

内部资料

免费交流

高教信息参考

2026年 第7期

(总第313期)

重庆市高等教育学会 主办

重庆科技大学 承办

重庆教育科学研究院 协办

2026年6月15日

要 目

- 怀进鹏调研北京交通大学、中央戏剧学院
- 专访丘成桐：基础研究要给从0到1留有空间
- 专访钱前院士：真正的创新，需要坚持长期主义
- 窦贤康院士：切实提升基础研究和原始创新能力
- 重庆大学师生在2026园冶杯大学生国际竞赛斩获1金2银2铜
- 西南政法大学学子在第二届全国法律人AI应用大赛中荣获佳绩
- 重庆工商大学荣获2026 CGMA 高校教育卓越奖
- 重庆科技大学葛继科教授获中国通信工业协会科技进步奖一等奖
- 重庆医专药学类专业连续七年位列金平果专业类竞争力排行榜全国第一
- 重庆航天职院在2026年机械行业职业教育教学成果评价中获特等奖

目 录

【重要言论】

怀进鹏调研北京交通大学、中央戏剧学院

【热点关注】

专访丘成桐：基础研究要给从 0 到 1 留有空间

专访钱前院士：真正的创新，需要坚持长期主义

窦贤康院士：切实提升基础研究和原始创新能力

施一公院士：“从 0 到 1”的突破靠什么

薛其坤院士：坐热基础研究的“冷板凳”

罗先刚院士：深栽科学之根 静待创新花开

郭光灿院士：基础研究非做不可、必须做好

【高教动态】

重庆大学师生在 2026 园冶杯大学生国际竞赛斩获 1 金 2 银 2 铜

重庆大学在第 28 届“外研社·国才杯”全国大学生英语辩论赛国赛中荣获 1 金 1 银

西南大学学子在第十届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩

西南大学原创话剧《袁隆平》入选“共和国的脊梁”精品剧目

西南政法大学学子在第二届全国法律人 AI 应用大赛中荣获佳绩

重庆医科大学附属第二医院感染与肝病中心 7 项原创研究亮相 EASL2026

重庆交通大学学子在 2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛斩获佳绩

重庆交通大学周建庭教授在工程领域顶刊《Engineering》上发表论文

重庆师范大学学子在第十六届全国大学生市场调查与分析大赛中斩获佳绩

重庆工商大学荣获 2026 CGMA 高校教育卓越奖

重庆工商大学参赛案例入选第十届中国研究生公共管理案例大赛前 20%

重庆理工大学在 2026 年全国企业竞争模拟大赛中斩获一等奖

重庆科技大学葛继科教授获中国通信工业协会科技进步奖一等奖

重庆科技大学学生在第十二届 BIM 毕业设计创新大赛中获佳绩

重庆三峡科技大学学子在第十六届全国大学生市场调查与分析大赛中获佳绩

重庆电子科技职业大学在华为 ICT 大赛 2025 - 2026 全球总决赛中获得优异成绩

重庆电子科技职业大学携手汇川成立 D12 联盟，推进高质量产教融合

重庆工业职业技术大学与南非院校共建“一带一路”电商谷项目

重庆电力高专学子在“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛中斩获佳绩

重庆医专药学类专业连续七年位列金平果专业类竞争力排行榜全国第一

重庆航天职院在 2026 年机械行业职业教育教学成果评价中获特等奖

重庆交通职院成功入选中国—东盟新能源汽车行业产教融合共同体理事会单位重庆

重庆建筑科技职院在全国职业院校艺术设计类院系党建联盟斩获多项大奖

主 编：严欣平

执行主编：秦跃林

编 辑：王光明

审 稿：余志祥 刘 颖

联系电话：65023203 63862385 投稿邮箱：w2011gm@163.com , 2008cqgj@163.com

重要言论

怀进鹏调研北京交通大学、中央戏剧学院

6月8日，教育部党组书记、部长怀进鹏到北京交通大学、中央戏剧学院调研。他强调，要扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育，认真落实全面从严治党要求，把学习教育的成效转化为贯彻落实党中央决策部署的行动自觉，把正确政绩观落实到履职尽责、为民造福、推动发展的全过程，以高质量发展的实绩检验学习教育成效。

在北京交通大学，怀进鹏深入交通运输科学馆、移动专用网络国家工程研究中心，调研了解学校办学历史、特色专业人才培养、服务国家重大战略需求等情况。他强调，北京交通大学是高水平行业特色大学，要深入贯彻习近平总书记给四所交通大学全体师生重要回信精神，坚定不移落实立德树人根本任务，明确主攻方向和重点领域，紧密对接国家重大战略需求和行业前沿发展需要，谋划实施好学校“十五五”规划，在现代化综合交通运输体系建设、智慧交通发展、绿色低碳转型等关键领域持续发力，为教育强国、交通强国建设作出更大贡献。要加强人才自主培养力度，深化专业人才自主培养模式改革创新，持续推进国家卓越工程师培养改革，优化学科专业布局，完善战略任务导向的有组织科研攻关模式，大力推进产学研用深度融合，务实开展国际交流合作。要准确把握强国建设、京津冀协同发展、雄安新区高质量发展等重大机遇，增强主动意识，有力有效做好学校向雄安疏解工作，一体抓好办学达标、运行保障和高质量教育教学等关键任务，建好雄安校区平台，努力打造区域创新高地、人才高地。

在中央戏剧学院，怀进鹏深入剧场中心、智能戏剧艺术空间教育部重点实验室，调研了解学院服务党和国家重大活动、智能科技赋能戏剧创新等情况。他强调，习近平总书记高度重视文艺事业和美育工作，中央戏剧学院作为新中国第一所戏剧教育高等学校，要全面贯彻党的教育方针和文艺方针，引导广大师生坚定文化自信，弘扬优良传统，坚持守正创新，在教学相长中探寻艺术真谛，在服务人民中砥砺从艺初心，为教育强国、文化强国建设作出更大贡献。要坚守传统根脉，发挥艺术教育传播思想文化、塑造价值观念的社会功能，加强师生思想政治和价值观引领，不断提升立德树人实效。积极参与艺术自主知识体系构建，加强对中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展。要深化人才自主培养模式改革创新，持续优化学科专业，攀登创作高峰，打造有中国之根、有世界影响的作品。要拓展对外开放，强化师生双向交流培养，务实开展国际交流合作，用戏剧讲好中国故事，持续提升中国艺术教育的国际影响力，共同推动中华文化走出去。

（来源：中国教育报，2026-06-10，高毅哲）

热点关注

专访丘成桐：基础研究要给从0到1留有空间

“现在是中国基础研究发展的大好时机。”

近日，丘成桐在接受澎湃新闻专访时，多次强调“从0到1”的探索性、原创性研究在基础科学中的重要性。他认为，开展“从0到1”的研究，核心驱动力源于人类对大自然的好奇，“将基础科学研究用来解决国家面临的战略科技难题，这很重要，也一定要解决，同时，也要为自由探索留出空间。”

他特别强调，要培养年轻一代钻研学问的志趣、对大自然奥秘的探求之心，只有

如此，才能培养出顶尖的学生与一流的学者。

采访中，丘成桐也谈到了当前学术评价体系中存在的问题，如部分评价机制过度侧重物质激励，较少邀请国际专家对标评审等。他特别指出，仅凭论文数量、影响因子等指标去衡量最前沿的研究，是不适用的。

1970年代，丘成桐证明了卡拉比猜想(Calabi Conjecture)与广义相对论中的正质量猜想(Positive Mass Conjecture)，并开创了现代数学的核心分支——几何分析，时至今日，仍深刻影响着微分几何、理论物理等多个领域的研究。因在几何、拓扑、理论物理等领域做出诸多奠基性成就，1982年，丘成桐荣获国际数学界最高荣誉菲尔兹奖(Fields Medal)，成为首位摘得这一数学界“诺贝尔奖”的华人学者。

下为专访实录，略经编辑。

基础研究要给从0到1留有空间

澎湃新闻：如何理解基础研究的重要价值？

丘成桐：加强基础研究座谈会的召开，规格很高，体现出国家对基础科学的重视，也让全世界晓得，我们发展基础科学的决心。

基础科学是什么，大家看法不尽相同。大部分基础科学研究都要对国家、对社会有重要贡献，眼下中国面临不少“卡脖子”难题，我们做基础科研的人要帮忙解决。

但是，我们不能一直走跟随别人的路。假如永远是别人出题，我们去改进，即便超越，依旧会被人家牵着鼻子走。基础科学研究有一部分可以这样，但不能全部如此。

许多人讲，国内科研“从2到100”做得不错，但“从0到1”的探索能力、原创能力明显不足。我们做基础研究，既要为国家、为人民服务，也要为“从0到1”保留自由探索的空间。有些研究内容在当下看似没有实用价值，但做了以后可能会对大自然的奥秘与规则有更清晰的了解，而兴趣，正是“从0到1”最重要的动力。

20世纪初，科学界开启了量子力学的研究，当时只是想解开原子结构、量子效应的谜题，从未想过这一研究能够彻底改变电子科技、工业仪器等领域，影响了整个世界。直到今天，很多“卡脖子”问题仍然与量子力学有关。

所以，基础科学既要用来解决国家面临的现实问题，也要为自由探索保留空间。

澎湃新闻：国内“从0到1”的原创突破仍显不足，形成这种情况的原因有哪些？破局的关键是什么？

丘成桐：不只是物理、数学等基础学科，工程技术也是一样，往往是别人开辟出一个重要方向以后，我们马上跟进，甚至做得比他们还要好。但是，到目前为止，真正由我们自己第一个做出来、自己开创的方向，屈指可数。走出原创的“第一步”，是整个基础科学发展的重中之重。

数学史上很多重要理论，起初可能大部分不解其意，后来才逐渐发觉其重要性。很多年轻人缺乏触碰这类问题的勇气。一方面，这类研究周期漫长，一个并非主流的想法，可能要等五六年甚至更久才能显现其价值，研究者可能连基本的科研经费都难以申请到，甚至影响到职称晋升等，对于大多数人，自然不想碰、也不敢碰。另一方面，基础研究本就道阻且长，人们看不到短期回报，慢慢就失去了兴趣。至于兴趣，需要从小培养，要让学生真正对学问产生兴趣、对大自然的奥秘心生向往，缺少这份“驱动力”，永远培养不出一流的研究者。

