加強互信合作，從危機中

找到平衡。本次論壇提供了一個獨特的建立願景和未來道路的機會。澳門和大灣區可成為海岸帶和生態系統建設管理的典範。」

除此之外，澳科大與中國水利水電科學研究院合作建立之首個跨境的重點實驗室—「水利部流域數字孿生重點實驗室」亦於同日進行揭牌儀式，同時邀請中國水利水電科學研究院黨委書記彭靜教授致辭，爾後在澳門特別行政區政府經濟財政司司長代表、澳門科學技術發展基金主席陳允熙先生、經濟及科技發展局局長戴建業先生、澳門科技大學副校監、校長李行偉講座教授、校董會秘書長陳季敏女士、中國水利水電科學研究院副院長丁留謙教授及水利部流域數字孿生重點實驗室副主任劉嘉宏教授為實驗室正式揭牌。數字孿生科技作為中國重要的戰略科技，涵蓋水利水文等眾多學科，並充分使用雲計算、大數據、人工智能、物聯網等資訊技術，為流域提供實時全景的類比重構影像。水利部數字孿生流域重點實驗室將為研究氣候變化對水利水資源、洪災和風暴潮防護等的影響提供堅實的科學技術支持。⁹



李行偉校長（右四）、唐洪武院士（左四）、經濟及科技發展局局長戴建業局長（左三）、澳門科學技術發展基金會陳允熙主席（右三）、校董會秘書長陳季敏女士（右二）與譚廣亨副校長（右一）簽署協議現場合影

⁹ 請參閱「澳科大主辦首屆『海岸帶環境科技創新與可持續發展國際交流論壇』在澳門順利開幕」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年3月29日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/49773-article0329163006>，瀏覽日期為2023年8月1日。

在醫學方面，澳科大醫學部成立以首次舉辦大型學術峰會。4月3日「第二屆『探索醫學前沿』峰會：轉化醫學與藥物研發」在澳科大D座禮堂隆重揭幕。是次峰會同步以線上形式播出，讓更多海內外學者專家能共襄盛舉。特區政府政策研究和區域發展局局長張作文、橫琴粵澳深度合作區民生事務局副局長馮方丹、科學館館長邵漢彬、科學技術發展基金委員鄭冠偉、教育及青年發展局高等教育廳廳長許嘉路、藥物監督管理局註冊廳廳長李志洋，澳科大校監、校董會主席廖澤雲，副校監、校長李行偉，校董會秘書長陳季敏，副校長唐嘉樂、譚廣亨、姜志宏，校董蘇香玫，協理副校長朱依諄、梁文慧，澳科大諮詢委員會委員以及院所代表及師生出席是次講座。

澳科大副校監兼校長李行偉代表大學致歡迎辭時表示，「本次峰會是醫學部成立以來首次舉辦的校慶活動。醫學部著重於科研與教育的發展，以應對現時對教學、研究、創新和服務需求的急速變化。醫學部由原來的醫學院（包括已合併到醫學院的藥學院）、中醫藥學院、醫學人工智能實驗室及再生醫學中心整合而成，以提升大學在全球的競爭力和影響力，並融入國家、大灣區及澳門「大健康」戰略發展，他期望透過本次峰會，醫學部能充分發揮優勢，在教學、科研等方面持續發展。」與此同時，峰會很榮幸邀請兩位諾貝爾得獎者擔任主講嘉賓。4月3日，曾於1991年獲得「諾貝爾生理學或醫學獎」、德國哥廷根馬克斯普朗克生物物理化學研究所膜生物物理系主任、澳門科技大學埃爾文內爾博士生物物理與創新藥物實驗室主任、澳科大特聘教授、澳科大榮譽博士埃爾文·內爾教授 (Professor Erwin Neher) 以“Advances in Cellular Signaling and Structural Biology: New Options for Drug Development and Cancer Research”（細胞信號和結構生物學的研究進展：藥物開發和腫瘤研究的新選擇）為題之主旨演講；4月4日，曾於1996年獲得「諾貝爾生理學或醫學獎」、墨爾本大學杜赫提研究所贊助人、榮譽教授，田納西州孟菲斯 St. Jude 兒童研究醫院免疫學系生物醫學研究主席 Michael F Tamer、澳科大榮譽博士彼得·杜赫提教授 (Professor Peter Doherty) 以“*What’s Next with Pandemics and What Should We Do?*”（如何面對下一役的大流行病）為題之主旨演講。兩場主旨演講吸引不少海內外學者專家參與，並於演講後與兩位諾貝爾得獎者展開深入交流。



