

「太好了！兒子620多分成功『上岸』深圳大學計算機專業。」廣東家長張女士興奮地在朋友圈裏分享，以這個分數放棄985、211工程學校，這在過去很難想像，恰恰反映了當下不少內地家庭對於大學理工專業的追求，逐漸超越了對傳統名校的執着。

「我所有志願填報專業都是人工智能專業！今年各個學校的分數都很高，還好上了。」廣東考生小李以物理類630多分的成績考進深圳一所高校，「我們班前20名全都選了工科。」2025年高考錄取陸續出結果，不少考生和家長社交媒體群組人聲鼎沸。隨着人工智能、大數據、機械自動化等新興產業政策布局推進，今年內地考生報考理工科專業的熱度顯著上升，據香港文匯報記者了解，不少廣東考生在報考專業時，選擇天平優先向新興產業相關專業傾斜，在廣東不少非傳統名校的熱門專業同樣受到學生青睞。

●文：香港文匯報記者 李望賢 深圳報道

圖：香港文匯報深圳傳真

產業政策「虹吸效應」 大學理工專業受捧

廣東考生擇校更重專業 非傳統名校逆襲

▶深圳校企合作緊密，在深圳的大學裏，學生有更多機會了解產業發展。圖為港中深數據科學學院舉辦暑期遊學班，同學們走進科技企業，對科技創新與產業實踐有更直觀的認識。



●越來越多學生選擇理工科專業，學習前沿技術。



據了解，廣東省考生高考填報志願分物理類與歷史類兩個大類，類似於傳統概念上的理科、文科。據香港文匯報記者了解，今年廣東省頂尖院校物理類錄取分數競爭明顯加劇，華南理工大學物理類最低錄取分達622分，錄取排位較2021年提升11,234位，相當於同樣分數在四年前可穩進前5,000名，2025年卻滑落到15,000名開外。浙江大學今年在廣東「爆火」，物理類從去年排行11進步到第5，投檔最低分677分，最低排位前進3,505位，成為前十榜單中的最大「黑馬」。

「學新技術 就業更有保證」

往年成績優異的考生直奔985、211學校而去，今年在好專業和好學校之間的天秤，不少人的選擇傾向前者。「太好了！兒子620多分成功『上岸』深圳大學計算機專業。」廣東家長張女士興奮地在朋友圈裏分享。「早幾年親戚的孩子在填高考志願，大家在幫忙參考的時候，總是優先看985、211工程院校，寧願選擇稍微冷門的專業。但如今985、211的畢業證不是就業的硬通貨，還不如有一門過硬的技術傍身。」因此孩子成績出來，一家人簡單商量，兒子也十分肯定地選擇了深大，得償所願，孩子也十分開心。

在張女士看來，科技發展日新月异，理工科專業的選擇不僅關乎四年學業，更影響着未來數十年的職業軌跡。學校的專業口碑超越院校層級，成為志願決策的核心要素，已是本屆家長的共識。「家長群裏，討論都是熱門專業哪

家強，熱門專業大多也是『智數』相關的，人工智能、計算機、大數據等。說實話，許多人可能也不太了解這些專業究竟學什麼，但是現在社會發展太快，很多傳統崗位都面臨智能技術的衝擊，可能被淘汰，學一門新技術，起碼就業更有保證。」

本科高薪專業TOP10均為理工類

在2025年的高考錄取結果中，這類新興專業的「虹吸效應」尤為明顯，甚至令許多「雙非」院校錄取分數逆襲名校。

備受關注的大灣區大學（東莞）首年招生就意外火爆，其智能科學與技術專業投檔線622分，超過半數985高校。多家民辦理工院校更出現高分逆襲，跑贏公立學校，珠海科技學院計算機類專業最高分558分，超本科線122分；廣州城市理工學院新能源汽車工程專業錄取平均分，較去年提升31分。

