



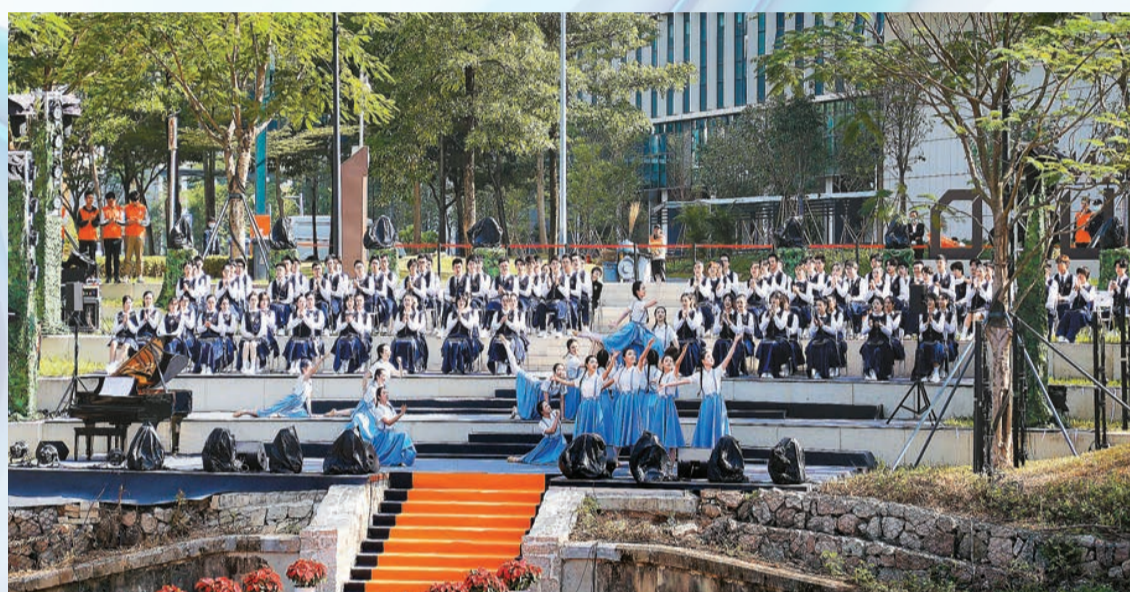
南方科技大學

以先行示範奏響新時代高等教育發展的華章

進入12月以來，一系列高水準學術文化活動相繼在南方科技大學舉行，在「新型研究型大學書院制與學生發展論壇」上，來自國內各高校的專家學者圍繞書院與學院的聯動、書院通識教育的目標設定與路徑拓展等主題進行研討；在「第三屆世界一流研究型大學建設論壇」上，近200位來自全國高等教育理論界的專家學者和大學管理者齊聚南科大，圍繞「新型研究型大學的理論與實踐」這一主題展開深入研討；2021年校慶晚會暨第七屆「南科好聲音」決賽舉行；首屆文化藝術節閉幕式暨季風劇社年終匯演舉行，為一個月來豐富多彩的文化藝術活動畫上圓滿句號……

建校11年來，南方科技大學始終堅守「探索具有中國特色的現代大學制度、探索創新人才培養模式」的初心使命，以「敢闖敢試」之姿、「改革創新」之態，在中國高等教育領域率先探索，推動了新時代深圳經濟特區在先行示範路上邁出堅實步伐。

長風起，潮頭立。在實現第二個百年奮鬥目標新征程中，在新十年新征程的起點，南科大搶抓粵港澳大灣區、深圳先行示範區「雙區」驅動，深圳經濟特區、深圳先行示範區「雙區」疊加，深圳綜合改革試點、全面深化前海合作區改革開放「雙改」示範的歷史機遇，扎根灣區、服務國家、放眼全球，加快建成扎根中國大地、具有全球重要影響力的新型研究型大學，力爭成為中國新時代高水平科技自立自強進程中新型研究型大學的衝鋒舟和先遣隊。



2021全國一流理工科大學美育研討會暨南方科技大學首屆文化藝術節在南科大召開

深化拓展黨史學習教育 以黨建領航學校跨越式發展

12月3日，一場高水準學術講座在許多人的朋友圈刷屏了。著名經濟學家林毅夫做客南科大，為師生解讀「百年未有之大變局下中國未來的發展」專題報告。

這場講座，正是學校深入學習貫徹黨的十九屆六中全會精神、深化拓展黨史學習教育的重要舉措。今年，南科大以習近平總書記關於黨史學習教育的重要論述特別是「七一」重要講話精神和黨的十九屆六中全會精神為指導，圍繞「學史明理、學史增信、學史崇德、學史力行」的目標要求，突出