「第二屆『探索醫學前沿』峰會：轉化醫學與藥物研發」與會人士現場合影

除了月球探索、環境工程與醫學領域有重大突破外，語言學領域亦再次獲世界知名高等教育機構青睞。3月8日，英國劍橋大學劍橋科文中心創始主任、英國皇家學會院士、英國劍橋大學克雷爾學院院士克萊頓（Nicola Clayton）教授及其團隊來訪澳科大作學術演講，並代表劍橋大學劍橋科技文化融合中心與國際學院簽署合作備忘錄。譚廣亨副校長和龐川副校長親切接見嘉賓並出席是次活動，國際學院張洪明院長致歡迎辭時對劍橋大學來訪貴賓作介紹。其後克萊頓教授為以“Ways of Thinking: From Crows to Children and Back Again”為題演講，她指出「在跨學科融合人類學與心理學的專業視角下，以烏鴉和孩子的比喻描述思維場域如何實現過渡轉變。」演講生動精彩，現場反響熱烈，掌聲經久不息。劍橋大學劍橋科技文化融合中心亞洲分中心澳門辦事處主任吳恩銓先生向現場師生介紹赴英國劍橋大學訪學的暑期交流項目細節，指出本項目旨在促進國際高等教育發展，溝通院校合作，並歡迎澳科大優秀師生前往劍橋大學交流學習。澳科大國際學院是澳門首個與英國劍橋大學劍橋科技文化融合中心進行深度合作的學院，此舉將進一步推進澳門高校參與國際合作與活動，為澳門高等教育注入活力與競爭力。本次合作不僅為澳科大師生開拓學術視野提供嶄新平台，更為澳科大與國際頂尖高校的深度交流提供

契機。¹⁰



張洪明院長（右二）與克萊頓教授（左二）為雙方代表簽署合作備忘錄

其後於 5 月 27 日，國際中國語言學學會第 29 屆年會 (The 29th Annual Conference of the International Association of Chinese Linguistics, IACL-29) 在澳科大 D 座禮堂順利舉行開幕式。本屆年會為國際學院主辦，承蒙教育部中外語言交流合作中心、澳門科技大學基金會、國際中國語言學學會與歐亞基金會贊助，以及澳門語言學會、澳門郵電局與永利澳門有限公司支持。中聯辦教育與青年工作部副處長徐之平，海峽兩岸關係協會駐澳門辦事處主任王剛，澳門政府教育及青年發展局高等教育廳代廳長馮家健，國際中國語言學學會會長竹越孝 (Takashi Takekoshi)，澳科大校長李行偉，永利澳門有限公司總裁、董事會副主席、澳科大校董陳志玲、內地高校代表以及逾 300 名專家學者參與。李行偉校長指出「澳科大的戰略規劃包括多樣性、國際化，以及跨學科性，而國際化則是澳科大發展的重要方向。澳科大已在多個領域與內地和國際一流大學建立了教育和研究合作關係，他期待在中國語言學領域也能與國內、國際拓展更多交流合作。」竹越孝會長致辭時表示「這是國際中國語言學

¹⁰ 請參閱「澳科大國際學院與英國劍橋大學劍橋科技文化融合中心簽署合作備忘錄」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023 年 3 月 10 日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/49339-article20230310>，瀏覽日期為 2023 年 8 月 2 日。

學會首次在澳門舉辦年會，對澳科大表示由衷的感謝。……本屆年會是很好的交流機會，將會有效推進中國語言學的進一步研究。無論世界發生什麼變化，學術研究將永不停止，期望國際中國語言學學會能成為所有學者，尤其是年輕學者的重要研究平台。」國際中國語言學學會是全球唯一研究中國語言和語言學之世界性學術組織，本屆年會亦是首次在澳門舉辦，同時也是新冠疫情後首次線下舉辦之年會。

本屆年會共設 12 場主旨演講和 34 場特邀演講，內容涵蓋與漢語及中國境內其他語言有關的最新研究，涉及語音、音系、形態、句法、語義、語用、漢語方言、詞匯學、文字學、語言獲得、語言類型學、歷史語言學、心理語言學、神經語言學、社會語言學等諸多語言學核心領域及跨學科領域。演講者不乏歐洲科學院院士、台北中研院院士、重要學術研究機構掌門人等重量級學者。作為澳科大本年度最重要的學術活動之一，本屆年會的成功舉辦將提升澳科大在全球範圍內的聲譽和影響力，進一步加強澳科大與世界一流學校及學者的交流與合作，有助於加速澳科大國際化進程，對於澳門乃至整個粵港澳大灣區、大中華地區的語言學研究與語言教育發展都具有極其重要的作用。¹¹



