

# 碩士及博士

學位課程招生手冊

卓越同行 GO FURTHER WITH EXCELLENCE

www.must.edu.mo





### 澳門・融匯中西

澳門作為國際化都市,也是中葡文化融合發展之地,近年來發展迅 速。澳門科技大學為兩岸四地極具影響力的大學,校園地處氹仔島, 臨近交通便利的澳門國際機場,面向植被覆蓋率高、環境優美的大 潭山郊野公園,周邊眾多酒店及休閒景點環繞。與大學相距約2公 里的氹仔舊城區是昔日葡人聚居地,地道葡國風味、土生葡菜、澳 門手信均薈聚於此,著名的官也街亦處此區。

面臨 COVID-19 全球流行的嚴峻考驗,澳門嚴守入境之關,落實防 疫措施,是安全的城市。大學亦在科大醫院設立新冠疫苗接種點和 核酸檢測站,為師生的健康及生命安全提供保障。

大學持續響應粵港澳大灣區融合發展,橫琴·澳科大產學研基地(珠 海澳科大科技研究院) 於 2021 年初投入使用。基地以大學為依託, 借助粵澳深度合作建設之契機,為"月球與行星科學國家重點實驗 室"、"中藥質量研究國家重點實驗室"、"下一代互聯網國際研究院" 等大學學術研究院所提供更優質的科研環境。聚焦研究生課程,大 學致力於培養更多年輕科研骨幹,以及具備堅實基礎理論和專門知 識的技術人才,提升整體科研實力,助力灣區創新發展。

大學教研師資力量具國際水準。研究生課程教學語言以英語為主。 課程體系與國際接軌,為學生提供眾多與國外知名大學交流的機會。 大學學歷獲國家教育部認可,內地學生畢業後亦可享受與出國留學 人員同等優惠政策。

澳門

學在澳門,選擇澳科大,開啟學習生涯的無限可能。



















### 年輕活力 潛力無限

澳門科技大學建校於 2000 年,發展迅速,已成 為澳門規模最大的綜合型大學。大學已連續十年 位列上海軟科發佈的"中國兩岸四地大學排名" 的百強大學,是海峽兩岸暨港澳二十強大學」。 大學更於 2020 年、2021 年、2022 年連續三 年位列《泰晤士高等教育》世界大學排名三百 強、亞洲大學第32位、世界年輕大學第32位  $(2021)^2$  •

### 世界大學排名 2022





### ESI 全球前 1% 學科 3:

- ✓ 工程學
- ✔ 分子生物學與遺傳學
- ✓ 藥理毒理學
- ✓ 計算機科學
- ✓ 社會科學 (綜合)
- ✓ 臨床醫學
- ✓ 生物學與生物化學
- 1 上海軟科發佈"中國兩岸四地大學排名"百強名單。
- 2 泰晤士高等教育發佈 2020 年、2021 年及 2022 年"世界大學 排名"、 "亞洲大學排名"、"世界年輕大學排名"。
- 3「基本學科指標資料庫」(Essential Science Indicators, 簡稱 ESI): https://esi.clarivate.com/ .

亞洲大學排名 2021 世界年輕大學排名 2021





### 中國兩岸四地大學排名



### 國際認證 優質教育

2017年,大學在澳門率先通過了國際權威機構英國高等教育質量保證局院校素質核證(QAA),獲得專家組的讚揚及肯定。表明大學的高等教育素質保證制度、措施和成效已經達到國際水平。

2021年,大學多個課程通過了第三方專業機構香港學術及職業資歷 評審局 (HKCAAVQ)、國家教育部高等教育教學評估中心等的審核 評鑑。

商學院會計碩士獲英國特許公認會計師公會 (ACCA) 認證, 畢業生考取該會計師資格可免考 9 門 (國際最高豁免級別)。

酒店與旅遊管理學院國際旅遊管理碩士學位課程、旅遊管理博士學位課程,均獲得聯合國旅遊組織 (UNWTO)的旅遊教育質量 (TedQual)認證。

國際化的師資隊伍爲發展優質教育和創建卓越研究領域提供了堅實保障。大學擁有學識淵博、造詣精湛、經驗豐富的教研團隊。現有講座教授、教授、特聘教授、副教授、助理教授達數百人,其中包括諾貝爾獎獲得者、中國科學院院士、中國工程院院士、台灣中央研究院院士、美國醫學科學院院士、世界高被引科學家等頂尖學者。



### 學術研究 貢獻社會

大學現有兩個國家重點實驗、澳門首個諾貝爾獎得主實驗室、五個 與內地高校共同建立的人文社科重點研究夥伴基地及聯合實驗室、 中國歷史研究院澳門歷史研究中心等多個重大科研平台。這些實驗 室及研究中心同時兼備教研功能,為培養優秀研究人才提供實踐機 會和研究平台。

#### 科研項目

大學近年來在多個領域均有發表權威性文章,大學多位教授學者以 第一作者、共同第一作者或通訊作者在 Nature Medicine, Nature Astronomy, Nature Communications 等國際著名期刊發表論 文。

2020年,在中醫藥抗疫領域,中藥 質量國家重點實驗室共發文23篇, 佔全球發表數量的 41.8%,其中影 響因子 5.0 以上期刊論文有 12 篇, 表明大學的發文質量較高,為全球 抗疫做貢獻。







### 國家課題

大學在科技創新領域與內地尤其是粤港澳大灣區快速深度融合。 2020年度大學獲批准 4 項聯合科研資助項目和 7 項共同資助合作 研究項目,獲批的國家級合作研究項目數量創歷史新高。2021年5 月,澳科大月球與行星科學國家重點實驗室助力國家「天問一號」 火星著陸任務(項目)。實驗室承擔了火星環繞器工程測量分系統可 分離遙測探頭研製生產,資料處理及分析工作,最後成功完成預定 任務目標,並得到全國人大及各界人士的充分肯定。



▲ 澳門旅遊休閒發展報告



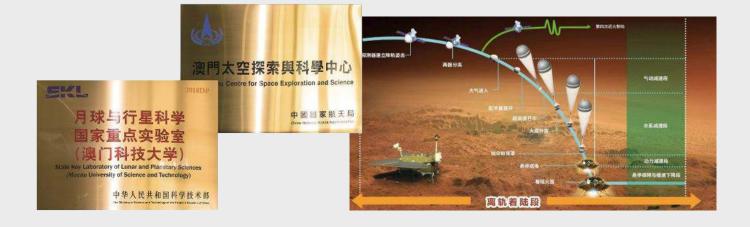
▲ 中國城市競爭力第 18 次報告

### 社會課題

為及時觀察、評價和預測粵港澳大灣區建設的進程與趨勢,分析澳 門參與大灣區建設、融入國家發展的策略與路徑,大學近年來積極 組織相關社會課題,進行深入研究與廣泛討論。

大學社會和文化研究所自 2017 年以來,連續出版與發佈《澳門旅 遊休閒發展報告》(《澳門綠皮書》)《中國與葡語國家經貿合作發展 報告》(《中葡經貿合作藍皮書》)《粵港澳大灣區發展報告》等, 積極推進澳門作為"世界旅遊休閒中心"、"中國與葡語國家商貿合 作服務平台"、"以中華文化為主流,多元文化共存的交流合作基地" 等的學術研究與社會調查,助力國家"一帶一路"發展戰略和粵港澳 大灣區建設。

大學可持續發展研究所自 2012 年起持續參與中國城市競爭力報告 中的澳門城市競爭力的研究和發佈,自去年起加入了對粵港澳大灣 區城市競爭力的分析,報告有助於對 2020 年中國海峽兩岸暨港澳 地區 291 個城市進行多維度比較研究。



