

5校大學生玩轉「互聯網+」尋商機 教育創業入灣區 港大科大齊參與

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 珠海報道）香港科技大學的iSTEM「虛擬實驗室」、香港大學的便攜實驗室、港青創新的購物「免提王」……本港五所高校學生，帶著十個「互聯網+」創業項目來大灣區尋找商機。第二屆粵港澳大灣區大學生創新創業項目對接洽談活動昨日在吉林大學珠海校區舉辦，吸引約300家投資機構和約800個創業項目團隊參加。

參展的香港項目涉及在線教育、智能醫療、共享空間、便攜式教學器材等多個領域。香港嶺南大學創業行動總監、嶺南大學香港商學研究所副所長楊紅燕評價稱，香港本地學生的創業項目，往往是觀察日常生活中問題所得。

有計劃通過姊妹學校拓市場

帶著「免提王」項目參展的中大畢業生吳朗盟表示，「免提王」整合多個有閒置空間的商店，幫遊客託管行李，不僅利用了空間，還能「零成本帶人流。」

此次參展的香港項目，有三成涉及教育領域項目。來自香港科技大學的陳鷹帶來了iSTEM「虛擬實驗室」項目，通過將動手實驗和學習項目線上化，來增強學生的理解。負責人陳鷹表示，目前

虛擬實驗室已經與香港多家中小學有合作，有計劃通過粵港姊妹配對等牽針引線，進入大灣區市場。

「家健智能藥箱」解決服藥問題

「由於實驗設備昂貴，加上缺乏安裝條件以及有經驗的科學老師，不少學校都沒有配備實驗室。而我帶來的移動迷你實驗室，就可以解決這個問題。」香港大學吳卓光博士則帶來了42LAB「移動實驗室」，雖然個子小，但可以承擔DNA測序等生物技術試驗，裡面還有隨時可用的實驗套件和人工智能電子助手。吳卓光表示，現在「移動實驗室」在新加坡和香港有推廣，下一步打算進入大灣區內的國際學校。此外，香港大學還帶了另一個「家健智能藥箱」項目，解決老人或病人忘記服藥的問題。



投資者正與粵港澳大灣區學生進行項目洽談。香港文匯報記者盧靜怡攝

在認真觀摩了內地和香港創業創新項目後，香港新一代文化協會科學創意中心總監黃金耀博士表示，很多香港創業主題在大灣區都行得通，鼓勵香港學生可多嘗試到大灣區尋找機會。

此次創業項目對接洽談活動由廣東省教育廳主辦，香港新一代文化協會等機構協辦。在創業項目展示區內，專門設置了港澳學生項目展示區，吸引來自內地58所高校學生團隊前來交流學習。



背靠香港，東莞生產樣品，港生發明者切實感受到大灣區的合作優勢。香港文匯報記者盧靜怡攝

港研發「自動清潔門柄」 莞廠生產樣品

殺菌不耗電 小學已試用

「這個原理其實很簡單。門柄是表面有光觸媒塗層LED燈管，接觸到紫外線光之後，光催化塗層就會被激活，可以殺死細菌和病毒。」另一位發明者黃深銘說，這個會發光、能消毒的門柄需插電，人們開、關門就會產生足夠的電能。他說，部分香港小學洗手間曾推行這個新設計。

李黃兩人大學分別選擇讀電機工程和科學，試水科技創業，感歎找投資不比發明容易。「還是中學生時，參加的創業比賽只需要將思考和研究過程講清楚，保證實驗數據無誤就可以了。現在讀大學，參加路演，最重要的是找投資。」李鍵邦說，這個「自潔門柄」如今已經委託東莞工廠幫忙生產樣品。現在為了買實驗零件，必須兩地跑，高鐵開通會令他們更輕鬆。