现在很多人做学问的初心变了，研究的出发点变成追求各类学术“帽子”等功利化的目标。我们当年做学问，不向前走就毫无退路，现在的年轻人生活至少无忧，外部压力却让他们更容易陷入焦虑。同时，家长和社会也对孩子过度保护。整体做学问、做科研的风气亟待转变，中国才能够在基础科学上真正有所成就，实现原创性的突破。

澎湃新闻：这是否也反映出学术评价体系中存在一些问题？

丘成桐：目前鼓励学者做学问的机制，有时过于侧重物质激励，对学术本身的价值范围关注不够。一些高校只给有“帽子”的学者提供优厚的薪水及住房津贴，这就导致很多年轻学者不得不为了“帽子”而努力。

另外，中国学术界的评审制度较少征求国际专家对标评审。在哈佛，长聘教授的评定要在全世界范围内请同行评议，但国内评审大多局限在国内，甚至本校范围。

坦率讲，我们目前具备“从0到1”突破能力的人还比较少。不过，这种情况正在改变，很多海外归来的学者把新的理念和方法带了回来。当然，这并非意味着只能依赖海外力量，国内学者也在逐渐脱颖而出，关键在于要有真正懂行的专家，最终的方向怎么走，主动权在我们自己手里，但至少也要聆听这些专家是怎么讲的。另外，即便引入国际评估，我们不少院校仍然以论文数量、影响因子高低等作为标准，这样的方法对于最前沿的探索研究，是不适用的。

我们要鼓励国内高校的年轻学者树立更明确的目标，至少有一小批的年轻人，有志成为世界一流的学者，做出真正突破性的工作，能够引领学术界发展，影响数学乃至整个基础科学未来数十年的走向。

现在是中国基础研究的大好时机

澎湃新闻：2025年我国全社会研发投入超过3.92万亿元，基础研究投入接近2800亿元，占全社会研发投入比重达7.08%，创历史新高，但还远低于发达国家15%-20%的水平，您怎么看？

丘成桐：我举个例子，日本虽然以工业立国，但他们在基础科学上也下了很大功夫，涌现了像汤川秀树（1949年获得诺贝尔物理学奖，日本首位诺贝尔奖得主）、朝永振一郎（1965年因在量子电动力学方面的基础工作，与朱利安·施温格、理查德·费曼共同获得诺贝尔物理学奖）等一批科学家。19世纪日本的数学研究水平还远不如我们，但到了20世纪初持续发力，至40年代就已经出现了一大批世界一流的数学家。这也提醒我们，做研究不能只盯着眼前或未来5年的短期应用价值，而忽视了基础研究——它的影响往往要10年、20年甚至更久才会显现。

基础科学的投入其实并不算高，这类研究大多依靠思考与推演，主要靠学者的脑力和纸笔。当然，高能物理这类实验可能花费高一些，但国内各大科研机构也完全可以负担。通常来讲，只要拿出全社会研发投入的10%，用于基础科学中最基础的部分，就足够了。目光要放得长远，为未来布局。

澎湃新闻：您一直关心对优秀青少年的选拔，这对于做好基础研究有何作用？

丘成桐：我在清华大学求真书院五年了，每周一我都会讲数学史，挑选近300年来最重要的数学家，讲他们的生平。基本上，这些数学家都在十二三岁这个年纪就开始对数学产生兴趣。中国基础科学的未来在这些小孩子身上，他们年纪小，思维不受定式约束，有更大的可塑性；等到年纪渐长，思维模式逐渐固化，再想做出“从0到1”的开创性工作，难度会大很多。因此，对年轻人的选拔和培养要趁早。

现在有不少人认为，这样的做法违背义务教育、违背公平，但用同一套标准要求所有学生，反而会埋没这些难得的好“苗子”，这是最糟糕的事情。我们应当创建系统化的选拔与培养机制，让百分之一有天赋的学生接受专项培养，这符合“因材施教”的理念，是真正的公平。

澎湃新闻：在您看来，一名真正的科学家应该具备哪些素质？如何理解科学家精神？

丘成桐：首先，要有开放的视野。其次，要有扎实的学问，再难也要把基础学科学好，数学尤其关键。同时，要重视交叉学科，也要注重人文修养，培养通才。

有开创性的想法，这是一个很重要的事情。美国的学生会问很多稀奇古怪的问题，

很有趣，逐渐就走向了创造性的研究。中国学生更倾向于循规蹈矩，不敢发问。我们要保护孩子们的好奇心，鼓励他们大胆思考，主动发问。

科学家精神，说到底，就是为了探寻大自然的奥秘，找寻科学的客观规律，而非谋取个人名利。我们要给科研人员一个能够凭兴趣探索自然、钻研学问的环境，让他们守住这份初心。不能让年轻人一生的志趣都围绕拿“帽子”、当院士，得到诺贝尔奖。做学问的目标，应当是发现大自然的真与美。

澎湃新闻：我们了解到，您正在积极推动中国香港申办 2030 年国际数学家大会（ICM 2030）。目前申办进展如何？您如何看待基础研究领域的国际交流、合作？

丘成桐：国际数学家大会每四年举办一次，这是国际数学界规格最高的会议，全世界几乎所有重要的数学家都会参加，他们会拿出最前沿、最具代表性的工作来交流讨论。我们申办 ICM 2030，与日本、英国的竞争十分激烈。我们期望大会能够在香港举办，以此带动香港乃至中国基础科学的进一步发展。

当前国际形势正在发生变化，一些传统科技强国在基础研究的影响力、投入有所减弱。而中国对基础研究的重视程度和投入力度反而在持续提升，已为全球所关注。眼下正是中国基础研究大有可为的好时机。香港在语言、生活环境等方面独具优势，对海外学者而言更为便利，可以成为对接全球学界的“桥头堡”，吸引大批海外一流学者前来交流、任教，进而带动内地高校和科研机构，不断深化国际合作。

这些顶尖学者往往是某个研究方向或领域的开创者，我们的年轻学者、学生，甚至是小孩子，都有机会和他们近距离交流、学习，了解相关领域最前沿的研究是怎样的。

我一直鼓励年轻人要多走出去，这可能比邀请学者来访更为重要。早年德国盛行游学制度，就是让大学生在读书期间可以到不同大学交流观摩，往往在过程中能收获一些灵感。我认为中国的年轻学生也应该如此。世界各地的学术发展各有特色，我们要走出自己的道路，也要晓得全世界的学术发展的趋势，打开格局，中国的基础科学方能行稳致远。

（来源：澎湃新闻，2026-06-16，滕晗）

专访钱前院士：真正的创新，需要坚持长期主义

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。从科学家角度看，我们应如何加强基础研究、提升我国原始创新能力？澎湃新闻记者近日专访了中国科学院院士钱前。

钱前长期从事作物种质遗传资源学研究，从农业生产中存在的突出问题出发，通过遗传资源开发利用与现代生物技术相结合的策略，在水稻遗传种质资源发掘创新、重要农艺性状解析与分子育种等领域开展了系统深入的研究，取得了一系列原创性研究成果，推动了相关领域的发展，是具有重要国际学术影响的作物种质遗传资源学专家。

他认为，基础研究是科技自立自强的源头活水，但需要区分概念建立型、规律发现型理论研究和应用基础研究。当前，最薄弱也最容易被忽视的是“落地型应用基础研究”。它不产生理论创新，也不直接产出产品，却是科研成果从实验室走向田间地头的关键一步。他呼吁改革急功近利的考核机制，建立长周期、重实效的评价体系，从而更加激活基础研究的源头创新活力。

基础研究内涵丰富需分类施策

澎湃新闻：在您来看，我国近些年来基础研究环境整体上有怎样的变化？在未来呈现出怎样的特点或趋势？

钱前：近年来，我国基础研究的环境发生了系统性、深层次的积极变化。

在体制机制上，国家正大力推动“破四唯（唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项）、立新标”，推行经费“包干制”、设立重大非共识项目等一系列改革举措，切实为科研人员松绑减负，让科学家能真正心无旁骛地坐稳“冷板凳”、敢闯“无人区”。

在投入与产出上，我们不仅迎来了中央财政的持续加码投入，更形成了政府、企业、社会多元协同的投入新格局。随着创新生态的不断优化，从量子科技到生物育种，一批“从0到1”的原创成果正加速涌现。这种尊重科学规律、鼓励原始创新的浓厚氛围，为我们进一步开展基础研究打下了坚实基础，也注入了强大底气。但我国基础研究部分环节之间衔接不畅等问题，也需要引起我们的重视。

我个人理解，基础研究其实是一个内涵十分丰富的概念，主要分为基础理论研究和应用基础研究。

其中，基础理论研究又可以细分为两类：一类是概念建立型基础理论研究，另一类是规律发现型基础理论研究。概念建立型基础理论研究立足于回答“世界是什么、运行规律如何”的本源问题，以探索自然本质、完善知识体系为核心，不追求短期经济效益。比如数论领域的素数分布研究，数百年来只是数学家笔下抽象的推演，几乎无人能预见其实用价值，如今却成为现代密码学、网络安全、区块链技术的核心底层支撑，守护着全球数字时代的信息安全。

规律发现型基础理论研究则偏向于事物发展客观规律的解析和探索，虽然它和概念建立型基础理论研究一样，通常不直接产出产品，但距离实际应用更近一步，比如真核生物的核酸、蛋白代谢规律，植物的生长发育调控及其与环境的互动方式等。

与基础理论研究相对应的是应用基础研究，二者既有区别，又有联系，像“发现型应用基础研究”就是“发现型基础理论研究”的更进一步。比如，医学领域对疾病发病分子机制、细胞信号通路的探索，是新药研发、靶向治疗、临床诊疗方案优化的前置核心工作；再比如，育种领域对作物逆境生理、优异种质资源挖掘与利用，专门探究作物耐逆、抗病的内在机制，这类应用基础研究通常不会直接培育出新品种，却能为分子育种、良种改良提供核心靶点与技术思路。