有家長直言，背負名校光環出來，一樣畢業=失業，還要繼續去考公考編，與其這樣，高考擇校的時候選技術性強的高校，「有好的技術，畢業包分配，誰還去讀什麼清華北大？」

根據麥可思研究院發布的《2025年中國本科生就業報告》，2024屆本科高薪專業TOP10均為理工類專業，包括計算機類、電子信息類、自動化類等。

高校新增專業 工科佔近半

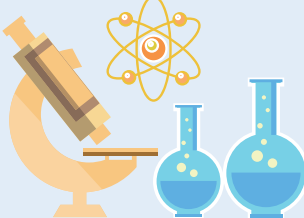
理工科的主導地位，在近年來高校專業調

整中的趨勢早已顯現。海量的政策、資源都在湧向理工科。2023年教育部等五部門印發《普通高等教育學科專業設置調整優化改革方案》，明確提出超常布局急需學科專業，其中主要是人工智能、大數據、芯片、先進製造等理工科專業。

根據教育部每年發布的《普通高等學校本科專業備案和審批結果》《普通高等學校本科專業目錄》，近五年「雙一流」高校新增專業達1,068個。其中，工學類以501個佔比近半，遙遙領先於其他門類，其次是理學。

在廣東，這個趨勢也尤為明顯，根據2024年度普通高等學校本科專業備案和審批結果，廣東44所高校新增和調整的本科專業點共有113個，當中工學專業就有52個，佔比約48%，增幅提升顯著。此前，在2022—2024年新增備案專業中，工學專業均約36%。

分析認為，工學專業的增加，將進一步滿足廣東「製造業當家」對人才的需求。而在AI時代，「智能」也成為新增工科專業的高頻詞，包括南方科技大學等8所廣東高校新增人工智能專業、智能建造、智能海洋裝備、智能製造工程、智能科學與技術等新興專業，將帶動更多學科的交叉研究，助力傳統學科煥發出新生機。



●高考生選學校的標準正在發生變化，新型研究型大學越來越火，分數甚至超越許多傳統名校。圖為深圳理工大學開放日，吸引眾多學子。

特稿

當高考生陷入理工科的浪潮中，內地高校格局也正悄然發生變化。

據福建福耀科技大學近日公布的招生錄取工作信息，首屆面向福建、河南、江西、湖南、廣西五省（自治區）共招收50名優秀本科生，其中福建省17人，河南省9人，江西省9人，湖南省8人，廣西壯族自治區7人。根據公開信息，該校在五地的投檔分數線均在排名5,500名以內。

寧波東方理工大學也在近日寄出首屆70名本科新生的錄取通知書，校長陳十一親筆為每一位學生題寫姓名，並鄭重簽名，通知書裏還有一份定製禮物——創校學生紀念牌。

高起點小而精 辦學接軌國際

南方科技大學、上海科技大學、西湖大學、深圳理工大學、福耀科技大學等新型研究型大學，以「高起點、小而精、研究型、國際化」為辦學定位，越來越火。分析認為，傳統工科教育存在知識體系和培養模式脫節，而「產業需求驅動科研，科研反哺教學」的模式則在各地的新型研究型大學落地，如福建福耀科技大學實行「PI制（課題組長負責制）+項目制」雙軌制，教師可承接企業「揭榜掛帥」項目；南方科技大學薛其坤團隊聯動粵港澳大灣區企業在超導領域研發一系列創新技術，讓「產業出題、科研答題、產教共榮」的模式開花結果；深圳理工大學則將每個學院與科研平台、產業平台、投資基金等資源緊密連接，推動教學與科研、產業深度融合。學校還與11家全國重點實驗室合作，讓這些實驗室成為學生實踐基地。

值得關注的是，曾被稱為「大學窪地」的深圳，這些年高歌猛進建大學，迅速躋身「一流」。「港中深物理類錄取分數線666分，哈工大（深圳）660分、南科大、深理工等多所學校分數超過600分，深大雖然錄取分數線在594分，但理工類專業分數幾乎都在610上下。600分的高分都選不到好的理工專業！」學生們紛紛驚呼，深圳的大學已經讓人「高攀不起」。

有專家指出，深圳的高校靠粵港澳世界級產業集群，校企合作更加緊密，在深圳的大學裏，隨處可見深圳企業的身影，它們可能是合作實驗室、共同培養的定向班級、宣講、創業孵化器各種形式，這種背景下，深圳的大學生有更多直接參與校企合作、開啟職業生涯的機會。