國民黨前發言人楊偉中救女溺斃 全家庫克群島度假傳噩耗 政界震驚惋惜

香港文匯報訊 綜合台灣媒體報道，曾任中國國民黨發言人的楊偉中前日意外逝世。他與家人前往太平洋的庫克群島旅遊，為救落水的女兒不幸溺斃，享年47歲。此前傳出楊偉中原本將接替請辭的蘇麗瓊，接任台灣勞動主管部門次長。獲悉楊罹難，台灣政界感到震驚、惋惜。

據報道，台灣當局駐新西蘭代表處接獲通報，獲知楊偉中於當地時間8月30日下午5時，為救泛舟落水的女兒，不慎溺斃。當地警方已作完筆錄，楊妻則帶著女兒及楊偉中遺體飛抵附近的拉羅湯加島。楊偉中8月24日帶著妻女搭機前往太平洋的庫克群島度假，發生事故7小時前他才在臉書寫道：「艾圖塔基島（Aitutaki）。沒有順暢的網路、沒有電話，要在這個南太平洋的小島和潟湖，渡過4天讀書、划船、睡覺、擺爛的生活。」沒想到竟成他最後遺文。庫克群島位在南太平洋上，共15個島嶼，散佈在新西蘭和夏威夷之間，曾被「孤獨星球」的創始人Tony Wheeler選為全球最美麗的島嶼。艾圖塔基（Aitutaki）是遊客遊覽量第二大的島嶼，坐落在一個世界上最大的珊瑚礁旁，珊瑚礁附近非常適合浮潛和潛水。

為伴女成長 不願專職服務政府

楊偉中的獨生女就讀於台灣嘉義大學附

設小學，由於語文能力不錯，甄選上嘉大附小國際交流學生，原本預定9月3日從庫克群島前往新西蘭與學校交流團會合，進行21天的國際交流課程，嘉大附小校長陳明聰昨日受訪時表示，楊偉中的噩耗傳出後，校方透過手機通訊軟體LINE與楊偉中遺孀陳以真取得聯繫，確認其女暫時不參加國際交流活動。

不願具名的嘉大附小教師透露，楊偉中、陳以真夫婦相當疼愛女兒，經常溫馨接送、陪伴；女兒也常在言談中，表達對父親學識的崇拜，一家3口和樂融融；孰料傳來楊偉中驟逝的消息，令人錯愕、唏噓不已。

楊偉中常在臉書上傳許多玩偶的照片，這都是女兒的最愛。去年情人節，楊偉中還不忘買玩偶送給女兒，他在臉書寫着：「雖然已經結婚，小情人還是有的。雖然昨午北上，今晚還是回嘉了。破天荒地，在百貨公司門口等開張，送出史上最認真買的情人節禮物。願女兒（和天下有情人）都快樂。」

民進黨「立委」管碧玲前日深夜在臉書



楊偉中（中）在臉書上發佈的家庭合照。網上圖片

難過地談到楊偉中對女兒的愛，她曾問楊偉中，為什麼不願用專職來為政府服務，楊偉中說，目前上節目的自由，讓他可以陪孩子長大，陪孩子長大是他生涯規劃的首要思考。

吳敦義：楊是優秀的年輕人

1971年出生的楊偉中，曾任記者、主筆、廣播電台副總台長，2013年加入國民黨，並在馬英九競選黨主席、朱立倫擔任黨主席期間，兩度出任國民黨發言人。2016年台灣大選、國民黨候選人落敗後，楊偉中請辭發言

人，並因屢次在政論節目中批評黨高層，同年6月被國民黨以「損害黨聲譽」開除黨籍。楊偉中於同年8月出任「不當黨產委員會」委員至今。其妻子陳以真是台灣耐斯集團前副總裁陳鏡堯的女兒。

國民黨主席吳敦義昨日受訪說，早上才得知這個消息，十分震驚。他記得2、3個月前，參加耐斯集團總裁陳哲芳生日聚會，楊偉中夫婦都有出席，怎麼突然會發生這樣的噩耗。楊偉中曾兩度擔任國民黨發言人，吳敦義肯定楊偉中是優秀的年輕人，並表達惋惜。