### 豐富的學術活動









### 賢才匯聚 卓越同行

大學擁有學識淵博、造詣精湛、經驗豐富的國際性師資隊伍。導師包括中國科學院院士、中國工程院院士、美國醫學科學院院士、英國皇家工程院院士、全球高被引科學家等頂尖學者。

### 卓越師資



李行偉講座教授 英國皇家工程院院士 現任:澳門科技大學校長



埃爾文・內爾博士 1991年諾貝爾獎獲得者 現任:澳門科技大學中醫藥學院特聘教授

美國科睿唯安公佈的 2021 年全球高被引科學家名單中,大學四位教授上榜。他們分別是:澳門藥物及健康應用研究院王俊特聘教授(連續四年上榜),上榜領域:生物學與生物化學、分子生物學與遺傳學;醫學院張康講座教授(連續三年上榜),上榜領域:跨學科;創新工程學院王建州教授,上榜領域:工程學;創新工程學院周勇特聘教授(連續四年上榜),上榜領域:數學。



王俊特聘教授



張康教授



王建州教授



周勇特聘教授

### 優質生源

大學持續優化教學質量,科研水平不斷提高,近年除考生人數創下歷史新高外,生源質量也在持續提升。申請研究生課程的考生中不乏來自國內外一流高等學府的畢業生,隨著愈來愈多優秀學子加入,大學的生源結構在不斷得到優化。

2020年,大學開設 EMBA 課程,成為澳門地區首批開設 EMBA 課程的高校。EMBA 課程配置頂尖師資隊伍,將世界最前沿的管理知識與中國本土企業管理實踐相融合,致力爲學員提供管理教育的新標杆,讓學員在瞬息萬變的全球經濟環境中建立超前視野,開啟創新思維。

### 人才培養

大學倡導兼容並蓄、和諧精業、尊師愛生,培育師生綜合素質及全面發展。在澳門特區政府"開拓進取,計謀長遠"、"助力創新,激發活力"的發展方針下,大學打造了多個前沿領域高新技術平臺,積極拓展國內外和地區間高水平學術交流與合作,從而實現了科技創新能力和國內外學術影響力的快速提升,極力推動全方位學科創新創業發展,促進各領域人才培養。

### 師生屢獲大獎

月球與行星科學國家重點實驗室項目「月球、小行星、巨行星的表面特徵、內部結構研究」獲澳門特別行政區科學技術獎勵 2020 自然科學獎一等獎,是 2020 年自然科學獎唯一一個一等獎獲獎項目,主要完成人為大學月球與行星科學國家重點實驗室祝夢華副教授和實驗室主任張可可講座教授。



張可可主任(左)和祝夢華副教授(右)的研究項目獲頒發自然科學獎一等獎

「基於藥理的新藥發現和產業化研究」獲自然科學獎二等獎,主要完成人為藥學院朱依諄院長;「藥物新靶標及中藥藥效物質的特征性分子輪廓刻畫」獲自然科學獎三等獎,主要完成人為副校長兼中藥質量研究國家重點實驗室副主任姜志宏講座教授、王靜蓉副教授、白麗萍副教授、劉良講座教授、朱國元助理教授。在研究生科技研發獎方面,共有13名澳科大研究生獲獎。



朱依諄院長(左)的研究項目獲頒發自然科學獎二等獎



姜志宏副校長(右一)的研究團隊負責之研究項目獲頒發自然科學獎三等獎

月球與行星科學國家重點實驗室倪 冬冬副教授主持的"核衰變與行星物 理"獲得優秀青年科學基金項目(港 澳)資助,這是大學首次獲批國家 級自然科學基金優秀青年科學基金 項目(港澳)。



▶ 倪冬冬副教授

設計學碩士生歐俊軒獲 Adobe邀請,擔任InDesign 2022年度官方形象設計,作 品登上今年(2021)10月發 佈的InDesign 2022的啟動 頁,成為全球InDesign的使 用者都會看到的設計,是首位 獲Adobe合作的澳門設計師。



設計學碩士生歐俊軒為全球著名軟件 Adobe InDesign 擔任官方形象設計



由人文藝術學院張夢婷助 理教授設計的產品「智 能車載沉香香薰」獲得 2020 年 Good Design 設計大獎和 A-Design 設 計銀獎。





▲ 獲獎作品「智能車載沉香香薰」

人文藝術學院電影學院電影製作研究生拍攝的環保主題短片 《不食用 = 不使用》,獲得上海國際電影節短視頻單元推薦 優秀短視頻。



▲ 上海國際電影節(Shanghai International Film Festival)活動現場

大學辯論隊勇奪 2020 國際華語辯論邀請賽「新國辯」桂冠, 其中澳科大法學院研究生一年級的李楠在初賽、半決賽、決 賽三場比賽中連獲單場最佳辯手,並最終獲得了賽事全程最 佳辯手的榮譽。



▲ 澳科大 2020 新國辯奪冠



人文藝術學院設計學博士 劉平雲作為設計團隊的核 心主創及項目總執行,團 隊作品"冰墩墩"被評選為 2022 年北京冬奧會吉祥 物方案。 創新工程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。



▲ 創新工程學院的博士研究生袁茜茜、張雨未及陳玉雲在蔡占川教授的 指導下榮獲全國一等獎。

人文藝術學院研究生設計的反映全球變暖改變四季長度的 動圖被美國地球物理學會及多家新聞媒體採用。



人文藝術學院博士生周景崇主持的團隊設計的吉祥物"太空 兔"登上了海南文昌發射場與央視直播現場,為"天問一號" 的磅礴啟程加油助威。



### 智慧校園 全方支援

### 智慧校園

大學重視用技術提升校園服務的品質和效率,不僅有全面覆蓋校園的高速 WiFi 網絡,更有 WeMust 智慧校園平台提供的各類便捷服務:在課室,學生可以在 APP 一鍵簽到;在圖書館,學 生可以用 APP 掃碼借書;在宿舍,學生可以用 APP 訂餐;在餐廳,學生可以用 APP 的刷碼支付等等。即使不在校園裡,學生可以在 APP 上提交各類申請和支付有關費用,可以在 APP 報名參加各類活動,可以在 APP 進行各類問題的諮詢……智慧校園服務,全天候,無處不在。



#### 學生支援



為便利本校應屆畢業生尋找更多工作機會與就業平台,增進學生與用人單位的交流和溝通,大學通過招聘會、實習交流項目、實習基地合作 及實習宣講會等形式,為學生提供就業發展服務。大學在 2020 年、2021 年舉辦了四場招聘會,吸引數百家企業,提供逾 4000 個空缺及實 習職位。

#### 豐富的圖書館線上資料庫

爲使學生們的文獻資料檢索與查閱更便捷,大學圖書館除了自身具備多元的資料庫以外,還致力於館際合作,通過資源共建共享最大限度地爲本校師生乃至本澳用戶提供文獻服務。重要合作夥伴包括:中國國家圖書館、國家科技圖書文獻中心(NSTL)、中國高等教育文獻保障系統(CALIS)、中國教育部高校社科人文文獻中心(CASHL)、大學數字圖書館國際合作計劃(CADAL)、北京大學圖書館、清華大學圖書館、上海交大圖書館、香港中文大學圖書館、臺灣大學圖書館等。 最常用的全文類電子資料庫包括:中國知網(CNKI)、萬方、讀秀、ProQuest Central、EBSCOhost、JStor等包含多個出版社期刊論文、會議論文、學位論文與圖書資源的綜合資料庫;ScienceDirect Journals、Springer Link Journals、Wiley InterScience、Taylor & Francis Online、IEEE/IET EL、Gale Primary Sources等最重要的學術出版商資料庫;以及Web of Science、Scopus等引文類資料庫。