學黨史、悟思想、辦實事、開新局，深入落實深圳市第七次黨代會精神，結合學校「基層黨建獻禮年」，立足南科大新十年新開局，堅持守正創新，聚焦立德樹人，全面推進一流大學建設工作，高水平制定「十四五」規劃，以黨史學習教育新成效推動高水平研究型大學建設。

通過高質量高標準開展黨史學習教育，南科大進一步強化了黨建引領，充分發揮黨委的政治引領和領導核心作用，構建起黨的領導「縱到底、橫到邊、全覆蓋」的工作格局，持續推進基層黨建和業務雙融雙促，繼續加強對高層次人才的政治引領和吸納。

2021年，南科大召開黨建工作研討會，制定黨委年度工作要點，明確91項重點工作，圍繞「基層黨建獻禮年」主題主線，緊抓黨史學習教育，謀劃「1921」行動計劃，開展「我為群眾辦實事」實踐活動，錄製「百名書記講黨課」，推出「書記下午茶」「校長面對面」「校領導接待日」等活動，職能部門46項「我為群眾辦實事」接受師生評議。鍛造堅強基層組織體系，搭建聯動新橋樑。南科大逐漸搭建起校-院-系三

級聯動，學校黨委、二級黨委、三級黨委、黨總支、黨支部組織完備的架構體系。

南科大進一步加強理論學習與宣傳陣地建設，搭建「新時代學習中心」教學資源平台，設立「思想庫」「課程庫」「講師庫」「基地庫」「案例庫」等5個資源庫，整合校內外優質教育培訓資源，打通師生教育培訓的「最後一公里」。校黨委激發高層次人才建功立業新動能，多位高層次人才加入黨組織，其中中國科學院院士、南科大地球與空間科學系主任陳曉非教授遞交了入黨申請書，是學校第一位申請入黨的院士，高層次人才的政治認同感和向心力不斷加強。

「我們將在總結黨史學習教育經驗和成果的基礎上，建立黨史學習教育常態化的制度，並打造規範、高效的管理体系和治理體系，形成與高水平新型研究型大學相匹配的治理能力。」南科大黨委書記李鳳亮表示。

南科大校長、中國科學院院士薛其坤表示，站在新十年再出發的新起點上，南科大堅定正確的政治方向，在廣闊紅色血脈中堅定理想信念，牢記為黨育人、為國育才的使命，推動改革創新、先行示範，培養擔當民族復興大任的時代新人，努力建設成為世界一流研究型大學。

深圳首個國家自然科學基金基礎科學中心項目獲批

2021年11月，南科大牽頭申報的首個國家自然科學基金基礎科學中心項目「神經系統疾病致病機理的研究和干預」正式獲批，這也是深圳市獲批的第一個基礎科學中心。該項目由南科大生命科學學院院長張明傑牽頭，聯合中國科學院上海有機化學研究所、中國科學院生物物理研究所相關團隊共同承擔。項目聚焦蛋白質相態調控這一前沿領域，項目的實施有望在生物、化學及醫學交叉領域取得國際領先的創始性成果，培養國際一流的中青年科學家，形成有重大影響力的基礎科學中心。首個基礎科學中心項目的啟動，將帶動深圳乃至粵港澳大灣區生命科學的研究，也將為南方科技大學在中國南部建立起人才高地，為國家的創新發展作出貢獻。

2021年，大科學裝置平台建設取得重要進展。南科大牽頭建設的材料基因組大科學裝置平台項目概算獲得正式批覆，獲批深圳綜合粒子設施研究院院研項目「中能高重複頻率X射線自由電子激光預研項目」，牽頭建設的自由電子激光項目完成深圳市評審。

目前，學校建設國家級平台1項，省級平台26項，市級平台50項，國家自然科學基金項目直接經費總額再上新台階。2021年獲批項目總數超過270項，高於全國平均資助率。

新時代新使命，新機遇新作為。南科大正在向著全新的目標邁進。聚焦新型研究型大學的概念定位、發展方式、治理模式、資源組織、文化創新、視野融合等方面進行新一輪探索。南科大還制定了新「三步走」發展戰略，提煉了學校的「三大發展戰略」——國家部署支撐發展戰略、校企融合創新發展戰略、跨境科教協同發展戰略，實施「五大行動計劃」——治理體系改革計劃、人才培養卓越計劃、基礎科學攀峰計劃、應用技術攻堅計劃、重大戰略引領計劃，力爭在原創性科學研究、關鍵核心技术攻關、傑出人才培養等方面取得重大突破，為探索建設中國特色社會主義大學範例貢獻「南科大智慧」和「南科大方案」。

