

科 研 简 讯

暨 2017 年度国家基金申报工作
交 流 材 料
(第二期)

科技处 社科处
2017 年 1 月 12 日

目 录

- 一、前言
- 二、基金申报
- 三、成果报奖
- 四、成果获奖
- 五、项目立项
- 六、结题验收
- 七、学术交流
- 八、文学院国家基金申报工作进展报告
- 九、政法学院国家基金申报工作进展报告
- 十、历史与旅游文化学院国家基金申报工作进展报告
- 十一、外国语学院国家基金申报工作进展报告
- 十二、教师教育学院国家基金申报工作进展报告
- 十三、经管学院国家基金申报工作进展报告
- 十四、马克思主义学院 2017 年国家基金申报工作进展报告
- 十五、美术学院 2017 年国家基金申报工作进展报告
- 十六、音乐学院国家基金申报工作进展报告
- 十七、数学与计算机科学学院国家基金申报工作进展报告
- 十八、物理与信息工程学院 2017 年国家基金申报工作进展报告
- 十九、化材学院国家基金申报工作进展报告
- 二十、生命科学学院国家基金申报工作进展报告
- 二一、地理科学学院国家基金申报工作进展报告
- 二二、教育技术与传媒学院国家基金申报工作进展报告
- 二三、食品科学学院 2017 年度国家基金申报工作进展报告
- 二四、体育学院国家基金申报工作进展报告
- 二五、戏剧与影视学院国家基金申报工作进展报告
- 二六、书法学院 2017 年国家基金申报工作进展报告

前 言

惊风飘白日，光景西驰流。2016年岁末，国家自然科学基金委、全国哲学社会科学规划办公室、全国教育科学规划办公室、教育部社科司相继发布2017年度项目申报通知。根据通知精神，各类基金项目申报将于2017年3月份结束，这标志着本年度国家基金申报已正式步入倒计时。时间紧，任务重，科技处、社科处呼吁各学院领导及广大科研工作者进一步加强认识、理清思路、开拓进取，充分利用好假期有限的时间，继续推进基金申报工作。

提高认识，树立信心，做好申报组织工作。进一步认识国家社科基金、国家自然科学基金等对学校发展、学科发展、个人发展的重要作用；充分认识国家基金是当前各类项目中资助率最稳定、参与率最高、覆盖面最广的科研资助计划；进一步从思想和行动上理顺科研与教学的关系，激励本单位所属人员坚定信心、鼓足干劲，积极申报国家基金。

把握机会，积极努力，做好申请书撰写工作。机会对于任何人都是公平的，关键看你如何把握。希望各位科研工作者保持“每天多做一点”的工作态度，坚信“有不一样的假期、就有不一样的收获”，充分利用假期，志如山，行如水，选好题目，组好团队，做好论证，以创新务实的精神、严谨求真的态度、科学缜密的论证，完成各类基金项目申报书的撰写，以有创见、能操作、耐得住打磨、经得起推敲的标书为自己的科研道路夯实基础。

自11月18日我校国家基金申报推进会召开以来，各学院开展了一系列工作推进基金申报，现编印科研简讯暨2017年度国家基金申报工作交流材料（第二期），希望各学院和全体科研工作者深入贯彻落实我校第五次党代会精神，紧紧围绕学校“十三五”发展的规划蓝图，上下同欲、团结协作，主动谋划、积极作为，力争2017年我校国家基金立项再创新的辉煌！

基金申报十要

1. 统一认识：就是要把国家自然科学基金申报统一到学校发展、学科发展上来，统一到贯彻落实我校第五次党代会精神上来，统一到实现学校“十三五”发展规划蓝图上来。

2. 理清关系：就是要理清科研与教学的关系。科研与教学，是高校的两大重要职能，相辅相成、缺一不可。不做科研，能成为一个好老师吗？不报基金，能成为一个好的科研人员吗？

