

湖南省教育厅

湘教通〔2016〕503号

关于2017年省教育厅科学研究项目实施工作的通知

各普通高等学校:

现将2017年我厅科学研究项目实施工作有关事项通知如下:

一、指导思想

结合高校自身发展需求和经济社会发展需要,充分发挥高校科研优势与特色,主动服务国家和我省重大战略,促进科技成果向现实生产力转化,整体提升高校科研工作水平;优化科研机制,进一步推进科教融合,加强高校科研队伍建设,促进科研为学科、专业和课程建设服务,提高教学质量,培养创新人才。

二、项目设置

(一)项目名称

省教育厅科学研究项目设置分为重点项目、优秀青年项目、一般项目、创新平台开放基金项目。

(二)项目面向

1. 重点项目面向省属本科院校重点学科、重点实验室(工程技术研究中心)、哲学社会科学重点研究基地及博士、硕士学位点设置。项目负责人须为本校在职人员, 年龄不超过 60 岁(到 2017 年 1 月 1 日止), 一般应具有高级专业技术职务, 中级专业职务的申请人应具有博士学位, 在申报项目的研究领域内有较突出的成就。

2. 优秀青年项目面向省属本专科院校、国家示范性高职院校和湖南省卓越高等职业技术学院设置。项目负责人须为本校在职人员, 年龄不超过 40 岁(到 2017 年 1 月 1 日止), 应具有硕士及以上学历, 项目组成员以青年为主。

3. 一般项目面向所有省属普通高等院校设置。项目负责人须为本校在职人员, 年龄不超过 60 岁(到 2017 年 1 月 1 日止)。

4. 创新平台开放基金项目面向省教育厅立项的湖南省高校重点实验室和湖南省高校社科重点研究基地设置。项目负责人须为本平台专职或兼职人员, 年龄不超过 60 岁(到 2017 年 1 月 1 日止), 一般应具有高级专业技术职务, 中级专业职务的申请人应具有博士学位, 在申报项目的研究领域内有较突出的成就。

(三)项目任务

1. 重点项目: 围绕学科前沿、国家和我省经济社会发展重点领域的重大课题开展基础性和应用性研究。

2. 优秀青年项目: 围绕学科知识体系建设, 服务社会领域的关键问题和现实需求开展基础性和应用性研究。

3. 一般项目: 围绕学科知识体系建设的重点、难点问题开展

研究。

4. 创新平台开放基金项目：围绕创新平台的主要任务和研究方向开展系统深入的研究。

(四)项目要求

1. 创新引领。项目应充分体现创新性。

(1)研究内容创新：项目应立足本研究领域前沿，具有较大创新价值、理论意义或现实意义。

(2)研究方法创新：项目研究目标明确、立项依据充分，拟采取的研究方法、技术路线及研究方案先进可行。

(3)研究机制创新：项目研究应与人才培养、团队和平台建设等紧密结合，在项目研究、运行机制等方面有创新。

2. 社会服务。项目研究应紧扣国家和我省“十三五”规划纲要内容，服务重大战略需求和经济社会发展需要。

(1)自然科学研究重点支持与我省战略性新兴产业和优势支柱产业相关的关键技术创新与系统集成，主要包括：高端装备制造、新材料、电子信息、现代种业、健康产业、节能环保、新能源、文化创意、公共安全和科技服务业等。

(2)人文社会科学研究重点支持与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设密切相关的应用对策研究，主要包括：湖南实施创新驱动发展和“一带一部”战略、促进“三量齐升”、推进“五化”同步、建设“制造强省”、大众创业万众创新、供给侧结构性改革、经济结构调整和转型升级和“互联网

+”等。

3. 科教融合。项目研究应与学科、专业、课程建设相结合，与人才培养相结合，与教师成长成才相结合。

(1)项目选题应围绕学科方向，着力提升学科建设水平，有利于传统专业改造和新专业建设，有利于更新课程教学内容。

(2)项目团队须有一定数量的学生，项目研究应有利于提升学生的创新能力和实践能力。

(3)项目研究应有利于提升教师自身的教育教学和科学研究水平，促进教师成长成材。

4. 成果转化。项目研究成果应具有可转化性，能向现实生产力和教育教学转化。

(1)项目研究成果应着眼于转化为新技术、新产品、新工艺和新观点、新体系，有利于推动经济社会发展和行业产业进步。

(2)项目研究成果应能向专业教学和课程内容转化，要服务于教育教学，有利于专业建设和人才培养。

(五)项目数量

各类项目均限额申报(见附件 1)。其中，湖南师范大学、吉首大学、邵阳学院、怀化学院、湖南科技学院、湘南学院的重点项目申报数额中包含扶贫攻坚项目 1 项，创新平台开放基金项目每个湖南省高校重点实验室和湖南省高校社科重点研究基地可申报 1 项(名单见附件 2)。

