

2016 年开放课题指南

江苏省公共工程审计重点实验室

2016 年度，江苏省公共工程审计重点实验室将支持和鼓励针对科学问题进行原创性的基础研究，鼓励研究人员在重要国际期刊上发表研究成果。大力加强对来自工程实践的项目支持，鼓励科研人员将理论与方法的研究与工程管理和审计的实际问题相结合，解决中国工程管理和工程审计实践中的问题，提炼出有中国特色的工程管理、工程审计理论与方法。2016 年度将重点支持但不限于以下四个研究主题范围的项目选题。

201601：PPP 工程项目管理及审计方向

当前社会发展的情势下，PPP 模式将成为我国社会基础设施工程建设重点推广模式。本方向将重点支持 PPP 工程项目的管理、审计理论及其发展路径研究、PPP 项目合作行为与审计效率研究以及基于 PPP 模式的工程项目可持续发展运营及审计研究。

201602：互联网+工程审计方向

随着信息技术及互联网的快速发展，工程审计也要求借助现代信息技术和“互联网+”技术，应用大数据平台实现工程审计全方位的革新。本方向将重点支持大数据环境下工程审计基本理论创新研究、BIM 信息技术在公共工程综合审计的理论创新与应用示范、互联网+与公共工程全生命周期审计的关键问题研究以及互联网+工程综合审计关键技术与应用等主题的创新性研究。

201603：公共工程综合审计研究方向

相对于传统的工程审计，公共工程综合审计在审计模式、审计内容、审计目标、审计组织、审计功能以及审计方法方面都表现出极大的不同。公共工程综合审计本质上工程建设管理行为、管理过程以及管理结果的综合评价，也包括公共工程的可持续发展评价与审计，因此，公共工程审计是一项复杂的系统工程。本方向将重点支持复杂性科学视角下公共工程综合审计的理论创新、关键技术以及应用等创新型研究。

201604：“一带一路”与国际工程管理及审计方向

“一带一路”战略不断推进沿线国家或区域的基础设施建设和互联互通，在给我国工程建设领域带来了历史发展的新机遇的同时，由于国情、文化、政策、法律等的不同，也带来了国际工程管理和综合审计的新的风险和挑战。本方向将重

点支持“一带一路”战略下的国际工程管理领域的投资、合同、造价、环境资源及可持续发展等工程管理和审计问题研究。