著名科学家钱伟长曾说：“你不教课，就不是教师，你不搞科研，就不是好教师。”

中国教育科学研究院杨清表示，科研是教学的“源头活水”，教学是科研的“隐形动力”，没有科研做支撑，教学就会失去灵魂；没有教学做动力，科研就会陷入迷茫。高科研水平的教师，对教学内容理解得更为深刻透彻，教学更易做到深入浅出，有助于学生的理解与学习，就会及时将前沿学术成果补充到课堂中，激发学生的学习兴趣，对学生思考问题的方式、严谨的科研态度和刻苦的钻研精神产生重大影响。

教师要上好课，必须具备渊博的知识、宽阔的眼界，有助于拓宽科研思路和领域。备课过程中阅读大量研究资料，能促使教师对问题的思考。课堂上师生互动，教师可能获得新的科研灵感。

3. 认清影响：就是要认清国家自然科学基金对个人成长的影响。

首先要认清国家自然科学基金对职称评定的影响：2011年以来，我校共

获国家基金 143 项,科技部项目 4 项,这其中教授 36 项,占比 24.49%;副教授 55 项,占比 37.41%;讲师 56 项,占比 38.1%。可以看出,75%的人员将陆续申报高级职称。2015 年,我校晋升教授的 12 人中,8 人主持国家基金,3 人主持教育部项目;2016 年我校晋升教授的 19 人中,有 12 人主持国家基金,9 人主持过教育部项目。可以预见,以后,职称评审中国家基金主持人的比例越来越大,如果没有国家基金支撑,如何与他人竞争,不要说上教授,就是上副教授难度也会越来越难。

其次是对个人生活的影响:2016 年,我校制定《山西师范大学科研经费管理办法》及其《补充规定》,对科研绩效作了明确规定,以国家社科基金为例,20 万元的资助中有 4.5 万是绩效;根据学校奖励办法,国家社科基金奖励 6 万元;为了做好项目研究,产出高水平成果同样要奖励。可以说,主持一项国家社科基金,3 年内,将比他人多收入 10.5--20 万左右。

《山西师范大学关于深化校院两级管理体制机制改革实施意见》中明确提出改进新进青年博士的管理和培养办法。允许新进博士三年内将主要精力投放在科研工作上,申报国家级科研项目,取得高水平科研成果,完成规定的科研任务。三年内未完成目标任务的新进博士,可转职至非教师岗位或予以解聘。

再次是对指导研究生的影响:有人说,我已上了高级职称,每年带几个研究生,混混日子也可以,还申报什么基金?此话大谬!没有项目,即没有经费,没有经费让研究生做啥项目呢?没有经费

如何支撑研究生开展基础研究？没有经费如何带领学生参加学术会议？另外，现在导师多给学生发劳务费，你不发，学生咋看？

4. **剔除想法**：就是要消除碰运气的想法。天上不会掉馅饼，掉石头的机率要远远大地掉馅饼。如果不申报，不管谁中，立项的肯定不是你，做就做最好的。

5. **凝炼题目**：写一份基金申请书如同播种到收获，确定题目如同选种，论证过程如同浇水、施肥、除草等管理过程，这些过程缺一不可，最后才能收获。好的题目等于成功的一半，选题目需要查阅大量文献，把握学术前沿，反复推敲、凝炼，选好题目。

6. **用好假期**：从现在算起，全国教育科学规划还有 37 天申报结束、国家社科基金还有 42 天申报结束、教育部人文社科（含专项）还有 48 天申报结束、国家自然科学基金还有 55 天申报结束、全国艺术科学规划还有 57 天申报结束。时间非常紧张，希望大家认识到“有不一样的假期，就有不一样的收获”，合理安排假期的时间，志如山，行如水，撰写好申请书。