而另一类应用基础研究，我们姑且称之为“落地型应用基础研究”。这类研究是前面各类基础研究成果最终落地应用最关键的一环，但也是目前学界中最欠缺的一环，这类工作既不能产生新理论的创新，也无法产生真正的应用产品，但却是成果能落地最关键的一步。比如，水稻育种科研过程中克隆了大量基因，但实验室结果并不能代表田间表现，不同遗传背景、不同基因型组合以及不同的光温水气环境，都会有不同的表型效应，这就需要有人去扎扎实实地评估，但遗憾的是由于各种原因，这部分的工作往往推进很难。

基础理论研究往往需要几十年甚至上百年持续不断地提升人类认知，才能找到其应用窗口。而应用基础研究不同，如果能将“发现型应用基础研究”和“落地型应用基础研究”这两个环节打通，有望在短时间内推动更多更好的科技成果应用落地。

基础研究经费的分配最重要的是持续性

澎湃新闻：在您的领域，基础研究主要涉及哪些主体？这些主体之间是怎样协作的？

钱前：在作物科学领域，从事基础研究的主要研究主体是高校和科研院所。作物

科学发展到现阶段，基础研究越来越复杂深入，技术手段也越来越精细，没有哪个团队能够不依赖他人的研究成果，完全靠“闭门造车”来开展研究和创新。只有通过紧密的学术交流，学界同仁之间开展大量行之有效的合作，才能共同推动本领域科学技术的发展。

澎湃新闻：基础研究经费有怎样的分配偏向？

钱前：基础研究经费的分配最重要的是持续性。从前面对基础研究的分类可以看出，不论是基础理论研究还是应用基础研究，想要获得真正的突破，都需要长期坚持。但如果经费不能保持连续支持，科研人员就很难坚持下去。从绝大部分科研人员角度来说，大家其实对自己所钟爱的事业，都有长期主义的情怀，并不怕“坐冷板凳”，但遗憾的是，很多时候并不是所有的长期主义者，都有放心“坐冷板凳”的机遇。不过我相信，随着国家科研体制机制改革逐步深入，上述问题一定会得到越来越好地解决。

建立重长效评价体系避免考核功利化

澎湃新闻：您对科研绩效考核有怎样的建议？

钱前：我认为，科研绩效考核的出发点是让科研经费发挥效能，助力科技发展，所以经费分配设定考核指标本身是必要的。但考核指标的设定不能急功近利，更不能太过频繁地考核。我们一方面提倡科研要久久为功，真正把论文写在大地上，另一方面又通过非常频繁地量化考核催促未成熟的果实落地，这实际上是拔苗助长，是违背实事求是原则和科研客观规律的“瞎指挥”，思想根源上恐怕还是不正确的政绩观作祟。这样蛮干实际造成的结果是大家都觉得很累，但又感觉做了大量无意义的工作，对科研资源造成更大的浪费。

我建议有关部门和单位，探讨建立一种长周期考核的模式，从应用基础研究角度看，将“发现型应用基础研究”和“落地型应用基础研究”两个环节打通，不对中间的过程进行过度考核，鼓励研究成果与落地应用紧密衔接。这样不仅可以避免科研人员把并未成熟的成果，拆分发表小论文以应对过程考核，减少无谓的“科研内耗”，而且可以更有效地保护重大成果及其知识产权，真正推动出大成果、好成果。

营造创新环境需要坚持长期主义

澎湃新闻：您认为“科学家精神”最重要的品质是什么？

钱前：老一辈科学家已经用实际行动证明了什么是“科学家精神”，他们以国为念、以民为本。袁隆平先生生前曾深情地说，他毕生最大的心愿，就是让所有的中国人都能吃饱饭。这就是我理解的“科学家精神”。

真正的创新环境，需要坚持长期主义。科学研究不是盖楼，不可能完全按预期执行，今天盖一层，明天变两层。科学研究就是探索人类未知的世界，做的就是结果未知的事。既然是这样，失败就很常见。俗话说“失败是成功之母”，没有失败过，如何判断什么是成功？所以，只有尊重科学规律，才能推动科学的发展，就像尊重市场规律才可以推动经济发展一样。我们要坚持长期主义，减少过程干预和评价，让创新的果实自然成熟。

应主动接轨国际科研规范与前沿标准

澎湃新闻：加强基础研究是人类共同的课题。您怎么看待全球创新网络？

钱前：面对竞争激烈的全球创新网络，中国科学家应秉持开放合作理念，主动深

度融入，积极参与国际大科学计划与工程，深耕前沿领域联合攻关，常态化开展国际学术交流、跨国科研协作，主动接轨国际科研规范与前沿标准，精准补齐自身研究短板。同时，立足自身科研优势主动输出创新成果，积极参与国际科技规则、行业标准制定，提升我国在全球科技治理中的话语权。我们要坚持自立自强与开放创新并重，以互利共赢的合作姿态贡献中国智慧，共同致力于构建开放、协同、共享的全球科研创新生态。

澎湃新闻：面向未来，您对我国基础研究最期待的突破是什么？

钱前：展望未来，随着人工智能技术的快速发展和在科学领域的深入应用，AI for Science 将更快更好地驱动基础理论和应用基础研究。我们要营造有利于基础研究发展的良好环境，就需要依据不同基础研究自身的特点建立长效评价机制，破除短期功利化考核桎梏，充分鼓励自由探索，宽容科研失败，支持长期深耕，持续推动基础理论创新与应用技术突破双向赋能，真正激活基础研究源头创新活力，为我国农业科技、生命科学及各前沿领域的高质量发展筑牢核心根基。

（来源：澎湃新闻，2026-06-10，赵利新）

窦贤康院士：切实提升基础研究和原始创新能力

加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。基础研究为何如此重要？当前我国基础研究仍存在哪些短板，如何针对性破解？围绕热点话题，人民日报记者对话国家自然科学基金委员会党组书记、主任，中国科学院院士窦贤康。窦贤康院士分享了他对基础研究的理解，以及国家自然科学基金委员会支持基础研究、培育创新人才、构建良好科研生态的重要经验。

“要突破‘卡脖子’技术瓶颈，必须把基础研究搞上去”

问：基础研究何以如此重要？

答：基础研究是人类认识自然现象、揭示自然规律，获取新知识、新原理、新方法的研究活动。它的重要价值，我认为可以概括为两个层面：一是推动原始创新，二是从源头支撑国家需求。

原始创新是基础研究的“魂”。基础研究的重要使命，是鼓励科研人员凭着好奇心和探索欲，探索“无人区”，破解“真问题”，产出“从0到1”的原创成果。没有基础研究的原始突破，就没有关键核心技术的自主可控，也就谈不上高水平科技自立自强。

基础研究是国家战略需求的“根”。基础研究不只是“象牙塔里的学问”，也与国家经济社会发展、人民群众利益紧密相连。我们要坚持问题导向，以重大应用带动基础研究，把成果应用到强国建设中。

当前，我们面临的很多“卡脖子”技术问题，根子还是基础理论研究跟不上，源头和底层的東西没有搞清楚。要突破“卡脖子”技术瓶颈，必须把基础研究搞上去，提出原创基础理论，掌握底层技术原理，以强大的基础研究和原始创新支撑关键核心技术自立自强。

“‘自由探索’和‘目标导向’是基础研究这枚硬币的两面”

问：如何把握基础研究“自由探索”与“目标导向”的平衡，既鼓励科研人员探索未知、大胆创新，又引导基础研究向国家战略需求聚焦？

答：“自由探索”和“目标导向”是基础研究这枚硬币的两面。我们要做的，不是非此即彼的选择，而是通过分类施策、双向赋能，让两者相互促进。

把握基础研究发展规律，实行分类支持。我们在科学基金资助体系中，明确区分了不同的项目类型。对于面上项目、青年科学基金项目等，我们鼓励科学家自主选题、大胆探索，让好奇心驱动的原創想法有生长空间；对于重大研究计划、联合基金项目等，我们强化顶层设计，围绕国家急迫需求和长远需要，凝练科学问题，组织团队攻关，鼓励科研人员在解决实际问题中，发现新规律、提出新理论。两类资助并行不悖，共同构成了完整的科学基金资助体系。

坚持“两条腿走路”，构建良性循环。一方面，我们要大力支持“自由探索”，保护好科学家的好奇心，特别是对非共识、高风险、颠覆性想法，要敢于支持、宽容失败。另一方面，我们要强化“目标导向”，主动对接产业、区域和国家需求，让基础研究真正成为新质生产力的策源地。

改革评价机制，引导健康生态。我们正在全面推行分类评价，对自由探索类项目看重原创性和科学价值，对目标导向类项目看重解决关键问题的实效和贡献，不搞“一刀切”，不唯论文，不拘一格选拔人才，让不同赛道的人都能得到准确评价和充分支持。

问：自成立以来，国家自然科学基金委员会聚焦基础研究，在这个过程中积累了哪些重要经验？

答：40年来，国家自然科学基金委员会坚持党的领导，坚持依靠专家，将支持基础研究、培养创新人才作为重要职责使命，这个过程中，积累了一些经验。

资助原创研究方面。鼓励自由探索，保障自主选题类项目资助规模，稳固支持基础研究的“基本盘”。突出原创，建立对原创性基础研究的体系化资助机制；试点实施重大非共识项目，深入实施原创探索计划，并在常规项目中，加强非共识项目识别和推荐，基本形成原创导向的资助格局。

培育科研人才方面。尊重科研规律和人才成长规律，打造高水平基础研究队伍，强化对青年人才的倾斜资助，试点青年学生基础研究项目，在团队类项目中为年轻团队单设赛道，给予其更多脱颖而出的机会。2025年度批准资助的项目中，45岁以下科研人员获资助项目数量占比约83%。同时，在各层次人才项目中实行竞争择优基础上的接续支持，坚决破除人才项目“帽子化”倾向，推动人才项目回归科研属性，支持优秀人才心无旁骛潜心基础研究。

