

載荷專家選拔報名

輻射對半導體材料物性的影響。通過收集、處理及分析在空間站進行的材料物理實驗數據，並結合物理模擬計算，有助於設計及篩選出能降低輻射損害的太空材料。

月球與行星科學國家重點實驗室裡，「95 後」博士生羅希子、劉子博正在觀察分析隕石樣品的形貌及礦物相分佈特徵。由於年齡、學歷等條件限制，他們目前還不能報名參與選拔，但兩位年輕的科研人員說，離夢想更近了一步，也激勵自己更加努力學習，為未來蓄力。

「這次選拔充分體現國家對澳門

的重視，也讓我更深刻體會到自己是國家航太事業的一員。」羅希子說。

「我將努力學習，爭取早日達到選拔標準。」劉子博說。

月球與行星科學國家重點實驗室博士生梁柏健表示，兒時的飛天夢想可能成真，這讓他有種無法言喻的開心。國家支持澳門同胞參與這麼重要的活動，將激勵澳門學生積極投身國家重大科研專案。

曾是擊劍運動員的周昶行笑稱：「以前就經常運動，現在將更加注意鍛煉身體，向選拔條件靠近。」



「95 後」澳門科技大學月球與行星科學國家重點實驗室博士生羅希子（前）、劉子博在實驗室工作。

他表示，國家發出強烈信號，澳門科研人員的能力被充分肯定，這必將鼓舞澳門科研人員努力在新

時代為國家作出新貢獻、創造新價值。

(李寒芳、劉剛)

澳門科技大學校長李行偉籲把握載荷選拔 推動澳門科技更上層樓

日前啟動的中國大陸第四批預備太空人選拔工作，首次在港澳地區選拔載荷專家。澳門科技大學校長李行偉 4 日接受記者專訪時表示，這是國家對澳門高等教育和科技發展的高度肯定，也是對澳門社會的鼓舞和激勵。澳門各界應以此為契機，推動科學教育和科技發展更上層樓，不負國家期望。

李行偉認為，澳門雖小，但在航太工程和航太科學方面有較深積累和獨特優勢。「早在 2005 年，澳科大就開始參與嫦娥探月工程的數據分析和研究工作，其後與國家頂尖的科研單位開展了廣泛深入的合作。」

2018 年，國家科技部批准在澳門科技大學成立「月球與行星科學國家重點實驗室」，這是中國在天文與行星科學領域的首個國家重點實驗室，現在已經發展成為具有國際

影響力的太空科學研究中心、國際間太空科學學術交流合作中心。

近年來，澳科大參與了多個國家深空探測重大專案，提供所需的科學支撐，形成一支具有國際競爭力的年輕研究團隊，在《科學》《自然》等國際著名學術期刊發表了多項重要成果，同時培養了大批航太科研優秀人才。

「國家的舉措是對我們工作的高度肯定，也是極大的鼓舞。」李行偉說，這種鼓舞將影響澳門社會各個層面。

他舉例說，在其他地區，當第一名太空人進入太空，會激發許多基礎物理的研究，從而帶動相關學科的教育，這將為培養下一代科學家奠定堅實基礎。從這一層面來說，太空人選拔對澳門未來的發展意義重大。

李行偉表示，深入參與國家航

太事業，還將有力促進澳門科技創新。「航太科技的發展會帶動許多激勵人心的前沿科學研究。比如未來澳科大就期望能在航太方面開展跨學科研究，如幹細胞實驗、微重力生物研究及材料研究等。」李行偉說，這對促進澳門經濟適度多元發展也有積極意義。

李行偉鼓勵澳門的青年科技工作者積極報名參與選拔，因為有機會參與一項歷史性、世界級的航太工程，對任何有志於航太科學的年輕人都是一種難得的體驗和挑戰。

「對於整個澳門來說，這也是一個歷史性機遇。」李行偉說，澳門應積極配合國家政策，加大科研投入力度，進一步加強與內地的合作，尤其是高層次合作，同時借助澳門國際化平臺的優勢，培養更多更優秀的下一代科學家和工程人才。(劉剛、李寒芳)



澳門科技大學校長李行偉談把握載荷專家選拔機遇，推動澳門科技發展更上層樓。

澳門經濟民生聯盟副監事長，前香港城市大學建築及土木工程系助理教授，美國史丹佛大學訪問學者倪孟正。

倪孟正：澳門應創造多樣需求 增強抵禦風險能力



澳門旅遊博彩業自賭牌開放後一枝獨秀，其他產業於某種程度來說是依附其而發展。旅遊產業在近二十年來讓不少周邊服務獲得發展機遇，金融、建築、餐飲、零售、文化娛樂等行業都得到不錯的發展空間。然而，過分依賴單一市場，所帶來的風險便會相應增加，即使澳門過往的客源以內地為主，現時亦要積極開拓外國市場，增強抵禦風險的能力。

綜合來說，以供給面而言，澳門於過去二十年間並非沒有推動產

業多元化，只是旅遊博彩業的發展蓬勃，顯得產業多元不那麼顯著。旅遊業特性之一便是供給面可拉動需求，故「由供給創造多樣需求」，是助力澳門轉型升級的第一步。也就是說，要探討如何推動產業轉型及升級的發展方向，踏出的第一步顯得尤其重要。以旅遊業來說，在供給面創造具國際性的內容，或更簡單地把原有內容以不同國家的語言、宣傳渠道等方式推廣，這便是可以踏出的第一步。

特區政府當前正推動科技研發

和高端製造產業、中醫藥等澳門品牌工業、文旅會展商貿產業及現代金融產業四大產業的發展，踏出第一步並不困難，依托於澳門現有產業的基礎上，發掘更多可持續發展的機會。此外，供給面的拉動，也包含本地人才的培養以及國際化專才的融入，澳門人才的機會亦應該緊扣澳門整體經濟民生的未來發展。筆者認為，創造多元需求，需要多元的內容和可執行其內容的人才相輔相成。