#### 大學學者庫

大學學者庫是一個展示學者豐富的科研成果及科研合作網絡,爲大學學者提供成果被收被引情况的自動追踪服務的平台,這便於學生們搜索文獻資料服務於自身研究,或追踪導師的最新科研成果。





https://scholar.must.edu.mo/

### 成果轉化

大學近年來積極參與創新科技的開發、積極推動跨學科及前沿研究,推動科研成果轉化,提升澳門創新動力,包括材料科學與生物醫學工程、系統工程與機器人/自動化控制、水利與生態環境工程、金融科技/博彩業、中醫藥、太空科學等。展望未來,大學將繼續促進學術多元發展,深化產學研合作,助力澳門經濟適度多元可持續發展。





由大學副校長兼中藥質量研究國家重點實驗室副主任姜志宏講座教授科研團隊主導研發「紅豆杉 siRNA 新藥技術」,是一種用於治療癌症的方法和藥物組合物。

益母草城 - 由大學朱依諄講座教授科研團隊和復旦大學團隊共同研究,對急性中風治療效果快而顯著,爲中老年心腦血管病患者帶來了福音。這是我國高校科研成果轉化、重大新藥創制産業化的一個成功範例。目前該創新藥物已經在中國(已進入 II 期)、美國開展臨床研究。





大學研究團隊研發一款新型「可滅活新冠病毒之空氣過濾及淨化系統」產品,可有效殺滅包括新冠病毒在內的病毒、細菌,助力澳門本地多家大型渡假村酒店抗疫,為大量遊客的到來做好準備。

安信通科技 (澳門) 有限公司是大學信息安全研究團隊的科研成果進行產業化而成立的商業實體。核心產品包括「天機 1 號」、「小馬哥 1 號」、「Singou 車載機器人」、「Singou One Robot」機器人等。









### 服務社會

大學可持續發展研究所定期公佈澳門消費者信心指數調查、澳門消費者滿意指數、澳門僱員信心與滿意度調查等。這些數據能綜合反映並量化個人對澳門當前經濟形勢強弱的看法,包括個人對目前及未來的宏觀經濟、就業狀況、物價水平、生活水準、購買住宅及投資股票等方面的主觀感受。





大學與街坊總會聯手培養專業社會服務人才。澳門街坊總會將 推薦優秀青年員工就讀大學相關課程,為其提供專業發展學習 機會,把專業社會服務理論融入發展,提升服務水平,回應澳 門居民對社會服務的需求。

大學致力推廣節能文化,建設可持續綠色智慧校園。

大學校領導帶領教職員倡導環保理念



# 集聚教研力量 助力灣區建設

粵港澳大灣區在國家發展大局中具有重要戰略地位,是國家建設世界級城市群與參與全球競爭的重要空間載體。為深入貫徹落實《粵港澳大灣區發展規劃綱要》的決策部署,大學找準定位持續響應灣區融合戰略,在助力灣區建設,為特區主動融入國家發展大局的進程中積極響應並開展了一系列工作。在推動灣區創新創業、科技創新、校政合作等多個領域的發展作出了貢獻。

### 創新創業 多"院"共建

近年來,大學的多個院所通過文創産業、賽事項目等多方面的參與 在創新創業層面積極促進與灣區融合。

2020年,由人文藝術學院電影學院等支持參與的電視劇《灣區兒 女》定檔央視熱播;同年,由澳科大校友會聯合總會主辦的 2020 大灣區(澳門)青年創新創業大賽向政府、金融業界、投資人及青年創業者提供了資訊互通、資源共用的創業平臺,用以發掘、培養 具有潜力的創業團隊;另外,大學也與廣東外語外貿大學簽署了"大 灣區創意寫作聯盟章程",積極推動大灣區創意寫作發展。



▲ 電視劇《灣區兒女》

### 科技創新 助力灣區

大學穩抓時代發展機遇,在人工智能、先進製造、材料與科學、互聯網、創新中藥研發等方面先後通過建立研究院、新設研究機構、 組織舉辦論壇等方式為粵港澳大灣區科技創新戰略賦能。

2021年,大學新設"澳門材料科學與工程研究院",下一代互聯網技術創新中心"、"澳門創新中藥與產業化技術創新中心"、"澳門金融科技創新研究院、法律與金融研究中心、澳門拉美研究中心等研究機構。以期通過先進知識及技術平台的建立,夯實科研基礎,發揮科研優勢,努力打造人才和知識資源儲備庫,為國家和大灣區的可持續發展注入新動能,提供強大的智庫支持。

大學還舉辦了以"科創中國"爲主題的大灣區創新論壇,三地科技專家共同探討探索灣區經濟與科技融合發展新路徑,以期通過先進知識及技術平台的建立,夯實科研基礎,發揮科研優勢,助力粵港澳大灣區建設。

▼"科創中國"大灣區創新論壇剪裁現場



▲ 2020大灣區 (澳門)青年創新創業大賽





大學通過與珠海政府建立校政合作關係,旨在加強對話交流,實現 優勢互補,共創雙贏局面。

2020 年珠海市政府與大學正式簽署合作辦學協議,珠海校區擬落戶 於珠海(國家)高新技術產業開發區。

同時,橫琴新區管委會與大學簽署了合作協議,於粵港澳大灣區內 共建首個橫琴·澳門科技大學產學研示範基地一珠海澳科大科技研 究院。

#### ▼與珠海市人民政府簽署合作辦學協議現場



為推動珠澳優質醫療衛生資源共享共建、融合發展,更好地為珠澳居民提供高端、優質醫療健康服務。2021年9月,珠海市人民醫院與大學在珠海人民醫院舉行「澳門科技大學醫學院第一附屬醫院」揭牌儀式,標誌著合作雙方在醫療教育、研究、交流、管理等方面開展實質性的合作,合作內容包括共同建設珠海市人民醫院成為澳門科技大學醫學院第一附屬醫院、開展「中葡高端醫學論壇」等系列學術論壇、共同推動促進「一帶一路」醫學學術交流發展、建立「珠澳國際醫學人才培育基地」、探索國際醫學精英人才引進及培養機制、逐步推進建立支撐珠澳本土醫療衛生服務人才隊伍體系等。







- ✓ 大學所有碩士及博士學位課程均為全日制課程。
- ✓ 報讀碩士學位課程者須具備學士學位,除特別註明外,本科應屆或往屆畢業生均可報讀。
- ▼ 報讀博士學位課程者須具備碩士學位(本科直博者除外),除特別註明外,碩士應屆或往屆畢業生均可報讀。
- ✓ 碩士學位課程的正常修讀期為2年(中醫藥學院碩士學位課程為2.5年),最長修讀期為3年。
- ✓ 博士學位課程的正常修讀期為3年,最長修讀期為6年。
- ◆ 各課程的簡介及學習計劃詳情,請查閱大學網站學院 / 研究院所之介紹。
- ✓ 倘課程 / 專業修讀人數不足,大學可決定取消開辦該課程 / 專業。



# 酒店與旅遊管理學院

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
酒店管理	修讀酒店管理、商學、管理學或相關專業;或具旅遊管理、酒店 管理及相關行業至少1年以上工作經驗	2年
國際旅遊管理 專業 ·酒店管理·會展與節慶管理 ·旅遊規劃與管理·博彩管理	專業不限	2年