國際中國語言學學會第 29 屆年會與會人士合影

¹¹ 請參閱「國際中國語言學學會第 29 屆年會順利開幕 逾三百國際中國語言學專家匯聚澳科大」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023 年 5 月 29 日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/51526-article20230529>，瀏覽日期為 2023 年 8 月 2 日。

澳門科技大學學術研究動態一覽表（2023年1月至2023年8月）^[1]

一、各領域之學術活動		
日期	活動名稱	主辦者/承辦者
3月17日	「澳門國際教育培訓中心橫琴基地揭牌儀式」暨「葡風澳韻講壇」	澳科大國際學院主辦
3月21日至24日	第30屆軟件分析、演化與再工程國際會議	電氣與電子工程師協會主辦 澳門科技大學承辦
3月23日	澳門社會系列講座之「晚清澳門的人口、族群與社會」	中國歷史研究院澳門歷史研究中心
3月26日至27日	行星與地球內部、磁場與空間科學國際研討會	月球與行星科學國家重點實驗室
3月27日	澳科大榮譽醫學博士張文宏教授主講「病菌與人類科技：在對抗中演變」	澳門科技大學醫學部
5月8日	「傑出演講者系列講座」—“Fitness to Practice”	澳門科技大學醫學部 著名婦產科專家鄧惠瓊教授主講
5月12日	「全球化中的跨文化挑戰」系列講座	日本歐亞基金會資助 澳門科技大學國際學院主辦
5月12日	「氣候變化法律問題研討會」	中華環保聯合會、澳科大法學院共同主辦 清華大學教育基金會全球氣候變化與綠色發展專項基金支持
5月19日	「香山文化論壇 2023—『近代香山人物民族認同與國家意識』學術年會」	中國歷史研究院澳門歷史研究中心
5月29日	「推動交通行業綠色低碳轉型，促進大氣污染物與溫室氣體協同減排」學術報告會 提升建築能效，助力低碳發展國際研討會	創新工程學院環境科學與工程系 澳門海岸帶生態環境國家野外科學觀測研究站與澳門環境研究院
7月2日至3日	2023中醫藥文化澳門高峰論壇	中醫藥學院與中國中藥協會主辦 中國中藥協會中醫藥適宜技術專業委員會協辦
8月4日至5日	第十一屆亞洲藥院校聯合會會議	澳科大藥學院主辦
二、學術獎勵/榮譽與項目資助		
日期	獎勵/榮譽與項目資助	
4月26日	澳科大協理副校長、醫學部轄下藥學院院長朱依諄講座教授團隊獲「第四十八屆日內瓦國際發明展」銀獎	
5月22日	澳科大蔡占川教授團隊榮獲「2022年國家級教學成果高等教育（研究生）二等獎」	
5月	博雅學院張鴻儒教授擔任 <i>Managerial and Decision Economics</i> (MDE) 客座主編	
5月	酒店與旅遊管理學院李鼎烈 (Timothy Lee) 擔任 <i>International Journal of Tourism</i>	

	<i>Research</i> (IJTR) 之主編			
5 月	月球與行星科學國家重點實驗室研究團隊獲批第二輪超重實驗基金計劃			
6 月 29 日	澳科大蔡占川教授入選中國科協海智計劃特聘專家			
三、學術研究成果 (中國銀行學術研究優秀獎、國際銀行學術研究獎與 Best Research Output Award 之申報成果)				
獎項	論文/成果	期刊	作者	所屬學院
Best Research Output Award (商業與酒旅領域)	Does Economic Policy Uncertainty Drive Volatility Spillovers in Electricity Markets: Time and Frequency Evidence	Energy Economics	馬如飛 副教授	商學院
Best Research Output Award (社會科學含藝術人文)	Temporal Variations in Calls for Police Service During COVID-19: Evidence From China	Crime & Delinquency	代孟良 助理教授	法學院
Best Research Output Award (生物醫藥領域)	Suppression of PD-L1 release from small extracellular vesicles promotes systemic anti-tumor immunity by targeting ORAI calcium channels	Journal of Extracellular Vesicles	于海杰 副教授	中藥質量研究國家重點實驗室
Best Research Output Award (工程及應用科學領域)	Rethinking Sustainable Sensing in Agricultural Internet of Things: From Power Supply Perspective	IEEE Wireless Communications	李東 副教授	計算機科學與工程學院
中國銀行學術研究優秀獎 ^[2]	Advanced Carbon-Based Anodes for Potassium-Ion Batteries	Advanced Energy Materials	張偉 副教授	中藥質量研究國家重點實驗室
中國銀行學術研究優秀獎 ^[2]	Task-Oriented Feature-Fused Network With Multivariate Dataset for Joint Face Analysis	IEEE Transactions on Cybernetics	梁延研 副教授	計算機科學與工程學院
國際銀行學術研究獎 ^[2]	The effects of supply chain diversification during the COVID-19 crisis: Evidence from Chinese manufacturers	Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review	林永佳 副教授	商學院
國際銀行學術研究獎 ^[2]	A study of how LGBTQ tourists' perceptions of residents' feelings about them affect their revisit intentions: an emotional solidarity perspective	Journal of Sustainable Tourism	黃穎祚 副教授	酒店與旅遊管理學院
四、大學慶典/重大紀事				
日期	活動名稱			
3 月 27 日	23 周年校慶暨榮譽博士學位頒授典禮			
5 月 26 日	第十三屆全國政協副主席、國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍、中央駐澳聯絡辦公室主任鄭新聰及經濟財政司司長李偉農親臨澳科大考察兩所國家重點實驗室			
7 月	與劍橋大學設立「廖澤雲博士獎學金」			
7 月 2 日	中醫藥學院獲授牌成為「中醫藥適宜技術澳門交流中心」			