40年来，国家自然科学基金委员会聚焦国家战略需求和世界科学前沿，共资助科研项目88万项，资助经费4608亿元，资助科研人员约480万人次，其中2025年资助科研项目5.88万项，总资助经费达到370.69亿元，成为国家支持广大科研人员开展基础研究的主渠道，在基础科学、工程材料、信息科学、生命健康、前沿交叉等领域产出了一大批基础性、原创性成果。

“基础研究人才是原始创新的根本，要加大对优秀青年人才的接续支持”

问：当前我国基础研究创新体系仍存在哪些短板，如何针对性破解？

答：我们的基础研究创新体系仍然存在不足，主要表现在：重大原创成果偏少，不少“卡脖子”技术背后的基础理论研究比较薄弱，支撑基础研究的科研仪器、科学数据、科技期刊等相对不足，考核评价体系还需进一步完善。

破解这些问题，亟须进行系统性改革。要完善人才资助体系，形成覆盖科研生涯全链条的项目布局，健全对优秀人才的长周期支持机制。要完善基础研究投入机制，

逐步提升基础研究经费占比，稳步增加中央财政投入，完善多元投入机制，引导地方、企业和社会力量加大投入，形成多元协同的基础研究投入格局。

基础研究人才是原始创新的根本，要加大对优秀青年人才的接续支持。例如，加大青年人才支持力度，扩大青年科学基金 C 类项目资助规模，让更多青年科技人员在科研起步阶段获得及时支持；在重要人才项目中为年轻人才和团队单列指标、单设赛道，推动其快速成长；构建稳定资助模式，在青年科学基金 A 类项目、卓越研究群体项目等各层级人才项目中，实行竞争择优基础上的接续资助机制。

完善基础研究评价体系，引导评价回归学术本位。坚持能力、质量、实效、贡献导向，构建精准科学、分类施策、智能高效的评价体系。大力推行代表作评价，突出研究成果的原创性和学术价值。要实施分类评价，根据学科特点和项目类型分类施策，拓展分类评价范围，人才类项目实行长周期评价，团队项目实行团队综合评价，不断提升评审评价的科学性。

问：“十五五”开局之年，国家自然科学基金委员会在基础研究的体系化布局上有哪些重点方向？

答：面向未来，国家自然科学基金委员会将以服务国家战略为核心，强基础、扶薄弱、补短板、促交叉，持续优化学科资助布局，推动学科全面均衡发展。一是动态优化重构学科体系。通过维持基础学科的资助率，保障“压舱石”作用；倾斜薄弱、冷门学科，补齐学科体系刚需短板。二是优先领域主动响应重大需求。集中信息、材料、工程制造等学科优势，直面产业应用需求；突出医学、生命科学等学科重点，保障人民生命健康；前瞻布局人工智能、量子科技、生物制造、深空、深海等前沿领域和国家重大战略领域，促进学科交叉融合。三是突出学科、人才、平台一体化联动，通过前瞻布局前沿交叉领域，打破学科壁垒，依托大数据智能监测评估，形成动态调整、精准配置、绩效闭环的现代化学科资助治理新格局。（作者为国家自然科学基金委员会党组书记、主任，中国科学院院士，人民日报记者智春丽、陈世涵采访整理）

（来源：人民日报，2026-05-16，**窦贤康 刘诗瑶**）

施一公院士：“从 0 到 1”的突破靠什么

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。要实现高水平科技自立自强、建设科技强国，基础研究的地位怎么强调都不为过。但一个不可避免的现实是：自然科学经过数百年发展，今天要想做出“无中生有”的发现，已经越来越难。而那些真正“从 0 到 1”的突破，往往不是能提前规划出来的。

那么，这种原创性、颠覆性的突破，到底有没有规律可循？基础研究又该如何实现真正的“突围”？

人才与机制，就像大树和土壤

2008 年，我回国任教，受清华大学委托，全面负责生命科学与生物医药的发展。2018 年，我和一批志同道合的科学家在浙江杭州创建了一所新型研究型大学——西湖大学。它由社会力量举办、国家重点支持。

这 18 年，我亲身经历并见证了我国基础研究取得的历史性成就。我越来越深刻地感受到：优秀的人才和科学合理的机制，就像大树和土壤，相辅相成，缺一不可。一个真正遵循基础研究规律、鼓励创新的科研环境，才能有效引进和培养人才；而一

流的人才，往往本身就是塑造优秀科研环境的关键力量。基础研究的原创突破，就像树上结出的果实——只有在肥沃的土壤上长成的参天大树，才可能结出丰硕的果实。

在清华工作的10年，让我对科研环境与人才引育的关系有了更深入的理解。我和同事们一起引进了百余位优秀科学家担任博士生导师，既助力拔尖人才培养，又推动基础研究水平提升。那段时间，我积累了非常宝贵的经验。

而西湖大学的建设，本身就是一场探索基础研究生态的“实验”。2015年概念设计出炉，2016年以浙江西湖高等研究院为前身面向全球引进人才，2017年第一批博士生入学，2018年10月西湖大学正式成立。我们的办学定位是“小而精”——不追求规模，但追求质量。截至目前，已从海外引进了280多位一流科学家，在校师生2500人，初步形成人才引领、平台支撑、评价牵引的协同创新体系。

也正是这样一所年轻的新型研究型大学，自2020年以来，先后在基础研究领域取得50余次重大突破：世界首例具有本征相干性的光阴极量子材料、研究相变及临界现象的新方法、创纪录的手性季铵盐催化剂、将钙钛矿太阳能电池使用寿命提升至1万小时以上的新型全碳传输层材料、首次实现跨膜荧光激活蛋白的从头设计、首次解析与男性不育相关的钙离子通道体高分辨率空间三维结构等等。这些成果在理学、工学、生命科学和医学领域，都已产生重要的国际影响力。

评价标准，必须回归科研本心

基础研究是西湖大学的立身之本。一所如此年轻的大学，在这么短的时间内拿出这些成果，有没有规律可循？我认为，最关键的，是让评价标准回归科研的本心。

在科学探索上，真正做到解放思想并不容易。尤其是在层层评估、选拔的惯性思维下，很多科研人员会不自觉地寻找一个外界设定的标准。但我要说，这种思维方式恰恰不适合原始创新。我们更需要做的，是为科研人员打造一个真正能激发好奇心与自驱力的环境。

在西湖大学，我们鼓励每一位科学家更关注基础研究的原创性，而不是追逐项目的热度和数量。基础研究的突破，常常来自学科交叉。所以我们鼓励博士生导师之间开展科研合作，鼓励博士生导师校内跨院系兼聘。一位教授只要得到另一个院系博士生导师们的投票同意，就可以被兼聘，同时获得该院系的博士生招生名额和参加所有学术活动的权利。这样的文化氛围，给了每一位博士生导师极大的研究自主权和自由度，让真正有创意的想法，可以在日常的交流碰撞中脱颖而出。

坚持探索基础研究的长期主义

很多人喜欢讲天才科学家的灵光乍现，这样的故事也的确很动人。但事实上，基础研究虽然都以“发现世界客观规律”为目标，其实现路径却非常多样：有的来自精细实验中的意外发现，有的来自大量精准数据的缜密演算，有的依赖于国家力量建设的大科学装置；有的成果因为贴近日常生活而立刻被公众理解，有的则因为过于超前或冷僻，需要“潜伏”多年才能等到属于它的时机。理解了这些多样性，真正尊重不同学科的发展规律，我们才能合理配置资源、科学设置预期，有定力、有信心地去做有重大影响的前瞻性原创发现。

在西湖大学，我们坚持探索基础研究的长期主义，特别鼓励原创，支持非共识课题。我们对准聘系列的助理教授实行长周期考核——唯一重要的标准就是：这位博士生导师在自己的研究方向上，是否已经或将要做出一个“世界范围内非你不可”的突破。只有在这种机制和体制的支撑下，才有可能形成真正崇尚原创、以突破本身为最大奖励的氛围，实现教育、科技、人才的有机融合与协调发展。到那时，有分量的成

果脱颖而出，就是自然而然的事了。

基础研究是艰难的，原创性颠覆性创新往往不可预见。但可以预见的是：一群长期坚持学术品位的科学家，一个科学合理的评价体系，一个鼓励创新、包容失败的科研环境，一定会在基础研究中发挥越来越重要的作用。

（作者为西湖大学校长、中国科学院院士，人民日报记者智春丽、陈世涵采访整理）

（来源：人民日报，2026-05-16，施一公 刘诗瑶）

薛其坤院士：坐热基础研究的“冷板凳”

今年是“十五五”开局之年，习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调：“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。”

习近平总书记的重要讲话，让从事基础研究几十年的我倍感振奋，又深感责任重大。基础研究常被喻为坐“冷板凳”的工作，周期长且充满不确定性。其研究人员是开创性研究的探索者，甚至是“孤独常败”者。

但回望过去 100 多年，哪一次技术革命，不是源于看似“无用”的基础研究突破？作为一名长期从事凝聚态物理研究的科研人员，我想结合自己的经历，谈一谈对基础研究的理解、实践与思考。

“从 0 到 1”为什么如此重要

纵览科学技术发展之路，科学研究大致可划分为 3 个层次：发现/发明、拓展与应用。发现/发明为科学界带来全新的理论、视角与工具；拓展阶段将这些发现/发明转化为一个个研究领域；应用阶段则是将某领域的研究成果转化成产业化的技术，推动经济社会发展。

换言之，发现/发明解决“从 0 到 1”，拓展解决“从 1 到 10”，应用解决“从 10 到 100”。每个层次都具有独特而重要的意义，但如果没有“从 0 到 1”的突破，之后研究领域与产业的延展便无从谈起。

发现/发明就属于基础研究的范畴。基础研究是跨越式发展的关键。以量子力学为例，起初只是科学家对微观世界的纯粹探索，并无直接应用目的，却催生了半导体、激光、核能、全球卫星定位系统等一系列新技术，推动了整个信息时代的到来。