唯一綠營議員退黨 民進黨失守金門「綠地」

香港文匯報訊 據中社報道，「藍天」高掛的金門唯一「綠地」消失。金門縣唯一的民進黨籍議員陳滄江，因不滿民進黨執政，昨日宣佈退黨，同時不參選公職。

屬於藍軍傳統鐵票區的金門縣，無黨籍的現任縣長陳福海、中國國民黨「立委」楊鎮海均已登記參選。民進黨則未提名人選，此前傳出將自行參選的陳滄江昨日到縣選委會的登記處，但他隨即表示不是來登記參選，並宣佈退黨及不參選縣長與縣議員。

陳滄江強調，20多年來，他在金門扛着民進黨的旗幟孤軍奮戰，鄉親建議他只要脫掉「綠袍」即可獲得政治利益及選票，但他堅定信念，反觀民進黨政策違背民意。他以兩岸引水典禮爭議及台灣地區副領導人陳建仁水災遊金門為例，認為民進黨傷害金門鄉親的感情，讓基層無法承受，可以說民進黨自絕於金門。

陳滄江表示，今年底的縣長選舉，民進黨在20縣市都提名縣長參選人，唯獨刻意不提名金門縣，對一個長期在金門努力不懈的基層黨員而言，這是遺棄及不信任。

陳滄江並表示，往後願以無黨無派的身份協助理念相同的候選人，為他們盡一己之力輔選。

民進黨發言人吳思瑤隨後表示，對於陳滄江退黨感到不捨與遺憾；由於黨中央沒有收到陳滄江退黨文件，民進黨不放棄持續與陳溝通，希望繼續留在黨內奮鬥。



陳滄江（左）昨日宣佈退出民進黨，他並表示不參選金門縣長。中央社

台私校工會：近兩成學術主管資質不符

香港文匯報訊 據中新社報道，台灣私立學校產業工會昨日在台北舉行記者會並指出，全台101所私立大學的2,469個院系所中，高達17%（420名）的學術主管資質不符合現行規定。

違規聘任 影響高教品質

台當局教育主管部門制定的大學法規要求，大學各學院院長應從教授中選出，系主任、所長及學位學程主任從副教授以上教師

中選出。

在清查全部私校院系後，台灣私校工會認定，資質不合規的420名學術主管中存在院長由助理教授擔任、系主任由講師兼任等違規情況。大約每六名學術主管中就有一名被違規聘任。這一現象已影響系所發展與高教品質，呼籲相關部門盡快監督各校更正。

記者會發佈的違規情形一覽表顯示，樹德科技大學有19人違規，人數最多，其後排名依序為明道大學、台北城市科大、玄奘大

學、中華科技大學等，共11所私校的不合規學術主管人數超過兩位數；17所私校不合規人數佔其全部學術主管的一半以上，僅設3間系所的台灣神學研究學院違規比例更是達到100%。相對知名的私校中，南華大學、銘傳大學、實踐大學違規數比例超過一成，淡江大學、輔仁大學亦存在少數違規現象。

監督不力 主管單位縱容

台灣私校工會理事長尤榮輝表示，為學生

聘任合格的院長、系主任是大學的基本能力與責任，私校若無法做到，如何確保教學品質及其系所正常發展？他分析，台灣教育主管部門監督不力、取消大學系所評鑑體系致私校存僥倖心理，是違規作業普遍存在的重要原因。

尤榮輝坦言，過去半個世紀以來，台灣一直有私校與地方政府「利益共生」現象，社會對私校實際監督能力弱，甚至一些學校以營利為主要目標，主管單位卻包庇縱容。開學在即，他建議，各大學應加強自律，依規聘任學術主管、立即撤換不合規人選；教育主管部門將對於學術主管的監督內容納入大學校務評鑑範疇。