- [1] 列表資訊來源：校長辦公室、傳訊及公共關係處、科研管理處、文體發展辦公室、校友事務辦公室、創新工程學院辦公室、計算機科學與工程學院辦公室、環境科學與工程系辦公室、商學院辦公室、法學院辦公室、中醫藥學院辦公室、藥學院辦公室、人文藝術學院辦公室、國際學院辦公室、中藥質量研究國家重點實驗室辦公室、中國歷史研究院澳門歷史研究中心辦公室、月球與行星科學國家重點實驗室辦公室提供。
- [2] 中國銀行學術研究優秀獎與國際銀行學術研究獎申報之成果不只一項，此處只摘要申報人申報成果中較為優秀之一項示之，並不是獲獎之唯一依據。

徵引條目

- [1] 「澳科大在2023年度泰晤士高等教育「亞洲大學排名」位列第35名」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023年7月12日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/52509-article20230712-3>，瀏覽日期為2023年8月2日。
- [2] 「2023泰晤士高等教育『世界年輕大學排名』公佈 澳科大再創新高位列第26位」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023年7月12日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/52510-article20230712-4>，瀏覽日期為2023年8月2日。
- [3] 「澳門科技大學商學院喜獲AACSB國際認證」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年7月31日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/52797-article0731164220>，瀏覽日期為2023年8月2日。
- [4] 「澳科大主辦首屆『海岸帶環境科技創新與可持續發展國際交流論壇』在澳門順利開幕」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年3月29日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/49773-article0329163006>，瀏覽日期為2023年8月1日。
- [5] 「內地與澳門合作研製首顆科學衛星『澳門科學一號』成功發射」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年5月21日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/51390-article0521182430>，瀏覽日期為2023年8月1日。

- [6] 「澳科大辦『學習貫徹習近平主席重要回信精神分享會』」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年5月25日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/51494-article0525210212>，瀏覽日期為2023年8月1日。
- [7] 「國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍考察澳門科技大學 對兩個國家重點實驗室給予高度讚揚」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年5月26日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/51508-article0526222940>，瀏覽日期為2023年8月1日。
- [8] 「澳科大國際學院與英國劍橋大學劍橋科技文化融合中心簽署合作備忘錄」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023年3月10日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/49339-article20230310>，瀏覽日期為2023年8月2日。
- [9] 「國際中國語言學學會第29屆年會順利開幕 逾三百國際中國語言學專家匯聚澳科大」，「最新動態」，載於澳門科技大學科研管理處網頁（2023年5月29日），網址為：<https://www.must.edu.mo/rtao/news/51526-article20230529>，瀏覽日期為2023年8月2日。
- [10] 「國家六部委授予澳科大團隊首次火星探測任務先進集體與個人稱號」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年8月4日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/52896-article0804154903>，瀏覽日期為2023年8月4日。
- [11] 「澳門空間技術與應用研究院成立儀式暨合作備忘錄、合作協議簽署儀式於澳科大成功舉行」，「科大新聞」，載於澳門科技大學網頁（2023年9月1日），網址為：<https://www.must.edu.mo/news/53471-article0901123131>，瀏覽日期為2023年9月1日。