

华中科大：优势特色学科提升科技创新竞争力 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/282/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8D\\_8E\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_A7\\_91\\_E5\\_c123\\_282262.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/282/2021_2022__E5_8D_8E_E4_B8_AD_E7_A7_91_E5_c123_282262.htm)

形成高科技产业链推动资源整合共享 近日，建设面积达4.5万平方米的武汉光电国家实验室（筹）大楼在华中科技大学正式启用，百余名专家陆续进入实验室，开展我国光电子信息领域的创新研究工作。这一新的进展从一个侧面显示了华中科大在服务“中部崛起”战略、加快“武汉中国光谷”建设中发挥着越来越重要的作用。华中科大的科技创新呈现出不凡的气象，源于学校清晰的办学思路“育人为本、创新是魂、责任以行”。中国工程院院士、华中科技大学校长李培根认为，“育人为本”就是要坚持把育人作为学校的根本任务；“创新是魂”就是要坚持把创新作为学校实现可持续发展的灵魂；“责任以行”就是要坚持把高等学校服务社会、大学生报效国家作为自己的责任。华中科技大学要承载更多的社会责任，也应该在承载更多的社会责任中去发展自己，使自己更具特色。作为先进制造装备的“大脑”，数控系统对国家发展装备制造业有着重要的战略意义。过去数十年间，由于国外对我国一直采取技术封锁、高档产品限制、低档产品倾销的歧视政策，民族数控产业在竞争中“屡战屡败、屡败屡战”。1994年，在华中科技大学前任校长、中国工程院院士周济的指导下，华中科大的数控专家抛弃了西方普遍采用的“基于专用计算机”的研发思路，转而走“以通用工业微机为硬件平台，以DOS、Windows为开放式软件平台”的技术路线，从“硬件主导型”拉到了由中国人划定的“软件主导型”上来。“

创新成果如果不能在现实应用中成功找到出口，转化为推动社会发展进步的生产力，那不仅是对高校创新思想和创新成果的浪费，也会窒息高校的创新意识、创新能力。”华中科技大学党委书记朱玉泉介绍，“通过输出人才、输出技术、输出企业，华中科大成功地打通了三个层次的对外输出通道。”据悉，学校每年向社会输出本科学生七千余名，大大提升了企业发展的核心竞争力。与此同时，学校输出一流技术，提高相关产业的竞争能力。而第三个层次，则是为社会输出一流的高技术企业，提升区域乃至整个国家高技术产业竞争能力。目前，华中科技大学依托以“国家实验室、国家重点实验室”为主导的基础性研究平台，以“国家工程中心”为基础的技术应用基础、应用研究平台，以产业孵化器为主导的高技术企业孵化中心，以科技园为中心的企业生长基地，形成了一条基础研究、应用研究、企业孵化、产业生长的高科技产业创新链。据悉，按照“应用领先、基础突破、协调发展”的构想，学校将在未来的五年将工科、医科、管理学科等具有优势和特色的应用学科放在优先发展的地位，加强基础和应用基础研究，强调在科研与学科建设中兼顾全局，统筹发展。学校将适度调整科研、学科的组织结构和运行机制，强化质量意识，打破学科壁垒，推动资源整合与共享，形成多学科交叉的氛围，进一步提升科技创新能力。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)