持續推動凝練大學精神內核 以一流文化引領一流大學建設

2021年12月20日是南科大11周年校慶日，一塊鐫刻着「明德求是 日新自強」的校訓石在校園落成。這不僅標識着南科大的核心精神內涵有了厚重堅實的載體，也標識着學校的精神譜系更加豐富、文化建設邁向新台階，是南科大辦學發展歷程中具有里程碑意義的大事。以校訓建設工作為契機，學校系統梳理11年辦學歷程中形成的創校精神、辦學使命、辦學特色、辦學目標、培養目標、辦學方向等核心價值理念，總結凝練出「南科大精神譜系」。南科圍繞新型研究型大學的科學精神和探求真理的追求，做好大學精神與區域發展的融合與提升，營造了政治穩定、學術活躍、文化繁榮的發展氛圍，形成了引領社會進步、特

色鮮明的大學精神和大學文化。在南科大新十年的開局之年，學校在新起點上謀篇布局，以一流文化引領一流大學建設，全面激發內生發展動力，進一步總結凝練大學精神，豐富文化品牌體系，以更加高遠的目光探索新時代高校文化創新發展之路，深度融入城市文化軟實力建設體系。

作為南科大文化建設的「品牌塑造年」，學校進一步挖掘校園文化特色，豐富校園文化品牌體系。「紅色基因與時代使命」特色思政課、「奮進新時代百藝講百年」藝術思政實踐課、「重走長征路」書院特色思政實踐課程等，構成了南科大立德樹

人、鑄魂育人的重要平台。學校還舉辦了全國一流理工科大學美育研討會暨首屆文化藝術節、首屆荔枝文化節、首屆「南科大國際語言日」等具有鮮明南科大特色的校園文化活動，打造「科學·科普·科幻」校園文化品牌。導入資源，匯聚城市文化新成果。學校以開放性思路持續推動大學文化發展，引進優質資源，開展深度合作：「影映百年 偉大征程」電影海報展、「文化見聞·思享會」、高校黨史故事會、「品鑒嶺南」中國著名作家探風行，長青詩社青年詩友進校園……著名作家、文化名人、知名學者、藝術大師紛紛走進南科大，定格了一個又一個「高光時刻」。

三位教授當選院士 打造粵港澳大灣區人才高地

2021年11月，中國科學院、中國工程院公布2021年院士增選結果名單，南方科技大學三位教授當選，力學與航空航天工程學部教授夏克青當選中國科學院院士，工學院院長、講席教授徐政和當選中國工程院外籍院士，數學系傑出訪問教授、傑曼諾夫數學中心主任傑曼諾夫當選中國科學院外籍院士。南科大院士人數達到55人（全職院士34人）。

一大批高水平人才在南科大快速成長。政府類科研獎項方面，獲國家科學技術獎3項，其中醫學院講席教授、第三附屬醫院院長裴國獻獲國家科技進步一等獎、化學系講席教授夏海平、助理教授楊煒獲國家自然科學二等獎；化學系教授譚斌、生物醫學工程系副教授唐斌分別獲廣東省自然科學一等獎、二等獎。社會力量科研獎項方面，生命科學學院講席教授張明傑獲生命科學領域頂級獎勵「談家禎生命科學成就獎」；環境學院助理教授王俊傑獲中國環境科學學會青年科學金獎，為全國10位金獎獲得者之一。2021年，南科大教師獲9項深圳市第十屆哲學社會科學優秀成果評獎。人文科學中心講席教授李鳳亮獲學術論文

一等獎，教授吳岩獲學術著作二等獎，講師劉洋獲優秀成果獎，規劃發展部曾陽獲學術論文二等獎，另有5位教師獲三等獎。

高層次人才及團隊申報成績斐然。南科大獲批國家傑出青年科學基金項目2項，獲批優秀青年科學基金項目10項。獲批省自然科學基金傑出青年項目5項，資助率高於全省平均數。連續兩年獲批廣東省區域聯合基金粵港澳研究團隊1項（每年全省僅3項）。2021年，學校科研成果產出創歷年新高，一流學術成果湧現，教師在《自然》《科學》等頂級期刊發表22篇論文（含3篇受邀評論，1篇致信），其中以第一作者或通訊作者單位發表CNS (Nature、Science、Cell) 主刊文章9篇（以上結果結合WOS統計與Incite分析）。

南科大高水平師資隊伍持續壯大，連續六年獲市「人才伯樂獎」。學校高度重視人才隊伍建設，堅持高標準全球引才，建立與現代大學制度相適應的人力資源管理制度，已初步建立了一支國際化高水平的教師隊伍。在簽約引進的教師隊伍中，國際會士51人，教育部特聘專家35人，「國家特支計劃」專家14人、



中國科學院院士、生命科學學院院長張明傑在實驗室

「國家自然科學基金傑出青年基金」獲得者39人、「國家自然科學基金優秀青年基金」獲得者24人。教學科研系列教師90%以上具有海外工作經驗，60%以上具有在世界排名前100名大學工作或學習的經歷，師資隊伍中高層次人才佔比超過40%。



南科學子在鄉野的田埂上調查黑臉琵鷺的棲息地