从国际竞争角度看，谁能掌握基础研究的制高点，谁就能把握科学的发展走向、引领新一轮技术革命。各国在前沿领域的竞争，表面上是技术与产品的竞争，实质上是基础科学储备和原始创新能力的竞争。在基础研究领域落后，往往就会在核心技术上受制于人。因此，如何加强基础研究、筑牢科学根基，是一道时代必答题。

而从更广的时空维度来看，基础研究不仅带来了新知识、新工具、新产品，更重要的是改变了我们理解世界的方式，拓展了人类认知的边界。这种认知层面的进步，超越了技术本身，成为人类文明不断演进的内在动力。

“从 0 到 1”的跨越何以实现

钱学森曾说过：“常常是最后一把钥匙打开了门”。在我看来，这至少包含两层意思：一是在找到开锁钥匙之前，要坚持不断试错；二是坚信总会有一把钥匙把锁打开。

基础研究亦是如此。周期长、不确定性高，从事基础研究容易带来挫败感和自我怀疑。坚定不移的信念与坚持不懈的行动，缺一不可。我常与团队成员分享“失败是成功之母”这句老话对于基础研究的意义：“通过努力证明‘此路不通’，本身也是对科学的贡献，是探索正确道路上的铺路石。”

这些年，我有一个体会：重要的科学发现不是从天而降、无迹可寻的，而是仪器、材料与发现3个关键要素相互叠加、共同作用的结果。

2008年起，我带着清华大学物理系和中国科学院物理研究所联合团队，利用5台特色精密实验仪器，制备测试了1000多个样本，历时4年多，于2012年底最终完成量子反常霍尔效应实验。过程中，每当我们用实验结果排除掉某些材料组分和实验条件时，团队成员都异常兴奋，代表着我们已经解决了一些重要问题，前进的路更加清晰了。这如同推翻了一个“旧理论”，给人以难以名状的幸福感和成就感，这也是“冷板凳”能被坐热的驱动力。

破解高温超导机理之谜，是40年来凝聚态物理领域的重大科学难题，也是近年来我和团队发力的又一方向。去年，我带着南方科技大学、粤港澳大湾区量子科学中心、清华大学联合研究团队，在常压环境下实现了镍氧化物材料的高温超导电性，使镍基材料成为第三类在常压下突破“麦克米兰极限”的高温超导材料体系。今年，团队在这一方向接连取得突破，成果相继发表于国内外学术期刊。突破背后是我们提升了强氧化能力薄膜生长技术，成功获得晶体质量更高的薄膜材料。

回看这几次的突破，都能从仪器、材料和发现这3个维度来理解：仪器是研究工具，材料是研究对象，发现是研究目标。正是由于同时具备仪器能力的拓展、新材料的制备以及新效应的发现，我们才能不断突破。这也说明，科学研究本质上是一个环环相扣、相互促进的复杂过程。

“未来的力量”如何锻造

人才是基础研究发展的“第一资源”。实现基础研究突破，需要研究者成为“多面手”：不仅要有炉火纯青的理论基础、驾轻就熟的专业实验技术，也要有好的科学直觉、强大的辩证思维能力与科学兴趣，更要有“虽千万人吾往矣”的勇气与坚韧。

而面向科学难题的基础研究过程，往往又是锻造这些能力、培养人才的课堂，二者相辅相成。纵观科学发展史，一大批杰出科学家正是诞生于基础研究的事业中。

在基础研究人才的成长中，高水平研究型大学要勇于承担重要责任，支持青年科技人员挑大梁、当主角，锻造“未来的力量”。以我所在的南方科技大学为例，我们一方面通过加快建设粤港澳大湾区量子科学中心、自由电子激光、材料基因组等一批大科学装置和平台，为青年科技人员打造开展科学研究的“金刚钻”；另一方面，积极推行符合基础研究规律和青年人才成长规律的长周期支持机制，既鼓励“项目负责人制”下的自由探索，也围绕国家需求开展有组织科研，鼓励青年人才在基础研究中深挖深潜，追求“从0到1”的原始创新。

基础研究从来不是空中楼阁，它需要深厚的学科交叉实践与产业视野支撑。“十五五”规划纲要在部署“强化战略前沿领域科技布局”时，提出“实施人工智能、量子科技、生物科技、新能源等科技战略部署，加快突破基础理论和底层技术，促进转化应用”。这些领域既是国家给科研工作者列出的考题，也是未来10年科技突破的主战场。这种以国家战略需求为牵引、以重大科技问题为导向的科研组织模式，已成为新时代基础研究的重要特征。

这也启示我们，仍需进一步打破界限、集中力量、协同攻关，在解决重大应用目标导向问题的过程中，真正培养出能打硬仗、引领未来的基础科研人才。

（作者为中国科学院院士、南方科技大学校长）

(来源：人民日报，2026-05-23，薛其坤)

罗先刚院士：深栽科学之根 静待创新花开

——对我国基础研究战略布局的观察与展望

基础研究是科技创新的源头活水，是撬动整个科技体系迭代升级的“总开关”。在突破关键核心技术瓶颈、迈向科技强国的宏伟征程中，基础研究发挥着根本性、战略性支撑作用，是实现高水平科技自立自强不可或缺的核心基石。

当前，新一轮科技革命加速演进，全球科技创新竞争的主战场已前移至基础研究第一线。高端芯片、工业软件、航空发动机等领域的突破，深度依赖载流子输运、计算几何、高温合金微观组织演化等底层科学原理的持续深耕。只有牢牢抓住基础研究这个“总开关”，持续释放其强大创新动能，才能在世界科技竞争中把握主动、决胜未来。

遵循科学规律夯实基础研究战略定力

做好基础研究战略布局，首先要深刻把握科学发展的内在规律。从电磁理论、量子力学到DNA双螺旋结构，重大科学成就沉淀出三条宝贵经验。

需求指明方向，突破依赖高水平自由探索。重大现实需求能为基础研究标定出“必须攻克”的核心方向。19世纪中叶，跨大西洋电报通信的迫切需求催生了对电缆信号衰减问题的研究，有力推动了电磁理论的应用与完善。然而，作为电磁理论基石的麦克斯韦方程组，其诞生并非直接由电报需求驱动，而是源于科学理论内部的逻辑自洽追求与对法拉第“力线”概念的数学化探索。这告诉我们，需求能够指出“哪些领域至关重要”，却难以规划“突破的具体路径”。真正的原创性突破，离不开科学自身的发展逻辑和科研人员的长期潜心钻研。在战略布局中，既要紧密对接国家重大需求，更要为自由探索留出充分空间。

转化核心在于原理提炼。基础研究与现实需求的转化存在两大路径：一种是针对具体技术指标设立攻关项目，另一种则是战略科学家将需求提炼为普遍性科学原理问题，布局长期基础研究，待原理突破后反向支撑一系列现实需求。半导体产业的兴起正是后一种路径的典范：肖克利、巴丁和布拉顿从“研发更优信号放大器件”的需求出发，提炼出“固体中的电子态与输运”这一核心原理问题，最终奠定了整个信息时代的基石。这深刻启示我们，战略科学家的关键价值，正在于完成从现实需求到科学原理的精准凝练与转化。着力培养和用好战略科学家，提升凝练重大科学问题的能力，是优化基础研究布局的重要一环。

尊重“应用延迟”，涵养战略耐心。从科学原理突破到规模化产业应用，往往存在5至20年的孕育周期。“应用延迟”无法通过加速成果转化而轻易绕过——原理落地所需的配套技术、工程知识、产业生态和人才体系，均需要在时间沉淀中逐步培育与完善。假如20世纪50年代要求所有固体物理研究都直接服务于晶体管产业，能带理论、半导体物理等基础探索必将受限，后续信息产业的爆发便无从谈起。布局基础研究必须有“功成不必在我”的长远眼光，以持久耐心深耕原理，方能收获未来技术革命的丰硕果实。

这三条规律共同指明：基础研究绝非科技追赶的附属品，而是实现科技引领的必需品。唯有在科学原理层面久久为功，才能既解决当下紧迫难题，又开拓出全新技术

疆域，将竞争主动权牢牢掌握在自己手中。

双轮驱动构筑战略布局新格局

立足科技强国建设目标，我国基础研究战略布局坚持前瞻导向与需求牵引相结合，着力构建“双轮驱动”新格局：面向 2035 年的前沿突破与面向 2049 年的长远深耕，推动追赶型研究与换道型研究协同发力。

面向 2035 年，聚焦前沿实现引领性突破。围绕跻身创新型国家前列的目标，重点聚焦数据时空演化、量子物理、新一代半导体材料、合成生物学、脑科学与类脑智能、可控核聚变等领域。这些方向均是全球学科体系中矛盾最突出、突破空间最大、一旦攻克就能打开全新科技发展空间的核心领域。通过集中优质资源精准发力，力争取得一批引领性原创成果。

面向 2049 年，围绕本源构建系统性认知。锚定建成世界科技强国的长远目标，瞄准智能的本源、物质科学极限、生命起源、深空深海深地和极地探索等根本性科学问题，布局超长线基础研究。这类研究一旦实现突破，将彻底重塑人类对自然世界的基本认知，为人类知识体系贡献中国智慧，其战略价值远非量化指标可以衡量。

在此框架下，“追赶”与“换道”两条腿走路，协同发力。追赶型研究聚焦“当下怎么强”，在成熟赛道上缩小与国际顶尖水平的差距，缓解关键技术瓶颈制约；换道型研究聚焦“未来怎么赢”，在新兴赛道和交叉领域提前布局，培育原创性核心优势。两者互为支撑：没有追赶筑牢根基，换道突破就缺乏能力支撑；没有换道布局未来，追赶便可能止步于被动跟跑。科学有效的策略，应在同一领域同步部署两类研究，根据技术成熟度和时间窗口动态调整资源配置。

实践中我们深刻认识到，许多“卡脖子”技术难题的症结，不在于具体产品本身，而在于其背后的基础科学原理和核心方法体系尚待深耕。为此，基础研究布局更加注重从技术瓶颈中提炼低层和深层科学问题，引导科研力量在原理层面下苦功、求突破。唯有筑牢科学“根基”，才能从根本上摆脱被动局面，催生“从 0 到 1”的原创性技术成果，重塑全球产业发展格局。