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
旅遊管理 專業 ·酒店管理·會展管理 ·旅遊產業可持續發展 ·文化遺產管理 ·博彩管理	修讀旅遊管理或相關專業	3年









酒店與旅遊管理學院師生參觀澳門永利皇宮酒店



由澳門會議展覽業協會青年委員會主辦的「2020/2021澳門大專院校學生會議活動策劃比賽」,酒店與旅遊管理學院學生代表隊表現出色,連續三屆斬獲比賽的冠、亞軍。

# 國際學院

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
國際漢語教育*	漢語以及最少一門非漢語的語言能力達到相應水平	2年
外國語 專業 • 英語 • 西班牙語 • 葡萄牙語	修讀英語、西班牙語、葡萄牙語或相關專業,或具相關語言能力證明  ·語言等級證明可包括英語的專業八級、新托福80分、老托福550分或雅思成績6.0以上,西班牙語DELE等級考試的B2,葡萄牙語的CAPLE考試的B2或CELPE-BRAS等級考試的中級,或其他同等語言水平測試。  ·母語為非漢語者需提交新漢語水平測試四級或以上證書或同等語言能力證明	2年

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
國際漢語教育*	修讀漢語或相關專業  •母語為漢語者須具備漢語普通話等級證書或同等語言水平,及英語CET六級或雅思5.5或以上;  •母語為非漢語者需提交新漢語水平測試HSK六級證書或同等語言能力證明	3年
創意寫作	修讀創意寫作、語言文學、中外文化或相關專業 ·英語能力須具備大學英語CET六級或以上水平,或同等語言能力證明	3年
* 國際漢語教育博士及國漢語教育碩士學位課程未包含澳門中小學老師專業資格培訓內容。		

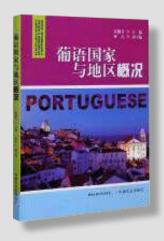




▲ 「多元文化環境中的語言研究和中文教育」學術研討會

針對漢語為母語學習者的葡語教學法研討會





宋灝岩副教授於2018年至2020年期間完成《葡語國家與地區概況》教材編寫,作為針對漢語為母語的葡語專業學生之概況課教材,填補了葡語在這一領域的教材空白。

# 商學院

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
工商管理 専業・金融學・商務管理	專業不限,須具2年或以上工作經驗	2年
高級管理人員工商管理	專業不限,須具5年或以上管理類工作經驗	2年
管理	專業不限	2年
公共行政管理	專業不限	2年
會計	修讀會計、財務或相關專業	2年
金融	專業不限	2年
公益與社會組織管理	專業不限	2年
商業分析學	專業不限	2年
應用經濟學	專業不限	2年
供應鏈管理學	專業不限	2年

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
工商管理	專業不限,具5年或以上管理類工作經驗	3年
管理學         事業       ・管理學         ・資訊系統       ・市場學         ・經濟學       ・組織行為學         ・企業管理學       ・公共行政管理         ・財務學       ・公共服務運作         ・款待服務管理       ・商業量化         ・人力資源管理       ・策略管理         ・國際關係       ・會計學         ・物流管理       ・銀行與金融學	修讀管理相關專業	3年

### 課程諮詢

€ (853) 8897 2162 (博士) / 8897 1723 (碩士)

■ msb\_inquiry@must.edu.mo

### 高級管理人員工商管理碩士課程諮詢

**(**853) 8897 2033

■ emba@must.edu.mo





# International Final Global Management Challenge 2019

Taking into account the restrictions imposed by the pandemic the **International Final** will be online for the 1st time

Semi-final: July 19th to 23rd 2021 End: July 27, 2021



### 商學院學生代表澳門區參加「2019世界管理挑戰賽」勇奪全球總冠軍

由澳門科技大學學生組隊代表澳門地區,參加 2021 年 7 月 27 日因疫情延期並線上舉行的「2019 年度世界管理挑戰賽—里斯本國際總決賽」,從全球 16 支隊伍中脫穎而出,勇奪世界冠軍榮譽。世界管理挑戰賽(Global Management Challenge, 簡稱 GMC)是一年一度全球最大的策略管理模擬賽事,這次也是澳科大學生團隊第三次獲得世界冠軍的寶座。



▲商學院林永佳副教授

### 商學院教師獲特許金融分析師(CFA)最佳論文獎

商學院林永佳副教授在 2019 紐西蘭金融年會上榮獲"特許金融分析師 (CFA) 最佳論文獎"。

該會議由奧克蘭理工大學主辦,迄今共舉辦了九屆。獲獎論文 Innovation and ultimate controlling shareholders in China: Should the state shrink itself to residuals? 在 60 餘篇論文中脫穎而出,榮獲本屆大會"特許金融分析師(CFA)最佳論文獎"。 該論文是林永佳副教授與牛津大學傅曉嵐教授及澳門大學傅曉青副教授共同合作完成,主要探討中國所有制改革對企業創新的影響。

### 商學院代表隊喜獲"正大盃第十屆全國大學生 市場調查與分析大賽總決賽"二等獎

由教育部高等學校統計學類專業教學指導委員會、中國商業統計學 會共同主辦、廣西財經學院承辦的"正大盃第十屆全國大學生市場調 查與分析大賽總決賽",大學代表隊獲得二等獎。

獲得二等獎的參賽代表隊由澳科大商學院金融碩士專業劉蕙聰、楊 書涵、胡益豪組成。同學們表示大賽不僅增強了相關專業的能力、 提高了團隊協作能力,也有益於未來的學習生活。

全國大學生市場調查與分析大賽已納入 2014-2019 高校學科競賽排行榜,是國內一流的全國性大賽。



▲ 獲獎同學, 金融碩士生: 胡益豪、劉蕙聰、楊書涵(從左至右)。

# 人文藝術學院

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
傳播學 專業・新媒體傳播・整合行銷傳播	專業不限	2年
電影管理	專業不限	2年
電影製作	專業不限	2年
設計學 專業・傳播設計・室內設計・設計管理	修讀藝術設計相關專業 (色盲、色弱者不可報讀)	2年
美術學 專業・繪畫創作實踐與理論・美術史研究	繪畫創作實踐與理論 修讀藝術學或相關專業(色盲、色弱者不可報讀) 美術史研究 修讀藝術學或人文社會相關專業	2年
建築學* 專業・建築遺産保護・濱水都市建築與設計	修讀建築學或相關專業(如設計學之空間設計、環境 設計; 工學之土木工程等) (色盲、色弱者不可報讀)	2年
互動媒體藝術 專業・遊戲設計・遊戲管理	專業不限,修讀資訊科技、藝術設計學或相關專業者 優先考慮 (色盲、色弱者不可報讀)	2年

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
傳播學(含與復旦大學合作培養之"數字溝通與城市傳播"方向)	專業不限	3年
電影管理	專業不限,須具2年或以上管理經驗或影視行業工作 經驗	3年
設計學 專業・藝術設計理論與實踐・文化遺產保護	修讀藝術學或相關專業 (色盲、色弱者不可報讀藝術設計理論與實踐專業)	3年
美術學 專業·繪畫理論與實踐·美術史與美術理論	繪畫理論與實踐 修讀藝術學或相關專業 (色盲、色弱者不可報讀) 美術史與美術理論 修讀藝術學或人文社會相關專業	3年
建築學* 專業·都市設計與更新改造·建築可持續設計	修讀建築學或相關專業(如設計學之空間設計、環境 設計; 工學之土木工程等)(色盲、色弱者不可報讀)	3年
數字媒體	專業不限	3年

