



■ 通知公告

当前位置: 网站首页 >> 通知公告 >> 正文

农业部生猪养殖设施工程重点实验室2017年开放课题申请指南

为了推动生猪养殖设施工程及其相关领域的科学研究,按照“开放、流动、联合、竞争”的运

行原则，特设立开放课题。课题面向国内外、校内外及实验室内外和相关学科从事应用基础研究

和应用的优秀中青年科研人员, 资助学术思想新颖、创新性显著、属于学科发展前沿或优先发展

领域的关键技术及基础理论研究。本年度设置开放课题的资助方向及申请要求如下:

一、资助方向

1、生猪健康/福利化养殖工艺

研究内容: 生猪健康/福利化养殖新技术研究; 猪舍环境气体成分研究与分析。

2、生猪养殖疾病监测技术

研究内容: 生猪亚健康评估体系的研究; 生猪疫病监测体系的研究; 生猪群发性普通病预警体系

的研究。

3、生猪养殖设施与装备

研究内容: 生猪养殖设备方向——基于健康/福利化养殖技术的猪栏研究; 电子精确饲喂系统研

究：保育猪液态料喂饲技术研究；生猪养殖智能饮水系统研究。

生猪养殖设施方向——猪舍建筑保温、隔热的新技术研究；猪舍余热回收利用的新技术研究。

4、生猪养殖数字化监控技术与装备

研究内容: 生猪养殖数字化管理技术方向——生猪养殖过程自动化数据采集、实时定位监测、定

时图像采集、定期生产性能测定及疾病预警等研究; 生猪养殖数字化管理系统研究。

猪舍环境智能控制方向——猪舍环境智能控制新技术研究; 猪舍环境及其气体成分检测新技术研

究

5、生猪养殖废弃物资源化利用技术与装备

研究内容: 生猪养殖废弃物肥料资源化利用研究; 生猪养殖废弃物成分分析及无害化处理研究;

生猪养殖废弃物撒施技术及装备研究。

二、申请原则

- 1、申请人须具有副高级以上专业技术职称或者已获得博士学位, 不具备以上条件者需由两名正

高级职称同行专家推荐。优先资助35岁以下的青年研究人员和国际合作研究课题。

2、实验室接受国内外自带科研经费和项目研究人员来重点实验室进行科研工作，课题经实验室

主任批准后列入实验室研究计划。

3、开放课题资助9项, 每项申请基金金额为2万元, 研究周期限于1~2年; 自带经费者研究周期

不限。

三、项目申请和管理

- 1、申请者填写并提交《农业部生猪养殖设施工程重点实验室开放课题申请书》（见附件1）一式

四份, 同时电子版发送至邮箱。

2、开放基金资助的课题由重点实验室学术委员会评审, 根据择优资助、有利于学科发展的原

则, 通过无记名投票方式确定本年度资助项目和资助金额。

3、申请者在收到批准资助通知后，应按批准金额、研究周期和评审意见，在一个月内编写研究

工作计划, 并签订课题合同, 报本实验室核准后开展工作。

4、开放课题资助经费的50%，按预算在本实验室依托单位使用和报销，经费使用包括材料费、测

试分析费、论文出版费、差旅费等。其余经费在课题研究验收通过后一次性拨付。

5、受资助课题的研究成果，由本实验室和研究者所在单位共享。发表论文、申报奖励时，均须

注明第一单位为“东北农业大学 / 农业部生猪养殖设施工程重点实验室开放课题” (Northeast

Agricultural University / Key Laboratory of Swine Facilities Engineering, Ministry

of Agriculture, P.R.China)。自带经费的课题成果归本单位所有, 申报成果、成果鉴定、申

报各类奖励时须注明重点实验室名称。

6、项目申请截止日期为2017年12月15日。

联系人:董欣 王德福

电 话: 0451-55190348 0451-55191712

E-mail: Dongxin@neau.edu.cn

通讯地址: 150030 黑龙江省哈尔滨市香坊区长江路600号

工程学院

2017年11月30日

附件【附件1 农业部生猪养殖设施工程重点实验室2017年度开放课题申请书.doc】

发布机构: 新闻中心 | 责任编辑: 李慧姝 | 发布时间: 2017-11-30 16:30 | 浏览人次 867

■ 相关文章 Related articles

读取内容中,请等待...

最新动态 The latest

联系我们

地址 Add : 中国 哈尔滨 香坊区 长江路600号
电话Tel : +86-451-55190114
传真Fax : +86-451-55190114
书记信箱 : shuji@neau.edu.cn
校长信箱 : xiaozhang@neau.edu.cn

关注我们

新浪微博
官方微信请扫描右侧的二维码



新浪微博 官方微信

(黑ICP备05001969号) 本站版权归东北农业大学所有,未经许可,谢绝一切转载。 | 技术支持 : 原朗科技 |