创新制度涵养基础研究优良生态

推动基础研究高质量发展，制度创新是根本保障。应坚持以高水平科学家为中心，从经费支持、评价改革、范式创新、交叉融合和产学研协同等维度协同发力，厚植孕育原创突破的沃土。

构建稳定多元的经费投入体系。持续加大基础研究投入，优化经费结构，重点向青年科研人才倾斜，提高自由探索类、非共识类项目的支持比例。积极探索“三层漏斗”式经费结构：底层约 60%为稳定支持资金，给予团队 5 至 7 年长周期保障；中层约 30%为竞争性项目经费，支撑重大科研计划；顶层约 10%设立高风险探索基金，专门支持非共识但具备颠覆性潜力的项目，评审核心标准是“成功后能否开创全新科研领域”。

深化长周期科研评价改革。建立以创新价值、学术贡献、长远影响为核心的长周期评价机制，对从事战略性基础研究的科研人员实行 5 至 7 年长周期考核，采用“小同行评议”模式，邀请顶尖专家进行定性评价。核心标准是“是否深化了核心科学问题认知、是否开辟了全新研究路径”。同时建立“高质量失败”认可机制，对在战略方向上获得有价值负向结果的研究给予充分认可和后续支持，鼓励科研人员敢于挑战最前沿课题。

推动新工具与新范式深度融合。积极推动人工智能、高性能计算、大数据等前沿

技术与基础研究全流程融合。人工智能已深度参与科学发现全过程，从假设生成到实验优化与结果分析，新工具正全方位重塑研究模式。应大力布局“人工智能驱动的科学发现”，就是要以范式创新赋能基础研究提质增效。

鼓励跨学科交叉融合。加快打破传统学科壁垒，设立实体化、独立运行的跨学科研究中心，赋予其独立预算、职称评审和招生名额等自主权，以从根本上破除制度障碍。同步建立“共同贡献”认定机制，让创新在学科交汇处竞相迸发。

激活企业创新主体作用。引导行业领军企业与高校、科研院所共建基础研究实验室和新型研发平台，形成“产业出题、科研解题、成果落地转化”的良性循环。针对不同类型技术难题分类施策：原理清晰、工程待突破的聚焦产业技术攻坚；原理模糊、核心未知的布局基础研究长期攻关；范式缺失、原理混沌的依托产学研协同开展原创性探索，让基础研究与企业创新相互滋养、螺旋上升。

厚植人才根基 汇聚开放创新力量

基础研究的长远根基系于人才，尤其系于青年人才。

青年人才是基础研究薪火相传的核心力量。应持续强化全周期支持：对专注基础研究的青年人才，破除短期考核束缚，赋予学术自主权，支持其深耕前沿、开展高水平自由探索；搭建基础研究与工程应用衔接的桥梁，引导其将成果对接实际需求，与技术研发力量协同推进关键技术攻坚。管理层面遵循人才成长规律，推行分类考核评价，让擅长原创探索、技术攻关、交叉融合等不同类型青年人才各展所长、尽显其才。

为青年人才“挑大梁、当主角”提供坚实保障。充足科研经费与条件支持的同时，简化考核流程、减少非科研事务干扰，保障其拥有充足而专注的科研时间。伴随能力提升，适时引导他们深度参与重大科研任务，在攻坚一线锤炼原始创新能力。高度重视价值引领，将科学家精神教育落细落实：围绕重大任务组建党员攻坚突击队，弘扬平等思辨、自由求真的科学精神，鼓励打破常规、不迷信权威；选树先进典型，开展学风与科研伦理教育，引导青年坚守初心、恪守底线。

在扎根本土培养的同时，以更加开放包容的姿态融入全球创新网络。纵观近代科学史，重大基础科学创新无一不是全球科学家长期探索、协同合作的共同成果。面对复杂国际形势，应坚定不移走开放合作之路，加快从“被动参会”向“主动设题”转变，积极牵头发起国际专题研讨会，组建国际学术组织，搭建高水平自主交流平台。通过常态化交流，深入推进联合实验室建设、国际合作项目、研究生联合培养和科研数据共享。积极参与乃至发起国际大科学装置和大科学计划，稳步参与全球科技治理，让中国智慧为世界科技进步作出更大贡献。

基础研究是科技强国的底层基石，是自立自强的战略根本。历史反复证明，急功近利换不来核心技术，唯有深耕原理、久久为功，才能打通科技创新的源头活水，从根本上赢得竞争主动。站在民族复兴与科技变革的历史交汇点，我们更应该以战略耐心夯实根基，以前瞻布局锚定方向，以制度创新激发活力，以开放合作汇聚力量。（罗先刚，系中国工程院院士、中国科学院光电技术研究所所长）

（来源：光明日报，2026-06-04，罗先刚）

郭光灿院士：基础研究非做不可、必须做好

习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调：“要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力，进一步打牢科技强国建设根基。”作为一名在量子领域耕耘40余年的科研工作者，我亲历了中国量子科学从“无人问津”到“世界瞩目”的全过程。回望这段历程，我深切体会到：基础研究是一个国家科技实力的根基，是科技强国建设的“必修课”。

我国量子科学的突围之路，是基础研究厚积薄发的真实写照

这40多年，我做了两件事：把量子光学理论体系引入国内；在国内率先开展量子信息科学研究。支撑我一路走下来的，是一个朴素而坚定的信念：基础研究是大国科技的立身之本，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，必须依靠自主深耕、久久为功。

量子科学在中国的萌芽，始于改革开放初期的破冰探索。上世纪80年代初，量子光学在国际上已发展20余年，而在中国却是无人问津的学术“荒原”。1981年，我作为改革开放后首批公派学者赴加拿大访学，初次接触到量子光学前沿，便被其颠覆传统的理论体系与巨大应用潜力深深震撼。那一刻，我暗下决心：一定要把量子光学研究做起来，不能让中国在这一前沿领域缺席。

1983年回国后，我开始了量子光学的研究。当时国内学界对量子光学普遍存疑，认为它是“冷门无用之学”，经费匮乏、人才稀缺、共识不足，研究举步维艰。为搭建理论基础，我通宵整理国外前沿资料，编撰量子光学专业讲义，填补国内教材空白。为聚合国内科研力量、搭建学术交流平台，1984年，我牵头在安徽滁州举办全国量子光学研讨会。尽管当时仅有数十人参会，但这场小小的学术会议，播下了中国量子科学研究的种子，为学科发展积蓄了最初的科研力量。

从备受质疑的“冷门学科”到广受瞩目的“前沿热点”，我国量子科学的突围之路，是基础研究厚积薄发的真实写照。上世纪90年代初，我意识到量子信息将是未来的重大方向，着手进行量子信息科学研究。但因超出当时学界普遍认知，这一前沿探索一度被误解、被质疑。攻坚阶段，我致信钱学森先生请教方向，得到了先生的明确肯定，为我坚守前沿研究增添了底气与力量。1998年香山科学会议上，“量子通信与量子计算”被列为主题之一，王大珩院士更是明确表示：“量子科学太重要了，必须要有中国人的声音。”

每一次突破和跨越，都是持续积累原始创新的必然结果

在基础研究领域，一代代科研工作者甘坐“冷板凳”、敢坐“冷板凳”，这份勇气和底气，源于国家战略与时代机遇的稳稳守护。伴随着学界共识逐步加深，国家对量子前沿基础研究的支持不断提升，量子科学迎来发展的春天。2001年，我国首个量子信息领域国家级重点基础研究项目落地，量子信息研究被纳入国家战略布局。

四十余载，我国量子科学实现了从“一无所有”到“世界前列”的历史性跨越。如今，我国量子科技发展水平已稳居世界第一梯队，形成“局部领跑、整体并跑”的战略格局。量子通信领域，我们团队在合肥成功建成“星汉二号”多模式量子中继网络，实现了14.5公里的物质纠缠。量子计算领域，第四代自主超导量子计算机“本源悟空—180”上线运行，标志着我国超导量子计算机制造链具备持续迭代的工程化能力。

从理论空白到体系完备，从孤军奋战到人才辈出，从跟跑模仿到原创引领，中国量子科技的每一次突破和跨越，都是持续积累原始创新的必然结果。

从点的突破到系统能力提升，基础研究迎来前所未有的发展机遇

量子科学 40 余年的探索实践，深刻揭示了基础研究对一个国家的重要意义——基础研究非做不可、必须做好，这是关乎国家前途命运的战略抉择。基础研究的根扎得越深，科技创新的树干才能长得越高、枝叶才能伸展越广。

基础研究是破解“卡脖子”难题的前提，不做就会受制于人。关键核心技术的根源在于基础研究，没有基础理论的突破，应用技术就是无源之水、无本之木。量子科学的发展历程充分证明，前沿领域的竞争，本质上是基础研究能力的竞争。倘若当年我们因质疑与困境放弃量子领域基础研究，今日我国就不可能在量子通信、量子计算等领域占据国际话语权，更难以在信息安全、算力竞争等关键领域摆脱对外依赖。当前，全球科技竞争日趋激烈，唯有持续加强基础研究，攻克前沿基础理论，才能从根本上破解“卡脖子”困局，掌握发展主动权。

基础研究是原始创新的“源头活水”。量子力学作为现代物理学的基础，其百年发展催生了半导体、激光、核能等颠覆性技术，深刻改变了世界发展格局。我国量子科学的突破，正是源于对量子力学基础理论的持续深耕，从量子光学理论引入，到量子信息原理创新，再到量子器件技术突破，每一步原始创新都扎根于基础研究的深厚土壤。我国基础研究正处于从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升的关键阶段，唯有持之以恒加强基础研究，鼓励“坐冷板凳、甘做潜功”，才能源源不断催生原创性、颠覆性成果，提升国家原始创新能力。

加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。我们要以量子科学发展为借鉴，坚定“非做不可”的战略定力，涵养“十年磨一剑”的科研品格，以更大力度完善基础研究体制机制，以更实举措培育基础研究人才队伍，鼓励科学家勇闯“无人区”，持续加强基础研究，提升原始创新能力，为加快建设科技强国筑牢坚实基础。