<sup>\*</sup> 根據澳門特區政府相關法律規定,為取得建築師、工程師或城市規劃師等專業職銜,必須符合相關法律的學歷要求,並經由澳門建築、工程及城市規劃專業委員會的登記進行資格認可和考試。

### 課程諮詢

美術學碩士/博士: **(**853)8897 1917 **g**\_arts@must.edu.mo 建築學碩士/博士: **(**853)8897 1782 **g**\_act@must.edu.mo

電影管理碩士/博士、電影製作碩士: **③**(853)8897 2973 **②** af@must.edu.mo 互動媒體藝術碩士、數字媒體博士: **⑤**(853)8897 2313 **②** af@must.edu.mo





2020年王迪助理教授的項目《從風險到危機:中國媒體早期報導如何框架構建新型冠狀病毒(COVID-19)》獲得澳門高等教育基金授予的2020年澳門高等院校"人文社會範疇研究專項自主計劃"及"預防及應對重大傳染病的研究專項"基金資助。

王付剛老師主創導演兼澳門拍攝統籌的作品《澳門二十年》獲中央廣播電視總臺2019年度優秀作品獎專題記錄類一等獎。電影製作碩士學生亦參與該片拍攝,包括薛秋富、董凱、龍飛、孫銘澤等。



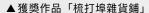


設計學博士研究生趙倩、李丹和林銀煥參與汪藍副教授的FRG項目《澳門城市視覺形象研究》和《澳門城市文化遺產保護與傳承創新研究》,參與撰寫專著並發表期刊文章。李丹、林銀煥等項目組成員前往西北進行"西北城市宗教建築遺產與非遺文化保護與傳承"考察研究,甘肅敦煌莫高窟、青海西寧藏文化博物館、嘉峪關長城遺址、榆林窟等歷史文化遺產。

全球服務設計共創節(Global Service JAM)2011年起源於德國,是全球最大的協同公益共創活動,每年都會在40多個國家舉行。人文藝術學院碩士研究生李鈺、楊胳、孫天宇、鄭悅、黃常元、謝昱、程浩、鄭鈺彤、羅葉茂在張夢婷助理教授的指導下,榮獲全球服務共創節(Global Service JAM)珠澳站"最佳創意獎"和"最佳人氣獎"雙料冠軍。



由人文藝術學院2019級傳播設計碩士生藍申帆、徐婧文設計,王雪青教授指導的作品「梳打埠雜貨鋪」澳門手信插畫包裝設計,參加了義大利A' Design Award(A'設計大獎賽)2020-2021,獲A' Graphics, Illustration and Visual Communication Design Award設計鐵獎。



# 法學院

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
法學 專業 ・民商法・刑法學・憲法與行政法 ・法理學・比較法	修讀法學專業	2年
法律*	專業不限,但法學專業除外	2年
國際經濟與商法*	修讀法學、管理或相關專業	2年
刑事司法	專業不限	2年
國際仲裁	專業不限	2年
金融犯罪與監管	具有法學、經濟學及管理學專業的本科畢業生;具有 其他專業本科畢業生並具有法律、金融從業經驗或 資格之人士	2年

\* 國際經濟與商法碩士及法律碩士學位課程,不以培養澳門執業律師為目標。

・法律史・法學理論・訴訟法學・憲法與行政法・環境與資源保護法學

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
法學		
<b>專業</b> ・民商法 ・刑法 ・經濟法 ・國際法	修讀法學、法律或相關專業	3年



### 法學院師生ICC中文賽奪冠、英文賽獲全國一等獎

法學院參賽代表隊首次參加"2020年國際刑事法院模擬法庭比賽" (ICC Moot Court Competition)中文賽榮獲一等獎,並包攬ICC 全部單項獎,包括最佳書狀獎第一名、最佳政府方獎第一名、最佳辯 護方獎第三名、最佳檢方獎第三名和特別榮譽獎。

另外,法學院代表隊亦榮獲2021年國際刑事法院模擬法庭審判競賽 (International Criminal Court Competition, 簡稱ICC) 英文賽全國一等獎。

國際刑事法院模擬法庭審判競賽是根據國際刑事法院的實體和程序規則進行的、在國際法領域具有深遠影響力的年度模擬法庭競賽。





### 法學院學生代表隊在第八屆亞太地區企業併購模擬 競賽中獲佳績

由法學院組織的代表隊於第八屆亞太地區企業併購模擬競賽中再創佳 績,榮獲"最佳書狀獎"。代表隊由毛靜若、張怡靜、張琳玲、孫敬瑞、 盧江、許卓六名碩士一年級生組成,由法學院謝耿亮和彭運朋助理教 授擔任指導教師。其中,隊長毛靜若同學在競賽中獲得"最佳表現獎" 和"最佳隊員獎"。

### 法學院「十字門」名家講壇—— Ulrich Sieber教授主講『網絡犯罪與信息刑法』

2017年4月5日,法學院十字門名家講壇第二場順利舉行,請到德國馬普外國與國際刑法研究所所長、德國弗萊堡大學法律系和慕尼黑大學法律系榮譽教授 Prof. Ulrich Sieber擔任主講嘉賓,Sieber教授的主講題目為《網絡犯罪與信息刑法》。





# 法學院「十字門」名家講壇——清華大學法學院申衛星院長主講『中國民法典型塑隱私、信息與數據的差序格局』

2021年4月23日,法學院「十字門」名家講壇總第十九場順利舉行。 清華大學法學院院長申衛星教授擔任主講嘉賓,主講題為「中國民法 典型塑隱私、信息與數據的差序格局」。

# 創新工程學院

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
理學 (資訊科技) * 專業 ・計算機與資訊系統 ・通訊工程	修讀資訊科技或相關專業(色盲者不可報讀)	2年
應用數學與數據科學*	修讀數學、物理、計算機、工程、統計、經濟、生物和醫學 或相關專業	2年
智能技術	修讀計算機科學與技術、數學、統計學、資訊科學、管理科學 與工程、機械工程、控制科學與工程、環境科學、土木工程、 電氣工程、物理學、力學、材料科學、航空航天或相關專業	2年
環境科學與管理	修讀環境科學、環境管理、環境工程、生態學、能源與環境、化學工程、地球科學、海洋科學等相關專業	2年

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
理學* 專業 ・計算機技術及其應用 ・電子資訊科技	修讀資訊科技或相關專業 (色盲者不可報讀)	3年
先進網絡*	修讀計算機科學與技術、軟件工程、控制科學與工程、資訊 與通信工程、電子科學與技術、統計學、數學或相近學科之 各類專業	3年
人工智能*	修讀計算機科學與技術、軟件工程、控制科學與工程、資訊 與通信工程、電子科學與技術、統計學、數學、醫學或相近 學科之各類專業	3年
智能科學與系統	修讀物理學、數學、力學、統計學、機械工程、土木工程、 控制科學與工程、電氣工程、材料科學、信息科學、計算機 科學與技術、航空航天、管理科學與工程、環境科學及相近 學科各類專業	3年

\*申請人須提供以下任何一項作為英語水平證明:

\* 申請人須提供以下任何一項作為英語水平證明:

雅思成績6.0或以上水平 或其他同等水平英語能力證明

大學英語CET四級450分或以上水平 / 大學英語CET六級430分或以上水平

托福550分 (paper-based examination) / 80分 (Internet-based examination) 或以上水平

大學英語CET四級450分或以上水平 / 大學英語CET六級430分或以上水平 托福550分(paper-based examination) / 80分 (Internet-based examination) 或以上水平

