

华南理工：自主创新直接参与企业关键技术开发 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_E5_8D_97_E7_90_86_E5_c123_282261.htm

加大服务地方力度 直接参与技术开发 华南理工六成应用技术成果能转化 本报讯（记者 唐景莉 杨晨光 赖红英）短短五年，广东嘉宝莉化工有限公司在全国8000多家涂料企业中脱颖而出，成为涂料行业首批获得“中国名牌产品”称号的企业之一。嘉宝莉公司总经理曹树潮感触良多：“与华南理工大学联合成立涂料技术中心，切合市场需要研制新项目成为我们的制胜法宝。”近年来，华南理工大学把科研工作的重点放在应用研究上，紧紧抓住自主创新，直接参与企业的技术开发、改造和关键技术的研究，科技创新能力得到进一步增强。华南理工大学党委书记刘树道在接受记者采访时说，多年来学校的学科专业特点，同广东的支柱产业紧密联系，并覆盖每一个行业。这是社会大背景和学校的多年积累所决定的。所以，我们的科技工作要看清自己的优势，发挥自己的优势，要把重点放在应用研究上，抓住关键技术的自主创新。我们首先要为广东经济建设服务，进而达到为全国服务，以服务求支持，以贡献求发展。为此，华南理工大学积极鼓励跨学科和交叉学科研究，同时不断将研究的触角前移，放到企业需要的最前沿。日前，华南理工大学集材料学院、电子与信息学院、物理科学与技术学院等多学科的研发力量于一体，与全球四大液晶面板厂商之一的台湾奇美电子有限公司联合组成“奇美华工液晶电视技术集成中心”，吹响了高校与地方和高科技企业联手向液晶平板显示器TFTLCD核心技术攻关的号角。

为了更好地服务于地方经济发展，华南理工加大对地方服务的力度，先后在广东各地市建立了10个地方研究院。华南理工与企业的合作有三种模式。第一种模式是学校教师在与企业合作的过程中发现选题，然后共同围绕选题进行研发，直至产业化。第二种模式是企业根据发展的需要在学校建立校企联合的研发中心和检测中心，学校的教师、学生都可以参与其中。第三种模式就是学校在地方政府有关部门的支持下，到地方建立研发基地，为地方企业解决实际问题。据记者了解，2005年，华南理工大学得到的3.4亿元科研经费中有60%来自于企业。借助各种平台，华南理工目前已有60%到70%的应用技术成果得到转化，一批有显示度的科技成果在实际生产中得到了广泛运用，为社会创造的直接和间接经济效益达100多亿元。一批重要成果被列为国家、省市各类高新技术开发及产业化计划。2004、2005年由华南理工提出建议的8个重点项目均列入了国家基金申请指南并获得了资助。学校“十五”期间获得的项目数和合同经费分别是“九五”的4.1倍和3倍。“下一步,我们要坚持强调科研工作的创新不能动摇，从科研数量向科研质量转变，不能再单纯去追求经费的大幅度提升，要看质量、看水平，真正提高了质量，才能体现科研经费的价值。”刘树道坦言，“同时，我们要更加强调高校科研与企业、与地方经济的紧密结合，把握市场需求，加速成果转化，营造宽松和谐的科研创新环境，鼓励教师积极参与科研，争取获得更多高水平的科研成果，从而提升学校整体的科研创新能力。”

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