

16.核废物与环境安全国防重点学科实验室开放基金项目：
(Gd_{1-x}Ax)₂(Zr_{1-y}Cey)₂O₇ 烧绿石陶瓷固化体的有序-无序结构调控及化学稳定性研究（梁晓峰，李鸿斌，2017年）

西南科技大学处室文件

西南科大科字〔2017〕9号

关于下达2017年四川省非金属复合与功能材料重点实验室—省部共建国家重点实验室培育基地等4个科技创新基地开放基金项目立项计划的通知

学校科技创新基地：

根据《西南科技大学重点实验室建设与管理办法》（西南科大发〔2010〕42号）和《西南科技大学科研项目管理办法（试行）》（西南科大发〔2013〕116号）的相关规定和学校当前发展的需要，科技处对四川省非金属复合与功能材料重点实验室—省部共建国家重点实验室培育基地等4个实验室上报的经实验室学术委员会评审后拟资助的2017年度开放课题进行了审核，决定同意实验室的评审意见。现对“新型双Ga/Sn/In层三元层状陶瓷的发现

及构性关系研究”等31个项目予以立项资助（清单见附件），共195万元。

请各科技创新基地及时将立项情况通知项目负责人，并与已立项项目签订《重点实验室开放基金项目任务书》，督促项目承研单位及负责人按计划开展研究工作，并按照《西南科技大学重点实验室建设与管理办法》（西南科大发〔2010〕42号）和《西南科技大学科研经费管理办法（试行）》（西南科大发〔2013〕117号）的相关规定，加强对课题执行过程和执行情况的管理，依据学校有关财务制度加强对课题经费使用的管理。

特此通知。

附件：2017年度四川省非金属复合与功能材料重点实验室—省部共建国家重点实验室培育基地等4个科技创新基地开放基金项目立项清单（各主送单位只发相关部分）



主题词：科技创新基地 开放基金 立项 通知

西南科技大学科技处

2017年12月8日印发

附件：2017 年度核废物与环境安全国防重点学科实验室创新基地开放基金项目立项清单

单位：万元

实验室平台	项目编号	序号	课题名称	项目负责人	职称	课题依托单位	研究期限/年	资助金额	结题目标	总金额
核废物与环境安全国防重点学科实验室	17kfhk01	1	铀在细菌-蒙脱石互作体系下的化学行为及微观结构研究	王祥学	讲师	华北电力大学	2017.1-2019.12	4	以实验室为单位发表论文SCI/EI收录2篇或以上。	20
	17kfhk02	2	热压烧锆石固化体物相、结构及其品格固核机理研究	张海斌	研究员	中物院核物理与化学研究所	2017.1-2019.12	4	以实验室为单位发表论文SCI/EI收录2篇或以上。	
	17kfhk03	3	模拟高放废物的硼硅酸盐玻璃陶瓷固化及其稳定性研究	朱永昌	教授高工	中国建筑材料科学研究总院	2017.1-2019.12	3	以实验室为单位发表论文SCI/EI收录2篇或以上。	
	17kfhk04	4	多通道超铀核素仿 α 射线随机脉冲发生器研究	王首彬	副教授	天津城建大学	2017.1-2019.12	3	(1)以实验室为单位发表论文SCI/EI收录2篇或以上；(2)申请国家发明专利1项。	
	17kfhk05	5	烧绿石陶瓷固化体的有序-无序结构调控及化学稳定性研究	梁晓峰	教授	四川中医药高等专科学校	2017.1-2019.12	3	以实验室为单位发表论文SCI/EI收录2篇或以上。	
	17kfhk06	6	基于延迟块读出的MWPC探测器的研究	王艳凤	助理研究员	东莞中子科学中心	2017.1-2019.12	3	以实验室为单位发表论文SCI/EI收录2篇或以上。	