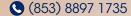
雅思成績6.0或以上水平

或其他同等水平英語能力證明

### 課程諮詢

理學碩士/博士

人工智能博士/先進網絡博士:



☑ fie\_scse@must.edu.mo



### 智能技術碩士/智能科學與系統博士:

**(**853) 8897 1758

☑ fie\_des@must.edu.mo



### 創新工程學院學者在軟件工程領域頂級期刊發表 論文

一項關於用戶變 更請求定位方 面的研究,針 對用戶在移動 應 用 (Mobile Apps) 上的評 論信息挖掘出用 戶對移動應用使 用過程中發現的 軟件缺陷和要求



對屬性進行相應變更(比如界面等)的信息,並提出了一種新的用 戶變更請求定位算法模型 Where 2 Change。通過對 10 個最受歡迎 的開源移動應用中的 31597 條用戶評論信息和 3272 項缺陷報告所 進行的實驗中顯示,該算法模型比 Palomba 等人在軟件工程領域 頂級會議 ICSE 上提出的 CHANGEADVISOR 算法能夠成功地定位 更多的用戶變更請求信息,召回率提高了50%左右。

IEEE Transactions on Software Engineering (TSE) 是公認的軟 件工程領域二個頂級期刊之一,該期刊只刊登那些對軟件工程領域 有重大影響和深遠意義的論文,每一年收錄文章數低於80篇。此篇 論文的第一作者是澳科大創新工程學院張濤副教授,澳科大為第一 單位。值得一提的是,此篇論文是澳門回歸祖國以來第一篇在軟件 工程領域頂級期刊上發表的成果。

### 「新冠肺炎 CT 影像檢測」論文 獲國際權威期刊刊登

指導下在國際權威期刊 IEEE Transactions on Industrial Informatics 上 發 表 題 為 「Severity Assessment of COVID-19 Based on Feature Extraction and V-Descriptors」 (DOI: 10.1109/ TII.2021.3056386) 的學術論文。澳門科技 大學為該論文的唯一完成單位,創新工程學 院蔡占川教授為該論文的通訊作者。

IEEE Transactions on Industrial Informatics 由 IEEE Industrial Electronics Society (IEEE-IES) 出版發行,是自動化與控制系統 以及計算機工業應用方向權威的國際期刊。

### 宋慶彬副教授入選 World's Top 2% Scientists 2020 榜單

美國斯坦福大學 (Stanford University) 發佈了 World's Top 2% Scientists 2020, 宋慶彬副教 授入選 2019 年度影響力榜單。

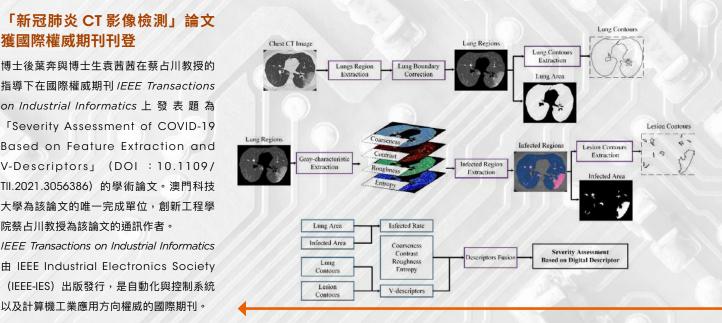
該排名由 John P.A. loannidis 教 授團隊發表,基於 Scopus 資料 庫,使用了一個綜合六種引用指標 進行打分。2020年,Ioannidis 教授團隊對此資料進行了更新,



考慮到不同子研究領域的差異,從近七百萬科學家裡,篩選出世界 Top 2%的科學家,涵蓋文、理、工學科,包括了22個領域和176 個子學科,更新的資料中還顯示了每位科學家在其子學科內的綜合 引用指數排名。此數據提供了一個面向科學家長期科研表現的衡量 指標,能夠更客觀、更真實地反映科學家的影響力。



▲伍乃騏教授、李志武教授和白麗平教授的「複雜製造裝備和生產 系統控制與調度新技術」項目獲得2016澳門科學技術獎三等獎



#### 環境科學與管理碩士:







# 中醫藥學院

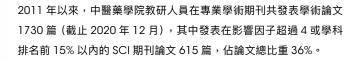
碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
中醫學	修讀中、西醫學專業 (色盲、色弱者不可報讀)	2.5年
中藥學	修讀中、西藥學或相關專業 (色盲、色弱者不可報讀)	2.5年
中西醫結合臨床醫學	修讀中、西醫學專業 (色盲、色弱者不可報讀)	2.5年

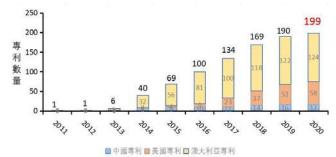
博士學位課程	報讀要求	修讀年期
中醫學 專業 ・中醫基礎・中醫臨床・針灸	修讀中、西醫學專業 (色盲、色弱者不可報讀)	3年
中藥學	修讀中、西藥學或相關專業 (色盲、色弱者不可報讀)	3年
中西醫結合	修讀中、西醫學專業 (色盲、色弱者不可報讀)	3年











2011年以來,學院教研人員累計獲得各類專利授權 199 件,其中 美國和澳大利亞專利 182 件,佔比 91%。

## 醫學院

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
公共衛生學	修讀公共衛生學或相關專業	2年
護理學	修讀護理學專業	2年

博士學位課程		報讀要求	修讀年期
公共衛生學 專業 ・社區及家庭醫學 ・流行病學及生物統計學 ・人口健康及健康促進 ・衛生防護學 ・醫療系統 ・老年健康學	·心理醫學及社會健康學 ·男士健康學 ·婦女健康學 ·職業醫學 ·環境衛生與安全 ·國際衛生及旅遊醫學 ·災難醫學	修讀公共衛生學或相關專業	3年



#### ▲張康講座教授

### 人工智慧診斷新冠肺炎獲重大突破

醫學院張康講座教授作為主要通訊作者,參與並聯合多個單位在人工智慧診斷新冠肺炎研究上創佳績,在國際頂級期刊 Nature Biomedical Engineering 發文 "A deep-learning pipeline for the diagnosis and discrimination of viral, non-viral and COVID-19 pneumonia from chest X-ray images" (通過CXR影像診斷和鑒別病毒性、非病毒性和新冠肺炎的深度學習系統)。

有關研究論文,可瀏覽《自然 - 生物醫學工程》(Nature biomedical engineering) 連 結: https://www.nature.com/articles/s41551-021-00704-1

### 課程諮詢

- **(**853) 8897 2415





▲湯寧信教授

#### 東亞族群中糖尿病與遺傳相關研究

醫學院湯寧信教授參與一項在東亞族群中識別 II 型糖尿病基因座的研究,文章在《自然》(Nature)學術期刊成功發表。 研究團隊包含中國疾控中心、新加坡國立大學、日本東京大學等 30 多個機構的100 多名研究人員。

### 攜手鏡湖醫院合作研究中藥與單抗 PD-1 聯用治療 肺癌取得重大突破

中藥質量研究國家重點實驗室梁麗嫻副教授課題組與澳門鏡湖醫院曹亞兵醫生,以及武漢病毒研究所劉翟教授、第三軍醫大學魏泓教授、首都兒童研究所袁靜教授,合作以澳門科技大學為第一單位在《胃腸病》(Gut) 醫學期刊線上發表了題為"Ginseng polysaccharides alter the gut mi-crobiota and kynurenine/tryptophan ratio, potentiating the anti-tumor effect of anti-programmed cell death 1/programmed cell death ligand 1 (anti-PD-1/PD-L1) immuno-therapy"的研究論文,這是目前全球人參抗癌基礎研究的原創性發現。《胃腸病》(Gut)醫學期刊是英國胃腸病學會的官方期刊,在胃腸病和肝臟病學科的期刊排名中名利前茅。