（作者为中国科学院院士、中国科学技术大学教授，本报记者徐靖采访整理）

（来源：人民日报，2026-05-23，郭光灿）

高教动态

重庆大学师生在 2026 园冶杯大学生国际竞赛斩获 1 金 2 银 2 铜

近日，2026 第十七届园冶杯大学生国际竞赛课程设计类获奖名单正式公布，完成公示。本次赛事由国际设计师协会、国际自然资源学会、园冶杯组委会联合举办，经评审委员会严谨评选审定，共评出建筑学、城乡规划、风景园林多个类别优秀获奖作品。建筑城规学院师生凭借扎实的专业素养、创新的设计理念与扎实的实践能力，斩获 1 金 2 银 2 铜共五项大奖，涵盖建筑、城乡规划、风景园林三大专业，赛事成果丰硕。

（来源：重庆大学，2026-06-06）

重庆大学在第 28 届“外研社·国才杯”全国大学生英语辩论 赛国赛中荣获 1 金 1 银

6月8日，第28届“外研社·国才杯”全国大学生英语辩论赛全国决赛在北京落幕，重庆大学两支参赛队伍双双从区赛突围，并在国赛中斩获1金1银，获奖成绩与晋级数量均创下历史最好成绩，展现出重大学子锐意进取、敢于突破的青春风采。

（来源：重庆大学，2026-06-08）

西南大学学子在第十届西南地区大学生物理学术竞赛中斩获佳绩

5月29日至5月31日，第十届西南地区大学生物理学术竞赛（SWUPT）暨第十七届中国大学生物理学术竞赛西南预选赛在贵州师范大学举行。来自西南地区的27所高校共107支代表队参赛。

学校物理科学与技术学院2024级13名本科生组建两支代表队参赛，分别以124.63和124.76的总分位列第一、第二，获得两个团队一等奖、最佳正方奖和最佳风采奖，以及三个作品赛一等奖，成功晋级将于8月底在苏州大学举行的第十七届中国大学生物理学术竞赛全国总决赛。

（来源：西南大学，2026-06-03）

西南大学原创话剧《袁隆平》入选“共和国的脊梁”精品剧目

日前，中国科协公布“科学大师剧工程”2026年度第一批“共和国的脊梁”精品剧目名单，学校原创话剧《袁隆平》成功入选，全国共10部作品入选。这标志着学校在深挖活化校史资源、传承弘扬科学家精神方面取得新突破，是学校深耕文化育人沃土、塑造大学文化品牌的生动样本。

（来源：西南大学，2026-06-08）

西南政法大学学子在第二届全国法律人AI应用大赛中荣获佳绩

在2026年5月29日落幕的iCourt第二届全国法律人AI应用大赛总决赛中，由我院学子组成的“律迹佳人战队”一路过关斩将，最终代表学校荣获高校组赛道全国第一名，斩获一等奖！团队不仅获得了30,000元现金奖金、全新产品Alpha AI免费使用权限，队员们还每人获赠iCourt法学院APP畅学半年卡，并被授予校园AI推广大使证书。西政学子的硬核产品力和现场表现更是征服了在场的顶尖用人单位。在总决赛特设的令人心动的offer直通环节，战队斩获了浙江和义观达律师事务所、辽宁观策律师事务所、广东广信君达律师事务所、中诚信认证（深圳）有限公司4家单位现场发出的实习Offer邀约！

（来源：西南政法大学，2026-06-03）

重庆医科大学附属第二医院感染与肝病中心 7 项原创研究 亮相 EASL2026

近日，全球肝病领域规模最大、影响力最高的学术盛会“2026 年欧洲肝脏研究学会年会（EASL）”在西班牙巴塞罗那落幕，附属第二医院感染与肝病中心以 1 项口头报告、6 项壁报展示的亮眼成绩亮相，7 项高质量原创研究入选大会。

本次入选的研究成果覆盖慢乙肝功能性治愈、慢加急性肝衰竭（ACLF）早期诊断与靶向治疗、肝纤维化分子机制、抗病毒药物非抗病毒效应、代谢相关肝病与乙肝治愈协同机制等多个核心领域，多项研究填补了相关领域的临床与基础研究空白。中心以“临床问题导向+基础机制深挖+转化应用落地”的完整研究链条，在慢乙肝治愈、肝衰竭危重症救治、肝纤维化精准干预、抗病毒药物机制探索等肝病诊疗核心领域持续产出高水平原创成果。这一系统化的科研路径获得了国际同行的高度关注与认可，显著提升了学科在全球肝病领域的学术话语权与国际影响力。

（来源：重庆医科大学，2026-06-09）

重庆交通大学学子在 2026 年中国大学生机械工程创新创意 大赛斩获佳绩

5 月 29-30 日，由中国机械工程学会主办，吉林大学、中国机械行业卓越工程师教育联盟承办的 2026 年中国大学生机械工程创新创意大赛·第九届“精雕杯”毕业设计赛全国总决赛在吉林大学南岭校区举行。重庆交通大学学子在本届大赛表现出色，斩获全国一等奖/银奖 1 项、佳作奖 1 项，取得参加该项赛事以来最好成绩。

各组得分最高的作品参加金奖角逐，由全部评委进行现场打分，得分最高作品获得金奖（全国仅 1 项）。我院关昊同学作品《基于 ROS2 与大模型语义解析的具身智能机械臂设计与实现》获小组第一跻身金奖角逐舞台，并最终荣获银奖（全国仅 10 项），实现了该院该赛事最高奖项的历史性突破；此外，薛从恺同学作品《基于深度学习的无人机图像自适应增强识别方法》获佳作奖。

（来源：重庆交通大学，2026-06-03）

重庆交通大学周建庭教授在工程领域顶刊《Engineering》

上发表论文

近日，中国工程院院刊主刊、工程领域国际顶刊《Engineering》发表了学校大跨拱桥团队、山区桥梁及隧道工程国家重点实验室主任周建庭教授和周银副教授等联合深圳大学杜彦良院士的研究论文“Intelligent Forming of Large-Span Arch Bridges: Methodology and Engineering Applications”。这是学校首次以第一单位、article 类型在该刊发表论文，标志着学校在大跨拱桥智能建造领域的基础研究和核

心技术攻关方面水平迈上新台阶。

(来源：重庆交通大学，2026-06-14)

重庆师范大学学子在第十六届全国大学生市场调查与分析 大赛中斩获佳绩

5月31日，由中国商业统计学会主办、正大集团冠名、大连理工大学承办的“正大杯”第十六届全国大学生市场调查与分析大赛本科组全国总决赛收官。学校数学科学学院学子斩获全国一等奖1项、全国二等奖2项。

据悉，“正大杯”第十六届全国大学生市场调查与分析大赛于2025年9月27日正式启动，全国共有1200多所高校，36万多名学生报名参赛。其中，本科组参赛学校逾千所，参赛学生近30万人。

(来源：重庆师范大学，2026-06-03)

重庆工商大学荣获2026 CGMA 高校教育卓越奖

近日，2026 CGMA 全国高校发展论坛在广东外语外贸大学（白云山校区）行政楼三楼国际会议厅举行。本次论坛以“十载耕耘，数智育人”为主题，汇聚了来自全国多所高校的专家学者及行业代表，共同探讨数字化时代管理会计人才培养的新路径。重庆工商大学会计学院国际教育中心主任宋昕倍应邀出席。

在论坛的颁奖典礼环节，AICPA & CIMA 官方为在数字化管理会计人才培养方面取得突出成绩的高校颁发了“CGMA 高校教育卓越奖”。重庆工商大学凭借在CGMA方向班十四年来的持续耕耘与卓越成果，荣获该项殊荣。该奖充分肯定了重庆工商大学在管理会计国际化人才培养、数字化课程建设及产教融合等方面的突出贡献。

(来源：重庆工商大学，2026-06-05)

重庆工商大学参赛案例入选第十届中国研究生公共管理案 例大赛前 20%

2026年6月2日，全国公共管理专业学位研究生教育指导委员会公布第十届中国研究生公共管理案例大赛初赛结果。学校公共管理学院“工商知行队”（成员：刘慧炜、余金霞、李国锋、田小羽、高志鹏；指导教师：方浩）以“民建公助社区食堂”为案例，历经两轮评审，成功入选前20%优秀案例，实现学校在该赛事的新突破。获评前20%的案例将获得中国专业学位案例中心入库资格。

本届大赛于2026年1月启动，共有284所院校的3156支队伍报名，2554篇案例通过文本检查进入初赛。第一轮评选产生前25%（639篇）案例晋级，学校公共管理学院两支队伍入围；第二轮评选产生前20%（511篇）案例，学校公共管理学院“工商知行队”的案例最终入选。

(来源：重庆工商大学，2026-06-08)

重庆理工大学在 2026 年全国企业竞争模拟大赛中斩获一等奖

5月31日，2026年全国企业竞争模拟大赛总决赛在河北落下帷幕。学校MBA学院参赛团队斩获全国一等奖1项、二等奖2项、三等奖4项，实现连续三年蝉联研究生决策赛道全国一等奖的亮眼成果。同时，学校连续三年获评赛事“优秀组织奖”。大赛后，参赛团队受邀参加全国企业智能决策模拟邀请赛荣获第二名。

全国企业竞争模拟大赛由中国管理现代化研究会、全国企业竞争模拟大赛组委会等权威单位指导举办，入选中国高等教育学会《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录，是国内兼具高专业度、强实战性、广行业认可度的顶级商科模拟赛事之一。本届大赛赛事规模再创新高，来自全国275所高校的382支精英队伍突围晋级总决赛。

(来源：重庆理工大学，2026-06-04)

重庆科技大学葛继科教授获中国通信工业协会科技进步奖一等奖

近日，2025年度中国通信工业协会科技进步奖评选结果揭晓。由学校计算机科学与工程学院（人工智能学院）葛继科教授牵头申报的“面向多设备混合场景的灾备关键技术研究与应用”项目荣获科技进步奖一等奖。

