

地球科学学院办公室文件

地院办发〔2016〕4号

关于征集 2016 年度学生科研立项选题的通知

为进一步发挥学院师资优势，加强教师对学生学业、学术指导，提高本科生培养质量，同时进一步帮助教师吸引优质生源，稳固优秀学生持续培养、继续留校攻读研究生，学院将每年从全院教师中征集学生科研立项选题，选题作为学生课题指南来源，供学生选择立项，在导师指导下实施完成。现就公开征集选题事项通知如下：

一、选题要求

1. 选题结合本科生实际，立足培养专业兴趣、促进科研基本技能训练，有一定的研究意义和创新点。
2. 确保选题的科学性、规范性和学生可操作性。
3. 选题可包括基础理论研究、应用研究、实验仪器设备的研发等。
4. 选题征集内容注明项目设计介绍及意义等。

二、选题遴选

1. 学院每位教师至少提交一项选题，先由各系负责收齐、学院汇总，统一审核后形成年度学生科研立项指南，面向学院学生公布。具体汇总信息见附件 1。

2. 教师集中征集选题的时间为每年 12 月或次年 1 月，征集后面向学生公布。

三、几点说明

1. 以学生科研立项为平台，有利于导师在选择学生的时候“早选苗”“早起步”、促进本研一体培养。从 2015 级学生在选配导师时，

通过科研选题作为“桥梁”，建立师生的交流通道和确立导师制关系。

2. 加强学生科研训练过程，提高学生实践动手能力。从 2016 年起，学院本科生科研立项工作常态化，每年分上、下半年两次进行本科生科研立项的申报和结题工作。学生科研立项题目全部由导师提供，在学生选导师的动员阶段向学生进行详细介绍。本科生结合导师给出的题目，根据自己的兴趣选择导师。

3. 本科生科研立项申报情况、实施过程和完成效果将作为学院本科生推荐免试研究生、统考录取研究生、海外科研训练及资助推免生进行国际交流等项目，选拔时的重要参考依据。

4. 学院将从试点改革经费中设立“学生实验室开放基金”专项。针对大三、大四学生，凡承担了院级及以上科研立项活动，人均下拨实验经费 1000 元/人 年。用于鼓励、支持学生走进实验室，提高实践动手能力。

地球科学学院
2016 年 10 月 27 日

附件 1：征集 2016 年度本科生科研立项选题统计表

序号	系(所)	指导老师	项目名称	项目设计简要	立项要求