▲中藥質量研究國家重點實驗室梁麗嫻助理主任(左) 與鏡湖醫院腫瘤科曹亞兵主任(右)

#### 近視眼創新研究取得重大進展

2021 年,醫學院張康講座教授聯合復旦大學附屬眼耳鼻喉科醫院盧弈教授等國內多個單位,在重大眼科疾病研究中再創佳績,參與並領導的高度近視晶狀體病理性變化的研究成果,在國際高品質期刊《Nature Communications》發文,題為"Aberrant TGF-β1 signaling activation by MAF underlies pathological lens growth in high myopia (MAF 介導的異常 TGF-β1 信號啟動產生高度近視中的晶狀體病理性生長)"

有關研究論文,可瀏覽《自然 - 通訊》(Nature Communications)連結:https://rdcu.be/ciiQE

#### 分子生物學與遺傳學進入ESI前1% 躋身世界領先行列

科睿唯安於2021年3月25日公佈"基本科學指標資料庫"(Essential Science Indicators,簡稱ESI)的資料顯示,澳科大分子生物學與遺傳學首次進入該學科領域全球高校及科研機構排名前1%,標誌著我校分子生物學與遺傳學也躋身世界領先行列。

在分子生物學與遺傳學領域,我校近十年累計被 ESI 收錄的論文有 153 篇,總共被引用 15,431 次,篇均被引用 100.86 次,其中高被 引論文(Highly Cited Papers)有 13 篇。發表論文的學者主要來 自中藥質量研究國家重點實驗室 (SKL)、醫學院、藥學院和澳門藥物 及健康應用研究院(MIAR)。

# 藥學院

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
藥學	修讀中、西藥學或相關專業	3年

#### 藥學院新藥實現產業化

藥學院院長朱依諄講座教授率科研團隊研發的新藥"益母草城",以 1.5 億元人民幣轉讓予珠海中珠醫療控股,是澳門歷史上首次重大科研項目轉化;該成果作為國家原創 I 類新藥,已證實對降脂和治療腦中風具有明顯療效。



藥學院研究生導師參與國際標準化組織 / 中醫藥技術委員會"原材料 與傳統炮製質量安全工作組(ISO/TC 249/WGI)工作",主導發佈 中藥 ISO 國際標準 17 項,在研 8 項。

#### 藥學院學術研究獲各類獎勵



▲ 阿基米德"國際發明暨創新科技展"金獎及俄羅斯和德國特別 獎 -- 朱依諄



▲ 澳門特別行政區科學技術獎 - 朱依諄 (左一)

# 0410

### 眾多學術精英來訪



▲ 德國科學院院士 Michael Sattler



▲ 中國工程院院士楊玉良



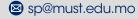
▲ 中國工程院院士楊寶峰



▲ 哈爾濱醫科大學藥學院院長張勇教授

### 課程諮詢





# 可持續發展研究所

博士學位課程 報讀要求 修讀年期

城市與區域經濟 修讀經濟學或相關專業 3年

可持續發展研究所定期發佈包括澳門消費者信心指數 (CCI)、 澳門消費者滿意度指數 (CSI) 以及澳門僱員信心及滿意度指 數(ECI)等在內的多個本澳重要指標,均持續十多年;並自 2009 年第 1 季起,與海峽兩岸暨港澳地區其他高校攜手合作、 聯合發佈"海峽兩岸暨港澳地區消費者信心指數",持續跟蹤、 及時回饋各地消費者對社會經濟的信心,已逐步打造成為具有 一定知名度和影響力的研究品牌。自 2012 年起,研究所與中 國社會科學院城市與競爭力研究中心合作,參與"中國城市競 爭力報告"中的澳門城市競爭力研究與發佈。

研究所以項目研究為平台,多方邀請校內外專家共同參與研究 課題,研究範圍涵蓋社會、經濟、金融、教育、民生等多個領 域。研究所開展的研究項目包括由澳門基金會、澳門科學技術 發展基金資助,澳門科學技術發展基金與國家自然科學基金委 員會聯合科研資助 (FDCT-NSFC) 的橫向課題,以及由特區政 府部門、金融機構、社團等委託的縱向課題。



### 課程諮詢



(853)8897 1799



isd@must.edu.mo



# 社會和文化研究所

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
國際關係 專業 ·國際關係與全球治理 ·中國與葡語國家關係 ·中外文化交流	修讀政治學、經濟學、法學、管理學、外國 語言學或人文社會科學相關專業	3年
歷史學 (與中國歷史研究院澳門歷史研究中心合作培養)	修讀歷史學、文學、哲學、社會學、人類 學、經濟學或人文社會科學相關專業	3年

### "2020年度中國歷史學研究十大熱點"發佈

2021 年,社會和文化研究所、澳門大學《南國學術》編輯部在澳門聯合發佈"2020 年度中國歷史學研究十大熱點"。

"中國歷史學研究十大熱點"自 2017 年開始評選和發佈,是澳科大社文所歷史學學科建設、博士生學術訓練的基礎工作和持續成果,其目的是客觀記錄和梳理海峽兩岸暨港澳地區在中國歷史學研究領域的特點和趨勢,提高歷史學的社會關注度,傳播和弘揚中華歷史文化。

2017年以來,十大熱點的評選和發佈在中外歷史學界及社會各界的關注 度不斷提高,成為相關科研及教學機構項目指南、歷史教學的重要參考。



### 課程諮詢









# 太空科學研究所

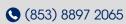
### (月球與行星科學國家重點實驗室)

碩士學位課程	報讀要求	修讀年期
地球與行星科學	修讀物理學、數學、化學、地質學、天文學、行星科學、大氣 科學、空間物理、天體生物學、地球生物學、資訊科學或相近 學科之各類專業(含工科)	2年
空間大數據分析學	修讀計算機、地球科學、行星科學、大數據科學、數學、物理 學、天文學或相近學科之各類專業	2年

博士學位課程	報讀要求	修讀年期
地球與行星科學	修讀物理學、數學、化學、地質學、天文學、行星科學、大氣 科學、空間物理、天體生物學、地球生物學、資訊科學或相近 學科之各類專業(含工科)	3年



### 課程諮詢









#### 學者於《自然》雜誌 2020 焦點研究中獲認可

月球與行星科學國家重點實驗室 André Antunes 副教授所發表的論文。該論文題為《地外海洋天體生物學研究的實驗和模擬工作》,是由一支大規模、國際性、跨學科的團隊共同努力所得的科研成果,匯集了目前正在研究太陽系冰衛星的各個科學領域的調研和實驗設計。這項研究與下一階段的太空探索以及木衛二「歐羅巴」和土衛二「恩賽勒達斯」的生命探尋有著密切的關聯。在 Antunes 副教授的協助和配合下,天體生物與天體化學實驗平台於去年年底正式啟動,爲澳門在積極參與外星生命的探索中奠定了至關重要的作用。