三、项目申报

(一)学校评审

1. 评审组织。学校成立评审委员会，下设学科专家组，负责校内申报项目评审。

2. 申报组织。学校制定评审办法、程序和规则，对申报工作进行宣传和动员，鼓励符合条件的教师积极申报。

3. 形式审查。学校对项目负责人的资格和项目申报书的格式内容进行形式审查。已获得省直有关部门及省级以上资助的科研项目不得再向我厅重复申报。主持承担我厅科学研究项目没有结题的项目负责人不得牵头申报，且主持、参与项目数累计不超过2项。

4. 内容评审。学校组织评审专家根据本通知规定的项目任务、项目要求等内容，对项目进行择优遴选。

5. 结果公示。项目评审结果在学校网站上进行公示。

6. 项目报送。

(1)学校按分配项目数等额上报。

(2)申报人员凭学校分配的账号、密码登录“湖南省高校科学研究项目管理信息系统”(网址：<http://gxy.hunnu.edu.cn/ResearchManagementSystem>)，按填报说明进行网上填报、提交和打印项目申请书。学校科研管理部门负责本校申请个人账号及密码的分配、申报项目的网上推荐审核和汇总、申请情况汇总表打印。各校科研管理账号及密码与去年相同，个人申请账号及密码请与学校科研管理部门联系。系统开放时间

为 2016 年 11 月 6 日 - 11 月 30 日。

(3)纸质材料报送。申报纸质材料包括学校公文、项目申请情况汇总表、项目申请书(含附件材料)各一式 1 份。为确保重点科学研究项目的创新性,避免重复立项,申报自然科学类重点项目、开放基金项目须同时提交法定查新机构出具的查新报告,作为附件报送。

材料报送时间为:

11 月 30 日 高职院校

12 月 1 日 长沙市以外本、专科院校

12 月 2 日 长沙市内本、专科院校

材料报送地点: 省教育厅科技处 509 室

(二)省教育厅评审

1. 评审组织。我厅成立评审委员会, 下设学科专家组, 负责项目评审。

2. 评审程序。

(1)形式审查。依据本通知有关项目面向、项目查重等要求进行项目形式审查。

(2)内容评审。依据本通知有关项目任务、项目要求等相关要求进行项目内容评审。

3. 评审方式。采取学科专家组评审、评审委员会审议、省教育厅审定的方式进行。

4. 评审办法。项目形式和内容符合本通知规定相关要求的予

以立项，项目形式和内容未达到项目要求的不予立项，且不再增补。

5. 评审结果公示。我厅将对专家评审结果在湖南省教育政务网上公示，经公示无异议后正式批准立项。

四、项目管理

我厅利用“湖南省高校科学研究项目管理信息系统”对项目的实施进度、任务要求完成情况、成果转化情况进行实时管理和全过程跟踪，并对项目实施的成果、效益和学校的项目管理工作进行评价，评价结果将作为下年度省教育厅科学研究项目指标分配和其他科研工作安排的重要参考。

联系人：申立智、王荣，联系电话：0731-84739947；邮箱地址：4739947@163.com。

系统保障咨询：钟坚成，联系电话：13207316286。

附件：1. 普通高校科学研究项目申报数额表

2. 湖南省高校重点实验室、社科重点研究基地一览表

湖南省教育厅
2016年11月2日

附件 1

普通本科院校科学研究项目申报数额表

学校	重点项目	青年项目	创新平台开放基金	一般项目
中南大学			9	
湖南大学			7	
国防科技大学			6	
湘潭大学	18	21	11	51
吉首大学	10	10	4	46
湖南科技大学	14	17	6	56
长沙理工大学	15	20	9	60
湖南农业大学	14	16	8	42
中南林业科技大学	14	17	6	51
湖南中医药大学	9	11	6	54
湖南师范大学	22	24	10	74
湖南理工学院	6	6	3	29
湘南学院	6	6	1	36
衡阳师范学院	6	7	2	29
邵阳学院	7	8	2	46
怀化学院	6	5	2	28
湖南文理学院	5	6	2	31
湖南科技学院	6	6	1	22
湖南人文科技学院	5	5	2	25
湖南商学院	6	7	2	28
南华大学	12	14	5	70
长沙医学院	4	4		46
长沙学院	5	6	1	22
湖南工程学院	5	6	2	26
湖南城市学院	5	6	2	32
湖南工学院	4	4		29
湖南工业大学	8	9	3	64
湖南第一师范学院	4	4	1	27
湖南涉外经济学院	4	4	1	40
湖南财政经济学院	3	3	2	16
湖南警察学院	3	3	1	12
湖南女子学院	3	3		16
长沙师范学院	3	3		13
湖南应用技术学院	2	2		16
湖南信息学院	2	2		18
湖南交通工程学院	2	2		17
湖南医药学院	2	2		22
合计	240	269	117	1194