该项目由学校牵头，联合四川尧天通信科技有限责任公司、飞创信息科技有限公司、亚凡（重庆）科技有限公司、重庆市沙坪坝区人民医院共同完成。项目面向数字化转型背景下复杂IT环境的灾备需求，围绕多云、多设备、多应用场景下的数据灾备与业务连续性保障问题开展技术攻关，构建了面向混合场景的灾备技术体系，突破了统一管理、智能调度和高效恢复等关键技术。

项目成果提升了灾备资源利用效率和业务系统连续运行能力，已在通信运营、医疗信息化、企业数据安全等领域得到应用，在提升数据安全保障能力和业务恢复效率方面取得了良好成效，产生了较好的经济效益和社会效益。

据悉，中国通信工业协会科技进步奖旨在奖励在通信信息领域科技创新、成果转化和产业应用方面取得突出成绩的单位和个人，是行业内具有较高影响力的科技奖项之一。

(来源：重庆科技大学，2026-06-01)

重庆科技大学学生在第十二届 BIM 毕业设计创新大赛中获佳绩

近日，第十二届“广联达杯”BIM毕业设计创新大赛总决赛获奖名单揭晓。学校学生凭借扎实的专业功底、出色的创新思维和娴熟的实践能力奋勇争先，共获一等奖3项、二等奖3项、三等奖7项、优秀奖6项，刷新了学校参加该项赛事以来的最好成绩。同时，刘洪峰、祝亚辉、李妍、余渝娟、陈小英等教师荣获优秀指导教师荣誉称号。

“广联达杯” BIM 毕业设计创新大赛是全国规模最大、覆盖面最广、影响力最强的建筑类高校专业赛事之一，连续多年入选《普通高校大学生竞赛排行榜》。本届赛事自 2025 年 9 月启动以来，吸引了全国 700 余所高校参与，累计报名参赛团队 14000 余支，参与师生超 80000 人次，共提交参赛作品 4500 余份。

(来源：重庆科技大学，2026-06-08)

重庆三峡科技大学学子在第十六届全国大学生市场调查与分析大赛中获佳绩

近日，第十六届全国大学生市场调查与分析大赛本科组结果揭晓。由数学与统计学院（三峡大数据学院）教师伍习丽指导，2023 级统计学专业学生肖虎、向成欢、涂孟瑞、尤娇组建的参赛团队“渝见留量”的作品《从“流量”到“留量”：小票根何以撬动大消费——基于重庆市票根经济发展现状的优化路径分析》获全国一等奖。

(来源：重庆三峡科技大学，2026-06-02)

重庆电子科技职业大学在华为 ICT 大赛 2025 - 2026 全球总决赛中获得优异成绩

华为 ICT 大赛 2025 - 2026 全球总决赛于 2026 年 6 月 2 日至 5 日在深圳举行，全球 100 多个国家和地区的顶尖队伍汇聚一堂，重庆电子科技职业大学通信工程学院代表队荣获实践赛云赛道和基础软件赛道两项全球奖：通信软件系学生高恒、高闽川、谭博然获得实践赛云赛道全球二等奖。通信软件工程系、现代通信工程系学生林子俊、涂珈函获实践赛基础软件赛道全球三等奖。

(来源：重庆电子科技职业大学，2026-06-08)

重庆电子科技职业大学携手汇川成立 D12 联盟，推进高质量产教融合

5 月 29 日，由深圳市汇川技术股份有限公司发起，来自全国 6 所职业院校、6 家高端智造头部企业及园区联合成立“职业大学与高端智造企业”D12 联盟（以下称 D12 联盟）。汇川技术副总裁付作军、深圳信息职业技术大学校长王晖等领导出席活动现场，学校党委常委、副校长谢光辉带队参加 D12 联盟成立大会暨第一次圆桌会议。

D12 联盟，即职业大学与高端智造企业联盟，由汇川技术邀请 12 所优秀职业大学与 12 家年产值超过 50 亿的高端智造领域头部企业或园区共同组建的产教深度融合、校企协同育人的合作共同体。其核心定位是“产教深度融合，支撑智造高端发展”；愿景是“打造实体经济高端人才供需耦合的一流共同体”；战略目标是实现“三个一万”，即每年创造 1 万个高价值就业岗位、服务 1 万家企业的研发需求、带动生态产业产值超过 1 万亿元；具体目标是“采取超常规措施，整合一流职业大学以及智造领域龙头企业相关资源，全链条推动深度产教融合，开展新型集群人才培养模式改革，

培养智造领域紧缺人才，为年产值超万亿的万家企业提供万人以上紧缺人才”。

谢光辉副校长在发言中表示，按“建机制、走路径、出国门”的思路保障联盟高效运行，一是要做到“校企共同投入、共同建设、共同管理”，二是坚定不移的走产教融合路径，三是以“汇智班”“汇英班”订单班为切口推进高端技术技能人才集群培养，四是“教随产出”服务联盟企业海外业务拓展。

学校于 2025 年 9 月与深圳汇川技术签订产教融合协议以来，依托电子与物联网学院、人工智能与大数据学院、智能制造与汽车学院，双方以共建“数字技术领域现场工程师学院”为载体，着力推进高端制造技术技能人才培养与区域生态链企业技术服务等工作，陆续开设了一期“汇英班”和 4 个“汇智班”订单班，成功举办了“汇川技术 2026 智能制造领先技术全国巡展活动重庆站”等产业解决方案推广活动。接下来学校将依托 D12 联盟产教融合平台，通过联盟官方网站将联盟企业真实岗位需求、学生实训能力数据、院校教学资源进行深度整合，通过 AI 算法提供人才与岗位的精准匹配、企业横向课题“揭榜挂帅”等服务。

(来源：重庆电子科技职业大学，2026-06-02)

重庆工业职业技术大学与南非院校共建“一带一路” 电商谷项目

6 月 4 日，中国—南非职业教育校长交流会在杭州科技职业技术学院召开。本次交流会聚焦中南职业教育协同发展及电商谷项目南非落地事宜，全国电商行指委、国内 6 所院校及南非多所院校负责人参会。学校党委书记、副校长李雷，经济与管理学院教师代表参会。

会上，李雷介绍了学校“双高”专业群、职业本科专业建设情况，以及智能制造、跨境电商、智慧供应链等专业优势，分享师生互换、跨境实训等国际合作成果，得到南非参会代表充分肯定。

在现场签约环节，学校与南非合作院校签署《“一带一路”电商谷国际合作备忘录》。双方约定围绕师生互访、联合人才培养、课程资源共建、跨境电商实训基地建设、产教融合与创新创业六大领域开展深度合作，并建立常态化联络机制。

本次签约是学校落实“一带一路”教育行动、拓展对非职业教育合作的重要里程碑。下一步，学校将分阶段推进相关项目筹备与落地工作，持续以市级高水平专业群建设和职业本科专业建设为核心，依托该项目打造重庆高职教育对南非职业教育合作的标杆。

(来源：重庆工业职业技术大学，2026-06-05)

重庆电力高专学子在“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛中斩获佳绩

6 月 7 日，2025-2026 “一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛新型碳中和能源管控技术及应用赛项在云南楚雄落幕。学校动力工程学院 2 支参赛队伍在雷利斌、管娟两位老师指导下，与其他 102 支参赛队伍同台竞技，分别斩获一等奖、二等奖各一项，在国家级技能舞台上展现了新时代职教学子的风采，为学校赢得了荣誉。

(来源：重庆电力高专，2026-06-08)

重庆医专药学类专业连续七年位列金平果专业类竞争力排行榜全国第一

6月4日，备受瞩目的“金平果中评榜”正式发布2026年高职专业综合竞争力评价结果。评价对象覆盖全国1560所高职院校的19个专业大类、97个专业类、750个专业以及280个全国高水平专业群组成专业，同时对87所职业本科院校的300余个本科专业进行了系统评价，是当前国内高职教育领域最具权威性和影响力的专业竞争力排行榜之一。学校药学专业（专业代码：520301）连续7年排名全国第一，持续领跑全国！医学检验技术专业（专业代码：520501）位列全国第一！卫生检验与检疫技术专业（专业代码：520508）位列全国第三！

“金平果排行榜”（又称“中评榜”）由杭州电子科技大学中国科教评价研究院、浙江高等教育研究院和高教强省发展战略与评价研究中心、武汉大学中国科学评价研究中心联合中国科教评价网（www.nseac.com）研发，包括中国大学、世界大学、研究生教育和学术期刊四大评价报告。

（来源：重庆医药高专，2026-06-05）

重庆航天职院在2026年机械行业职业教育教学成果评价中获特等奖

近日，由中国机械工业教育协会、机械工业教育发展中心联合组织的2026年机械行业职业教育教学成果评价结果正式揭晓。学校在此次评价中表现优异，以主持单位荣获特等奖2项、一等奖2项，二等奖1项，共计5项殊荣。

（来源：重庆航天职院，2026-06-11）

重庆交通职院成功入选中国—东盟新能源汽车行业产教融合共同体理事会单位

近日，中国—东盟新能源汽车行业产教融合共同体2025-2026年度年会暨第三届中国（广西）—东南亚新能源汽车高质量发展研讨会在广西柳州成功举办。本次大会汇聚国内众多职业院校、新能源汽车龙头企业及东盟相关产业机构的200余名行业代表，聚焦跨区域产教融合创新、国际化技能人才培养等核心议题，共探新能源汽车产业高质量发展新路径。学校凭借在新能源汽车、智能制造专业建设及校企协同育人领域的扎实积淀与突出成果，成功入选共同体理事会单位，同时斩获2025-2026年度上汽通用五菱产教融合卓越合作院校奖，学校智能制造与汽车学院薛豪强教师代表学校参会领奖。

（来源：重庆交通职院，2026-06-08）

重庆建筑科技职院在全国职业院校艺术设计类院系党建联盟斩获多项大奖

近日，从全国职业院校艺术设计类院系党建联盟传来喜讯，在本次联盟发起的优秀党建工作案例、论文等征集活动中，学校数字艺术学院教师团队表现优异，共斩获3项奖项（其中一等奖1项、三等奖2项），充分展现了学院在党建工作方面的扎实成效，受到同类院系充分认可。

（来源：重庆建筑科技职院，2026-06-02）