### 科研人員在月球相關領域再次取得重大突破

月球與行星科學國家重點實驗室祝夢華副教授,在月球演化歷史研究領域再次取得重大突破。祝夢華副教授聯合中科院地質與地球物理研究所、電子所等科研團隊,以共同第一作者,2020年9月8日在國際著名期刊 Nature Astronomy 發表最新研究成果,揭秘嫦娥四號探測雷達在月球背面觀測的"神秘"信號,還原月球背面古老盆地的撞擊歷史,剖析月球早期演化歷程。



### 學者在世界知名學術期刊發表成果 展示月球背面 淺表層結構

月球與行星科學國家重點實驗室徐懿副教授等人作為嫦娥四號核心科學家團隊成員,利用玉兔二號測月雷達第一通道(中心頻率為60MHz)前九個月畫的採樣數據分析,首次獲取了著陸區地下約50到330米深度範圍的分層結構,給出了證實馮·卡門撞擊坑內部發生過多期岩漿填充事件的直接證據。相關研究論文發表於2020年第11期《自然·通訊》雜誌。

## 申請方式

### 推免入學

經國家教育部批准,獲得內地研究生推免資格的優秀應屆本科畢業生,可以通過推免入學報讀本校碩士課程,大學現時亦可接受少量優秀本科生直接攻讀博士課程。獲錄取的推免生及直博生將有機會獲得全額獎學金及生活津貼。



### 保薦入學

為鼓勵本校及合作院校的優秀應屆本科畢業生報 讀,大學特制定碩士保薦入學辦法。只要申請人 具備相關條件,即可申請保薦入學。符合資格的 保薦生可豁免筆試及報名費。



### 普通入學

非推免生及保薦生的申請人。



有關申請方式詳情,請瀏覽大學網站:入讀科大 > 碩士及博士學位 > 申請方式。

### 獎助學金

大學還設有入學獎助學金以鼓勵優秀研究生學習及進行科研。 被錄取之研究生新生有機會獲發:

- 1. 學業成績優秀獎學金
- 2. 參與學術研究助學金 (PGS)
- 3. 特長生獎學金

申請人入讀後還有機會獲得機構獎學金。

### 重要日程

有關報名日期等重要日程,請參閱大學網站: 入學科大 > 碩士及博士學位 > 重要日程。



### 申請流程

### 網上報名系統

https://oas.must.edu.mo/admission/



### 申請前準備

### ● 確定報讀課程

請瀏覽本招生手冊課程介紹的部份,並詳細閱讀大學網站上相關 意向課程的學習計劃。

### 2 聯繫意向導師

以下課程申請人請於提交申請前先聯繫意向導師:

博士:理學、先進網絡、人工智能、中醫學、中藥學、中西醫 結合、藥學、美術學、設計學、傳播學、電影管理、建築學、 地球與行星科學、智能科學與系統。

碩士:中醫學、中藥學、中西醫結合臨床醫學。

### 3 準備申請文件

提交網上申請時需上載以下文件,請提前 準備:身份證件、學歷證書及成績單、邀請 推薦人填寫網上推薦表(請預先聯繫好相關 推薦人)、研究計劃等。



### 提交網上申請

### ● 提交網上申請

建立報名帳戶,填寫所有報名資料後,上載報名文件。請依據頁面中的提示上傳準備好的報名文件。上載完成後,請提交網上申請。

### 2 繳納報名費用

報名費可透過網上報名系統以電子方式支付。 推免入學/保薦入學申請人:初審通過後可獲豁免報名費。 普通入學申請人:澳門居民為澳門幣500元,非澳門居民為港幣 500元。

備註:報名系統的關閉時間為報名截止日當天的下午六時正(北京時間)。 報名日期請參閱重要日程。

### 申請後程序

### 1 初審

申請將由研究生院進行初審,如初審不通過,將有一次重審機會,如重審仍不通過者,不可進入院所遴選階段。

#### 

通過初審的申請人,其申請資料將被轉交至報讀的學院/研究 所進行遴選,獲得遴選者方可參加入學考試。

### 3 入學考試

每一名申請的入學考試安排均有所不同,所有安排將透過網上報 名系統公佈。申請人應按時參加入學考試。

#### 4 錄取

已出席入學考試者,大學將分批次公佈錄取結果。

### 6 確認入學及繳費

已獲錄取者,一般在3~5個工作日內繳交學習費用,請務必按網上報名系統中下載的付款通知書按時繳費。繳費後須上載繳費憑證以供核查。

### 6 線上註冊及入學報到

已繳交學費的新生,將於特定時間收到線上註冊通知,請留意大學最新公佈。

### 報名須知

### ● 報名程序

- (1) 申請人須於網上報名系統上載所需的報名文件,如申請人缺 交其中任何必要之報名文件,將導致未能通過首輪初審。
- (2) 申請人於網上報名系統註冊開戶時,必須以有效的身份證件 登記。如申請人分別持有不同國家/地區的身份證件,於報 名時,相關申請人應考慮其用於登記開戶之身份證件於就讀 期間是否可長期有效。請注意:內地居民必須以內地居民身 份證登記開戶,如錯以護照或通行證號碼登記,其報名資料 將不獲認可,並以初審不通過處理,已繳的報名費將不獲退 還或轉讓。
- (3) 博士學位課程申請人及中醫藥學院碩士學位課程申請人於報名時,需填寫擬選擇的指導老師,並上載指定格式的《研究計劃》,因此,相關申請人應於報名前先詳細了解所報讀院所的導師資料並及早準備《研究計劃》。博士學位課程及中醫藥學院碩士學位課程之導師名單可於相關學院/研究所網頁內查看。

### 2 簽證及逗留

- (1) 根據澳門特別行政區法例規定,於澳門修讀高等院校課程的外 地學生必須確保可持有合法證件及簽證入境澳門,並須於入學 後到澳門出入境事務廳辦理澳門「逗留的特別許可」手續。非 本地居民必須自行了解所持有之身份證件是否符合非本地學生 在澳門逗留之有關澳門法律規定,詳情請瀏覽澳門治安警察局 出入境事務廳網頁。(內地居民於入學時必須以「逗留D」簽注 註冊入學。)
- (2) 非本地居民如於在讀期間因留澳身份有所變更以致影響學業, 學生須自行負責。

### 3 取消報讀/入學資格

如出現以下任何一種情況,本大學有權取消申請人的錄取及 入學資格:

- (1) 所提交的報名文件及資料不真實或造假;
- (2) 報名時已知悉無法於入學註冊前畢業、或入學時未能取得所需 學歷學位者;
- (3) 入學時未能提供相關學歷學位的指定認證文件(內地生適用);
- (4) 入學時未能取得合法的入境簽證 (內地居民應以「逗留D」簽注 註冊入學);
- (5) 因考試作弊、違反學術道德或有損大學聲譽等經大學決定取消 入學資格的其他情況。

### 嚴正聲明

澳門科技大學從未與任何機構或個人合作開展招生代理業務。 敬請各位考生和家長注意,凡是任何機構或個人聲稱代理招生、協助錄取等, 均為虛假行為,請切勿上當受騙!





澳門科技大學 Macau University of Science and Technology



www.must.edu.mo

科大醫院 University Hospital



www.uh.org.mo

澳門國際學校 The International School of Macao



www.tis.edu.mo

季節科大廚藝餐廳 The Seasons MUST Training Restaurant



www.mustseasons.com

### 查詢

### 研究生院

地址:澳門科技大學 O 座五樓 O507 室

電話:(853)88972262

電郵: sgsad@must.edu.mo

### 財務處

地址:澳門科技大學 R 座綜合教學大樓地下 R102 室

電話:(853) 8897 2298

電郵: fo\_news@must.edu.mo



入學申請專頁



官方微信