高职高专院校科学研究项目申报数额表

学 校	青年项目 (项)	一般项目 (项)	学 校	一般项目 (项)
益阳医学高等专科学校	2	13	岳阳职业技术学院	13
湖南中医药高等专科学校	2	16	常德职业技术学院	11
长沙民政职业技术学院	2	15	长沙南方职业学院	6
湖南幼儿师范高等专科学校	2	6	潇湘职业学院	5
湖南工业职业技术学院	2	16	湖南吉利汽车职业技术学院	2
永州职业技术学院	2	17	湖南化工职业技术学院	10
湖南交通职业技术学院	2	12	湖南城建职业技术学院	11
娄底职业技术学院	1	11	湖南石油化工职业技术学院	3
湖南工艺美术职业学院	2	8	湖南民族职业学院	11
湖南大众传媒职业技术学院	2	8	湘西民族职业技术学院	8
湖南科技职业学院	2	9	湖南财经工业职业技术学院	10
湖南铁道职业技术学院	2	8	益阳职业技术学院	5
长沙航空职业技术学院	1	9	湖南九嶷职业技术学院	3
长沙商贸旅游职业技术学院	1	8	湖南理工职业技术学院	5
湖南汽车工程职业学院	1	7	湖南软件职业学院	12
湖南信息职业技术学院		8	湖南食品药品职业学院	4
湖南生物机电职业技术学院		11	长沙电力职业技术学院	4
湖南商务职业技术学院		8	湖南水利水电职业技术学院	6
湖南体育职业学院		3	湖南现代物流职业技术学院	6
湖南工程职业技术学院		9	湖南高速铁路职业技术学院	10
保险职业学院		4	湖南铁路科技职业技术学院	9
湖南外贸职业学院		7	湖南安全技术职业学院	4
湖南网络工程职业学院		6	湖南电气职业技术学院	3
邵阳职业技术学院		6	湖南外国语职业学院	8
湖南司法警官职业学院		4	湖南都市职业学院	6
湖南环境生物职业技术学院		15	湖南电子科技职业学院	8
湖南邮电职业技术学院		3	湖南国防工业职业技术学院	4
湘潭医卫职业技术学院		9	湖南高尔夫旅游职业学院	4
郴州职业技术学院		6	湖南工商职业学院	4
张家界航空工业职业技术学院		7	湖南三一工业职业技术学院	4
长沙环境保护职业技术学院		7	长沙卫生职业学院	4
湖南艺术职业学院		5	湖南有色金属职业技术学院	5
湖南机电职业技术学院		10	湘南幼儿师范高等专科学校	8
长沙职业技术学院		8	湖南劳动人事职业学院	2
怀化职业技术学院		6		
总计	26	305		218

