

院士星光耀葵乡

从薛社普精神传承看新会人才辈出的深层密码



薛社普院士用一生践行了“教育兴则人才兴，人才兴则国家兴”的深刻内涵。薛社普院士团队供图



2013年梁启超诞辰140周年，梁思礼夫妇携梁家后人回新会梁启超故居纪念馆参观。



12月1日，中国科学院院士、分析化学领域权威专家张玉奎受邀到新会，面向陈皮产业从业者及科研人员，就提升新会柑果肉综合利用水平进行前沿技术分享。钟珍玲 摄

2025年12月6日，“追随薛社普院士足迹，弘扬科学家精神”系列活动在新会区古井镇竹芥龙村启动，各界嘉宾、师生代表与村民齐聚院士故里，人们再次将目光投向这个县级区——面积仅千余平方公里，却走出了15位中国科学院、中国工程院院士。

从史学泰斗陈垣、“中国近代建筑之父”梁思成，到植物分类学奠基人陈焕镛、细胞生物学家薛社普，一代代科学巨擘在此孕育。“一门三院士”的佳话，成为解读这片土地人才密码的锁钥。

文/图
江门日报记者 冯瑶君
(署名除外)



江门双碳实验室

江门双碳实验室作为集聚国家“双碳”战略的高能级科研平台，已集聚院士等顶尖专家及高水平科研团队。

千年文脉 深植“崇文”基因

“海滨邹鲁”的美誉，是新会崇文重教传统最生动的注脚。

自隋唐设县以来，教育便被确立为立县兴邦的根本，这份重视融入地域血脉，历经千年而绵延不绝。始建于宋代的新会学宫，飞檐翘角间承载着岭南孔庙建筑群的典范规制，作为目前岭南保存最完好的孔庙之一，它

不仅是文物古迹的瑰宝，更见证了无数古代学子寒窗苦读、求知向学的虔诚之心，成为新会教育传统的精神地标。

明清时期，“一村一塾，一乡一学”的办学盛况在新会遍地开花，私塾与乡学的琅琅书声穿透岁月。据新会地方志记载，清代新会共诞生89位进士（其中文进士51人、武进士38人），785名举人，科举功名的密集涌现，印证着教育传统的深厚积淀与实效。这种重教之风孕育了璀璨的地方文化，催生了“群星闪耀”的人才景观：明代理学大师陈白沙开创“江门学派”，以“自得”之学影响后世；维新先驱梁启超以“少年中国说”振聋发聩，成为近代中国思想启蒙的旗手；还有史学大师陈垣、建筑宗师梁思成、武术宗师陈享、民国“国叔”陈少白、电影先驱黎民伟等，各行各业的杰出精英共同构筑起新会的人才星河。

更令人称道的是，新会形成了独特的“名人集群”现象——“三世刺史”“三世太守”彰显官宦世家的清廉传承，“一门三院士”“一门三史家”凸显书香门第的文脉延续，“三代影人”“苏氏五画家”则展现艺术世家的才情传承。这些文化现象的背后，是崇文重教理念

家国情怀 铸就“报国”内核

在新会籍院士群体中，“报国”二字始终是最鲜明的人生坐标。

薛社普院士留学美国期间，凭借卓越的科研能力成为学界瞩目的新星，面对国外科研机构的高薪聘请、优越的实验条件，他毅然选择回国：“我的根在中国，我的科研事业必须服务于我的祖国和人民。”归国后，他在艰苦的条件下潜心钻研，在胚胎细胞分化、肿瘤发生机制等领域取得一系列重大突破，为我国生命科学发展奠定了坚实基础，用一生践行了“科学无国界，但科学家有祖国”的信念。

梁思礼院士作为梁启超之子，完美传承了父辈的家国情怀。中华人民共和国成立之初，他放弃美国优渥的生活待遇，冲破重重阻力回国，投身“两弹一星”研制事业。在戈壁荒漠中，他与科研团队并肩作战，攻克无数技术难关，用智慧与汗水铸就了我国航天事业的基石，成为“中国航天事业奠基人之一”。汤钊猷院士则将毕生精力投入肝癌治疗研究，面对这一“癌中之王”，他潜心钻研数十载，首创“肝癌早诊早治”体系，使肝癌患者5年生存率从3%跃升至60%以上，创造了令世界瞩目的医学奇迹，用仁心仁术诠释了“为民谋福祉”的医者担当。

