

新型道路材料国家工程实验室

2018 年度开放课题申报指南

根据《新型道路材料国家工程实验室开放课题管理办法》的有关规定，新型道路材料国家工程实验室现公开发布 2018 年度开放课题申报指南。

一、指南内容

实验室开放课题应紧密围绕实验室重点研究方向，重点鼓励新型材料研发、材料作用机理分析、试验评价方法开发等，同时注重道路材料的大数据分析研究以及道路材料的微观分析及相关性能评价等，研究内容要具有创新性。

每个开放课题要求以新型道路材料国家工程实验室名义（第一署名单位）在核心期刊上公开发表且录用学术论文 2 篇及以上或者 EI 收录学术论文 1 篇及以上，以苏交科集团股份有限公司名义（第一署名单位）申请并授权发明专利 1 项。

原则上规定每个开放课题从立项开始至项目完成，周期为一年；如遇特殊情况，可申请延期或终止，具体参见《开放课题项目成果验收申请表》。

2018 年实验室开放课题重点支持以下研究方向，题目可自定：

研究方向一：新型道路材料研究及开发，可包括但不限于：

① 高性能道路材料、② 环保型道路材料、③ 功能型道路材料

研究方向二：道路材料大数据建设，可包括但不限于：

① 沥青类、② 集料类、③ 混合料类

研究方向三：道路材料图像处理技术研究，可包括但不限于：

① 集料影像系统、② 沥青与集料粘附性图像分析、③ 混合料微观图像

二、申请人资格

国内外研究机构和大学的具有博士学位或中级以上职称的研究人员。

三、实验室将根据以下三项原则优先考虑申请课题：

- 1、研究课题符合新型道路材料国家工程实验室的研究方向。
- 2、应新型道路材料国家工程实验室邀请进行合作研究或指导工作。
- 3、在学术上有重大价值并经学术委员会讨论通过的研究课题。

四、申请办法

1、申请者请填写附件 1《开放课题项目及人员简介表》，并于 2018 年 5 月 25 日之前提交实验室（电子或纸质文档）；

2、新型道路材料国家工程实验室将对提交的项目及人员简介进行审查，由学术委员会审议筛选出符合要求的、具有一定创新性的申报课题，并及时通知申请者本人；

3、被选中申报课题的申请者按照新型道路材料国家工程实验室开放课题申请书（请登陆 <http://www.nlarm.cn/> 下载）的要求填写好一式三份纸质申请书，经所在单位同意盖章后，于 2018 年 6 月 30 日前寄回本实验室，同时提交电子版。逾期将不予受理。

五、联系方式

联系人：李小燕

联系电话：025-86576838

邮件地址：lxy97@jsti.com

通讯地址：江苏省南京市江宁区诚信大道 2200 号 苏交科集团股份有限公司

邮政编码：211112

新型道路材料国家工程实验室

二〇一八年五月四日

附件 1——开放课题项目及人员简介表

附件 1:

开放课题项目及人员简介表

申请者 信息	姓名			性别		出生年月		民族	
	学位			职称			主要研究领域		
	电话				E-mail				
	传真				工作单位				
	工作经历								
依托 单位 信息	名称						代码		
	联系人				E-mail				
	电话				网站地址				
项目基 本信息	名称	中文							
		英文							
	申请金额		万元	研究属性	分类： A.基础研究 B.应用研究				
	研究年限		年 月 —— 年 月						
项目简介	项目研究目的、意义；（限 500 字）								

	项目研究内容；（限 2000 字）	
	项目创新点；（限 200 字）	
关 键 词 (用分号分 开，最多 5 个)	中 文	
	英 文	