附件 2

湖南省高校重点实验室一览表

实验室名称	依托单位	实验室名称	依托单位
电力系统安全运行与控制	长沙理工大学	计算与随机数学及其应用	湖南师范大学
工程车辆轻量化与可靠性技术	长沙理工大学	微生物学与生物技术	湖南师范大学
近地空间电磁环境监测与建模	长沙理工大学	资源精细化与先进材料	湖南师范大学
能源高效清洁利用	长沙理工大学	动物学	湖南文理学院
桥梁工程	长沙理工大学	细胞生物学与分子技术	湖南中医药大学
经济动植物品质调控及应用	长沙学院	针灸生物信息分析	湖南中医药大学
超宽带探测技术	国防科技大学	中药现代化研究	湖南中医药大学
高性能网络通信技术	国防科技大学	中医病症	湖南中医药大学
无人系统技术实验室	国防科技大学	中医方证研究转化医学	湖南中医药大学
信息物理	国防科技大学	中医内科学	湖南中医药大学
功能金属有机材料	衡阳师范学院	湘西药用植物与民族植物学	怀化学院
信息技术与信息安全	湖南财政经济学院	(武陵山区)植物资源保护与利用	吉首大学
城市规划信息技术	湖南城市学院	特殊环境下装备安全服役技术	南华大学
工业与应用数学	湖南大学	污染控制与资源化技术	南华大学
环境生物和环境控制	湖南大学	药物蛋白质组学	南华大学
桥梁抗风及新技术	湖南大学	肿瘤细胞与分子病理学	南华大学
先进通信技术	湖南大学	重要特殊病原体防控	南华大学
电气控制	湖南工程学院	小型内燃机及先进制造技术	邵阳学院
生态纺织材料及染整新技术	湖南工程学院	心脑血管天然药物研究	湘南学院
先进包装材料与技术	湖南工业大学	工程结构动力学与可靠性分析	湘潭大学
智能感知与网络化控制	湖南工业大学	量子工程与微纳能源技术	湘潭大学
网络犯罪侦查	湖南警察学院	绿色催化与反应工程	湘潭大学
分子构效关系	湖南科技大学	先进功能高分子材料	湘潭大学
土木工程施工过程与质量安全控制	湖南科技大学	智能制造	湘潭大学
知识处理与网络化制造	湖南科技大学	重金属污染控制	湘潭大学
重金属污染土壤生态修复与安全利用	湖南科技大学	精密工程测量与形变灾害监测	中南大学
复杂系统优化与控制	湖南理工学院	土木工程安全科学	中南大学
石油化工催化技术	湖南理工学院	医学信息研究	中南大学
农业生物化学与生物转化	湖南农业大学	遗传药理学	中南大学
植物激素	湖南农业大学	肿瘤蛋白质组转化医学	中南大学
植物疾病控制与利用	湖南农业大学	重大呼吸疾病基础与临床研究	中南大学
植物遗传与分子生物学	湖南农业大学	昆虫系统进化与综合管理	中南林业科技大学
植物营养	湖南农业大学	生物质符合材料	中南林业科技大学
农药无害化运用	湖南人文科技学院	水土污染控制与资源化技术	中南林业科技大学
洞庭湖流域资源利用与环境变化	湖南师范大学	亚热带森林生态	中南林业科技大学
服装品牌策划与数字化集成技术	湖南师范大学		

湖南省高校哲学社会科学 重点研究基地一览表

基地名称	依托单位	基地名称	依托单位
国际经济与国际工程管理研究中心	长沙理工大学	区域金融创新研究基地	湖南商学院
金融工程与金融管理研究中心	长沙理工大学	湖南涉外经济风险防范与管理研究基地	湖南涉外经济学院
社会治理创新研究中心	长沙理工大学	WTO 与现代国际法学研究中心	湖南师范大学
现代企业管理研究中心	长沙理工大学	近现代中国研究中心	湖南师范大学
国防科技与社会发展研究基地	国防科技大学	县域发展研究中心	湖南师范大学
文化安全研究中心	国防科技大学	现代文学研究中心	湖南师范大学
环境教育研究中心	衡阳师范学院	中国传播与现代化研究中心	湖南师范大学
湖南省法务会计研究基地	湖南财政经济学院	湘西北文化与文艺发展研究中心	湖南文理学院
社区体育文化研究基地	湖南城市学院	民族民间文化艺术研究中心	怀化学院
湖南经济与社会发展法律研究中心	湖南大学	差异与和谐社会研究中心	吉首大学
湖南省风险导向审计研究基地	湖南大学	湖南省自然与文化遗产研究基地	吉首大学
中国村落文化研究基地	湖南大学	武陵山区扶贫开发研究中心	吉首大学
小学教师教育研究基地	湖南第一师范学院	区域经济研究中心	邵阳学院
包装设计理论与应用研究基地	湖南工业大学	毛泽东思想研究中心	湘潭大学
农村教育改革与发展研究基地	湖南科技大学	社会主义经济理论研究中心	湘潭大学
中国古代文学与社会文化研究基地	湖南科技大学	诉讼法学研究中心	湘潭大学
思想教育与道德文化研究基地	湖南科技学院	信息资源管理与知识产权研究基地	湘潭大学
中国文学批评学研究中心	湖南理工学院	政府绩效评估与管理创新研究基地	湘潭大学
湖南省涉农企业发展研究中心	湖南农业大学	金属资源战略研究院	中南大学
农村儿童青少年健康促进研究中心	湖南农业大学	应用伦理学研究中心	中南大学
农村发展研究所	湖南农业大学	中南大学知识产权研究院	中南大学
区域文化研究基地	湖南人文科技学院	农林经济管理中心	中南林业科技大学
湖南经济改革与发展研究中心	湖南商学院	生态经济与绿色发展研究中心	中南林业科技大学