“开拓创新、兼容并蓄，经世务实、家国天下”，这一独特品格深深烙印在新会人的精神基因中。作为“海上丝绸之路”的重要节点，新会自古便是中外文化交流的前沿阵地，海外侨胞带回的先进理念、科学知识与生活方式，与本土文化深度碰撞融合，形成了多元开放的文化生态。梁启超提出“中学为体，西学为用”的革新思想，主张在坚守传统文化根脉的基础上吸收西方先进文明；薛社普院士在学术实践融合中西科学精神与方法，既扎根中国生命科学研究的实际需求，又积极借鉴国际先进技术方法，这些都是新会人精神品格的生动实践。

如今，这种精神品格正在新时代不断传承发扬。新会区慈善会薛社普院士慈善基金的成立、薛社普科学家精神科普教育基地的揭牌、“普泽林”的茁壮成长……“追随薛社普院士足

水土滋养 塑造“坚韧”品格

“一方水土养一方人”，新会独特的自然禀赋与人文环境，塑造了当地人务实坚韧、开放包容的鲜明品格，为人才成长提供了丰厚的土壤。

地处珠三角西南部的新会，濒临南海，毗邻港澳，西江、潭江在此交汇注入银洲湖，形成河网密布、物产丰饶的自然格局。圭峰山的青翠挺拔、小鸟天堂的生机盎然、银洲湖的潮起潮落，不仅滋养了新会人的体魄，更塑造了他们坚韧不拔、乐观向上的精神气质。

侨乡特色带来多元文化碰撞。作为“海上丝绸之路”的重要节点，新会自古便是商贸繁荣、文化交融的热土。

侨胞们往返于海内外，不仅带来了经济发展的活力，更带来了先进的教育理念、科学知识与生活方式。这种多元文化的碰撞融合，让新会人始终保持着开阔胸襟与国际视野，敢于突破地域局限，勇于探索未知领域。梁启超早年赴广州求学，进入万木草堂跟随康有为学习，与来自全国各地的学子交流切磋，拓宽了学术视野，形成了革新思想；薛社普院士从竹芥龙村出发，考入国立中央大学师范学院博物系公费生，后赴美国留学，在多元文化的熏陶中成长为国际知名的细胞生物学家。统计显示，在15位新会籍院士中，超过半数拥有海外留学或研修经历。他们在吸收海外先进知识与技术的同时，始终坚守家国情怀，将所学所长与国家需求紧密结合，开展了一系列具有国际影响力的科研工作。梁思礼院士将海外学到的航天技术应用于“两弹一星”研制，填补了我国航天领域的多项空白；薛社普院士借鉴国际前沿细胞生物学技术，聚焦我国生命科学研究的薄弱环节，取得了突破性成果。这种“立足本土、放眼世界”的视野与格局，正是新会人才能够脱颖而出

产才融合 激发“创新”动能

“追随薛社普院士足迹，弘扬科学家精神”系列活动的举办，是一次科学精神的传承之旅，更是新会人才工作与经济社会发展深度融合的生动实践。近年来，新会区坚持“人才是第一资源”，推动人才沃土向创新高地蝶变。

2024年，新会区GDP突破1063亿元，成为江门市首个千亿GDP强区，经济实力的大幅提升为人才工作提供了坚实的物质保障。作为国家知识产权强县建设试点县，新会区已培育一批国家级高新技术企业，形成了智能制造、新能源、大健康、陈皮产业等多个支柱产业集群，为各类人才搭建了广阔的干事创业平台。

当前，院士资源已日渐成为新会区乃至江门市创新发展的重要引擎之一，“院士+”平台建设成效显著。2015年8月，与新会籍院士梁思礼等深度合作“广东恩平蓝海航天育种基地院士科创平台”被认定为

省级院士科创平台，获得100万元省级立项扶持资金，该平台致力于航天育种技术的研发与推广，已培育出多个优质农作物品种，为农业产业升级提供了有力支撑；2016年8月，袁隆平院士与新会农企广东天之源种业科技有限公司签约共建院士工作站，这是广东省首个袁隆平院士工作站，聚焦杂交水稻育种与推广，为保障国家粮食安全贡献了新会力量；2021年12月，江门双碳实验室正式揭牌，作为聚焦国家“双碳”战略的高能级科研平台，实验室集聚院士等顶尖专家及高水平科研团队，汇聚博士、博士后等青年优秀人才，在能源结构升级、碳“负排放”技术等关键领域取得多项突破性进展；2025年12月1日，中国科学院院士、分析化学领域权威专家张玉奎走进新会陈皮文化与产业博览中心，围绕陈皮产业绿色循环发展举办专题讲座，为新会柑果肉综合利用提供前沿技术指导，助力陈皮产业向高附加值、绿色化方向转型，这也是新会区将院士智力资源与地方特色产业深度融合的生动案例。