產學資源豐富
新型研究型高校越來越火

專家：重視理工農醫 並非「文科無用論」

高校是社會所需人才的搖籃，高校專業的取向折射的是中國經濟社會發展轉型。上世紀八十年代中國「四個現代化」建設需求之下，「學好數理化，走遍天下都不怕」的標語遍布中學校園，全國高校理工科招生在1990年一度達68.7%。隨着市場經濟蓬勃發展，中國加入WTO，經管法文等專業備受追捧。而今，伴隨着人工智能與智能製造產業升級，中國再度進入理工科發展的熱潮。

中國教育發展戰略學會學術委員陳志文認為，從宏觀層面，中美博弈日漸激烈，其中關鍵便是科技人才。他指出，過去拔尖科技人才的培養上，出國留學是一個重要的途徑，但美國不斷加碼限制高層次人才赴美留學，中國必須強化提高自主人才培養質量和能力，以打贏科技戰。

另一方面，強化理工科人才培養，也是為了解決教育供給與人才需求的匹配度，解決好大學生就業問題。他指出，今年大學畢業生達到了

1,222萬，佔到城鎮新增勞動力的90%以上，伴隨着高等教育的普及化，中國的就業問題已經基本變成了大學生的就業問題，而從大學生就業整體情況看，無論是專科，還是本科、研究生，理工科明顯好於人文與藝術。2023年4月，五部委就發文要求全面推進學科專業設置改革，提出2025年調整20%的學科專業，這其中一個重要方向就是壓縮人文社科，增設理工農醫，以從根本上解決供給側矛盾。在黨中央、國務院《關於實施就業優先戰略促進高質量充分就業的意見》文件中，也明確要求「提高理工農醫佔比」。從支撐產業發展，解決大學生就業的角度，也需要提高理工農醫的佔比。

但重視理工農醫，並非忽視文科，更不是「文科無用論」，陳志文強調，越是科學家，越重視人文素養的提高。不過提升人文素養，並不一定要把人文當專業學。「有很多人擔心學習文科的人少了，會對人文社科的建設造成影響。我想大可不必過度擔憂。1,000多萬大學生，即使只保留30%學人文社科，也有300多萬。」同時，從學科知識的遷移能力上來說，理工科總體來說是最好的，可以快速遷移到現實需要的專業與領域上。事實上大量的人文社科專家，存在很多的「理轉文」，不必把重視理工科人才的培養和忽視文科對立，甚至默認就是「文科無用論」。



●伴隨着人工智能與智能製造產業升級，中國再度進入理工科發展的熱潮。

專業覆蓋率不足一半 文科生選擇受限

相比大舉增長的理工類專業，高校文科專業撤退潮愈演愈烈成為高考文科生們面臨的殘酷現實。以文科見長的復旦大學，將今年文科招生的比例，從原來的百分之三四十砍到百分之二十；湖南大學擬撤銷政治學與行政學、視覺傳達設計專業；寧波大學申請撤銷新聞學、廣告學。

隨着高校專業向理工科傾斜，文科考生的選擇被大大壓縮。數據顯示，歷史類考生專業

覆蓋率普遍低於50%，而「物理+化學+X」組合則高達95%以上。「孩子拚盡全力考了高分，可選專業還不到理科生的一半……」一位廣東歷史類考生的家長感慨。有高校教師直言，理科高考生在報志願時可以選擇理工科專業，也可以選擇商科，甚至文科，但是文科生選擇理工科專業則幾乎不可能。

從錄取率數據來看，這種變化帶來的影響十分直觀。江西2025年文科本科錄取率僅31%，理科卻高達70%；河南100萬考生中，文科本科線高達471分，僅9萬人達線。對比之下，理科本科線只有427分，理科達線人數接近文科

的4倍。廣東的情況同樣不容樂觀，2025年歷史類的特控線分數比2024年暴漲了18分，創下歷史新高！比物理類的534分整整高出23分！而本科線的差距更高達28分。有網友直言，500分的文科生上不了所公辦本科，在廣東已不是什麼新鮮事。

畢業於985院校中文專業的周女士，慶幸早早就讓女兒選擇了理工方向的大數據專業。「原本女兒對文學也頗感興趣，考慮到升學和未來就業，一家人經過商量一致認為還是應該攻讀理工方向，高三這一年大部分精力都在提升物理和數學成績。」

