



# 江苏省测绘局

JIANGSU PROVINCIAL BUREAU OF SURVEYING AND MAPPING



当前位置: 首页 >> 测绘成果 >> 成果展示

【字体大小调整: 大 中 小】

## 测绘创新人才培养方案的优化设计与实践

项目名称: 测绘创新人才培养方案的优化设计与实践

起止时间: 1999.1—2002.12

主要研究人员: 李德仁

主要研究单位: 武汉大学

关键词:

成果水平: 国内领先

项目简介: 《测绘创新人才培养方案的优化设计与实践》是国家测绘局1999年下达的测绘科技基金项目。测绘事业的发展需要具有宽知识、厚基础、强能力、高素质的创新人才,而我国目前测绘高等教育的人才培养模式尚不能满足这一要求。优化设计创新人才培养方案,从而指导和落实创新人才培养的具体实践,势在必行。该项目研究的主要目标是制定出测绘创新人才培养实施方案并进行优化设计。培养创新人才是当今科学技术和发展的要求,测绘事业的发展也不例外,该项目具有强烈的现实意义。项目的研究成果将为同类专业的建设提供借鉴作用,具有推广价值,并全面推进我国的测绘人才培养工作。该项目跟踪了学科前沿,着眼于人才培养的全过程,成功地完成了以专业建设为主线,集课程重组、教学改革、师资建设以及教学管理等系统研究、综合改革、整体优化为一体的改革思路与实践。注重创新人才的知识能力和综合素质的协调发展,优化设计了人才培养方案,建立了整体优化、具有特色的实践教学和科研活动体系。设计和建设了多个有特色的人才培养基地。通过教学科研良性互动,提高了学生的创新精神与实验能力,促进了具有学科优势和特色,集教学科研为一体的综合实验室的建设,为人才培养和师资队伍建设创造了优良条件。探索和总结出了一套有特色、有成效的创新人才培养的模式和方案,主要体现在:(1)形成了以测绘学科为核心各学科相互支撑、协调发展、整体优化、特色明显的综合学科群格局,有利于培养复合型的创新人才。(2)注重专业人才培养基地的建设,建立了特色明显、效果好、适应创新人才培养的综合基地。(3)注重已有成果的集成与应用,并能继续创新,大胆实践,使专业建设进入良性循环。可以为同类专业及相关专业的人才培养所借鉴。项目经过2年多时间,任务已经完成,达到了预期目标,并取得了一定的经济效益和明显的社会效益。本项目制订的人才培养方案已具体实施,并为国内外许多院校所借鉴,收到了很好的效果。围绕人才培养的研究和实践已发表多篇论文,反响很好。测绘工程和地图学与地理信息系统学科被批准为国家重点学科,是我国测绘创新人才培养的重要基地。



| [交通指引](#) | [站点地图](#) | [联系我们](#) | [法律声明](#) |

江苏省测绘局版权所有© 苏ICP备\*\*\*\*\*号

 欢迎您第 **01349768** 位访客