的代代相传，是“耕读传家久，诗书继世长”的价值追求。

薛社普院士的成长历程，正是这一传统的鲜活缩影。出身竹芥龙村普通农家的他，自幼便在家人“知识改变命运、学问报国为民”的教诲中，乡村私塾的启蒙、宗族长辈的勉励、邻里乡亲的期许，让勤奋好学的种子在他心中生根发芽。凭借着这份对知识的执着与对家国的情怀，他从乡野少年成长为我国细胞生物学领域的奠基人，用一生践行了“教育兴则人才兴，人才兴则国家兴”的深刻内涵。

作为全国著名侨乡，新会83万海外侨胞及港澳台乡亲分布在全球90多个国家和地区，他们是“穷则思变”的开拓者，更是“反哺桑梓”的奉献者。带着海外打拼积累的财富与视野，侨胞们纷纷捐资兴学，从百年名校新会平山小学，到承载侨乡记忆的新会华侨中学、陈经纶中学，一座座侨校拔地而起，成为教育传承的重要载体。近年来，新会区持续加大教育投入，新建、改扩建学校多所，新增学位逾1万个，现代化的教学设施与千年教育传统相得益彰。

迹，弘扬科学家精神”系列活动的举办，不仅是对薛社普院士的深切缅怀，更是对新会人精神底色的生动诠释。从梁启超“少年强则国强”的时代呐喊，到薛社普院士“科研报国志”的矢志不渝，家国情怀与科学精神在新会大地上形成跨越时空的精神共鸣，成为人才成长的精神内核。

薛社普科学家精神科普教育基地将建成中国科学家形象的展示窗口、科学家精神的弘扬平台，有助于营造尊重科学、崇尚创新的社会氛围；薛社普院士慈善基金用于传承和弘扬薛社普院士的科学精神，支持竹芥龙村的基础设施建设、生态环境改善与公共服务提升以及促进薛社普院士旧居的保护、修缮与活化利用等，让科学精神与家国情怀在青少年心中生根发芽；“普泽林”里，由薛社普院士学生、故旧及中国解剖学会同仁聚力培植的每一棵树木，都象征着精神的传承与希望的生长，激励着新一代新会人以院士为榜样，追求真理、报效国家。



维新先驱梁启超以“少年中国说”振聋发聩，成为近代中国思想启蒙的旗手。

的重要原因。

乡土情怀是新会人才心中最深沉的牵挂。梁思礼院士生前始终心系桑梓，多次回到新会参加各类活动，与家乡学子面对面交流，分享航天事业的发展历程与个人成长感悟；他积极推动航天科普教育进校园，捐赠航天科普书籍与器材，助力家乡青少年科学素养提升；他还大力倡导家风传承，为家乡教育事业倾注了无限深情与不懈心力。薛社普院士虽常年在外工作，但始终牵挂着家乡的发展，多次为新会教育事业、科研创新建言献策，鼓励家乡学子努力学习、报效国家。

这种对家乡的眷恋与回报，化作了人才成长的强大动力，也形成了“人才反哺家乡、家乡滋养人才”的良性循环。如今，越来越多新会籍人才通过各种方式支持家乡发展，或回乡创业、或技术指导、或捐资助学，为新会区的经济社会发展注入了强劲动力。

从梁启超“少年强则国强”的呐喊，到薛社普院士“科研报国”的践行，再到新时代“建设集聚力侨华人创新创业的国家重要人才战略支点城市”的宏伟目标，新会区始终将人才培养置于发展的核心位置。近年来，新会区先后出台一系列人才政策，在住房保障、子女教育、科研资助等方面为人才提供全方位支持，营造了“尊重人才、关爱人才、服务人才”的良好氛围。

银洲湖潮涌不息，葵乡文脉绵延不绝。千年崇文传统的浸润、家国情怀的滋养，兼容并蓄的环境塑造、产才融合的时代推动，共同解码了新会人才辈出的深层密码。

当梁启超的思想与薛社普的精神在新时代交汇共鸣，当千年文脉与现代创新理念碰撞融合，在“百千万工程”的强劲东风下，新会这片孕育了无数英才的沃土，必将培育出更多栋梁之材，书写人才辈出、创新发展的崭新篇章，让院士星光在葵乡大地上愈发璀璨夺目。