

我校获批国家集成电路产教融合创新平台

来源：光电信息学院 浏览次数： 1656 发布时间： 2021-05-20 编辑：张雯怡

新闻网讯（通讯员 李祎）5月10日，华中科技大学国家集成电路产教融合创新平台项目可行性研究报告获教育部批准立项。

项目总投资34093万元，建设周期36个月。该创新平台将整合高校和产业优质资源，集人才培养、学科建设、科学研究三位一体，形成集成电路工艺实训、设计实训和创新研究的完整体系。

报告中提到，在人才培养方面，目标形成工程型、创新性和领军型多层次人才培养能力，立足武汉，辐射支撑华中地区高校和集成电路企业的协同人才培养，建成后具备每年2000人次的培养能力。在学科建设方面，促进华中科技大学集成电路相关学科的协同发展和深度融合，助力集成电路科学与工程一级学科整体进入国内第一方阵，达到国家一流学科建设标准，建成国家级一流本科专业，为湖北省创建国家实验室（国家创新中心）提供战略支撑，有力推动华中地区兄弟高校集成电路相关专业的能力跃升。在科学研究方面，与龙头企业深度合作，通过产业牵引，构建“集成电路材料-器件-工艺-芯片-测试-应用”全产业链研究平台，开展后摩尔时代战略性、前瞻性、基础性、系统性科技创新，占领先进存储器研究和产业制高点，发展光和电在芯片级深度融合，助力解决卡脖子问题，努力实现更多从0到1的突破，产出一批具有自主知识产权的关键核心技术，引领和对接区域特色产业的发展，推动区域产业升级。

此次国家集成电路产教融合创新平台获批，是我校集成电路学科发展历程中的又一里程碑事件，将加速推动华中科技大学集成电路“双一流”建设，提升我校集成电路人才培养水平和规模，为我国尤其是华中地区集成电路产业发展提供坚实支撑。学校高度重视和全力支持平台建设，成立由校长李元元担任组长的筹备工作领导小组指导平台的筹备及建设管理过程，分管科研、本科教学、研究生教学、学科建设的校领导担任副组长，武汉国际微电子学院、光学与电子信息学院作为校内责任落实单位，全力保障项目的建设，为国家战略和经济社会发展作出新的贡献。

据悉，集成电路是信息产业的核心，是支撑国家经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。人才是集成电路产业创新和发展的第一要素，高质量集成电路人才培养是服务国家战略目标的荣耀使命。建设国家集成电路产教融合创新平台是教育部、发改委等国家相关部委贯彻落实全国教育大会精神，统筹推进“双一流”建设和深化产教融合改革，加强集成电路等核心技术领域人才培养和技术攻关的重要举措。

学校微博



华中科技大学 湖北

加关注

#喻园电台##想去海边-夏日入侵企画[音乐]# “等一个自然而然的晴天 我想要带你去海边 去留住这个瞬间 在来不及挽回之前” 这个夏天要去看海吗? 🌊



单篇点击量排名

- 协和医院邵增务教授团队在肿瘤光动力...
- 中央第八巡视组巡视华中科技大学党委...
- 我校杰出校友、“中国肝胆外科之父” ...
- 世界大学生超级计算机竞赛我校获全球...
- “学党史、强信念、跟党走” 纪念五四...
- 【迎百年 学党史】校长李元元宣讲百 ...
- 我校与中国航空发动机集团签署战略合...
- 湖北光谷实验室理事会第一次会议召开
- 中国空间站天和核心舱搭载华中大物理...
- 我校师生雨中送别吴孟超院士

常用链接

- 白云黄鹤BBS 学工在线 校友之家 新华网 人民网 中国新闻网
- 中国日报 中青在线 湖北日报 长江日报 楚天都市报



官方微信



官方微博