7. **搞好论证**。就是要破好题，以缜密的思维、严谨的态度、贴切的语言、突出的重点、科学的方法、鲜明的观点做好申请书核心内容撰写。

8. **整好本子**。就是要在前期工作的基础上，注重申请书的形式，注意字体、行距、黑体、斜体、下划线等细节问题，做到申请书清晰、明了，做到雅俗共赏。

9. **把握节点**。就是要关注申请书的提交时间。要关注科技处网

上通知，按要求提交申请书，避免网络拥堵难以提交，避免因时间紧张而出现的低级错误，给自己留出修改时间，也给管理部门留出检查时间。

10. 提交答卷。按时、按要求把自己精心准备的“增一字则多、减一字则少”的申请书提交管理部门，其他事情交给评委去做。

二、基金申报

1. 2017 年度国家社会科学基金项目申报。

经全国哲学社会科学规划领导小组批准，2016 年 12 月 16 日，全国哲学社会科学规划办公室发布《国家社科基金项目 2017 年度课题指南》，并就申报工作的有关事项做出安排。

我校集中接收申报材料时间为：2017 年 2 月 20—25 日。申报材料要求：纸质申请书一式 7 份，统一用 A3 纸双面印制、中缝装订，活页夹在申请书内，同时提交申请书及活页的电子版。

2. 2017 年度国家自然科学基金项目申请。

2016 年 12 月 13 日，国家自然科学基金委员会发布《关于 2017 年度国家自然科学基金项目申请与结题等有关事项的通告》，就本年度申报工作作出安排。

我校集中接收申报材料要求：申请人于 2017 年 3 月 9 日前在线提交电子申请书及附件材料，经科技处审核后下载打印最终 PDF 版本申请书，并保证纸质申请书与电子版内容、版本号一致。

3. 2017 年度教育部人文社会科学研究一般项目申报。

2016 年 12 月 28 日，教育部社科司下发《关于 2017 年度教育部人文社会科学研究一般项目申报工作的通知》，结合实际，我校要求申请人于 2017 年 3 月 3 日前报送《申请评审书》纸质件 2 份（A4 纸打印，左侧装订）。

4. 全国教育科学“十三五”规划 2017 年度课题申报。

2016 年 12 月 29 日，全国教育科学规划领导小组办公室发布《教育部办公厅关于做好全国教育科学“十三五”规划 2017 年度课题组织申报工作的通知》，组织申报 2017 年度课题。

根据工作安排，我校要求：申请人于2017年2月20日前按要求报送申请书（计算机填写、A3纸双面印制、中缝装订）及电子版。

三、成果报奖

2016年度“百部（篇）工程”研究成果奖申报。

根据《省社科联关于申报2016年度“百部（篇）工程”研究成果评奖的通知》，2016年1月1日至2016年12月31日期间公开出版发表的社会科学研究成果均可申报；网上申报时间自2017年1月4日至2017年2月15日。我校接收材料安排：2016年2月24日之前报送省社科联审核确认后的申报表、成果、作品简介及反响材料一式三份（论文至少一份原件，著作三份原件）。

四、成果获奖

1. 卫建国教授研究成果获第五届全国教育科学研究优秀成果奖

经专家评审、面向社会公示和评奖委员会审核通过，日前，教育部发布《关于颁发第五届全国教育科学研究优秀成果奖的决定》（教办[2016]7号），我校卫建国教授的研究成果《山西省农村教师专业发展需求及有效性研究》（卫建国 张海珠 范庆安）获第五届全国教育科学研究优秀成果奖三等奖。

全国教育科学研究优秀成果奖为教育部评选的全国性奖励之一，每5年评选一次，要求成果具有鲜明的科学性、创新性、先进性和时代性特点，科学解释和准确解答教育改革发展中的重点、难点、热点问题，体现我国教育科学研究的最新水平。

第五届全国教育科学研究优秀成果奖评选活动旨在深入落实习近平总书记系列重要讲话精神，全面检阅近年来教育科研战线取得的丰硕成

果，推进教育科学的发展和创造，提高教育科研质量，为建设教育强国做出新的贡献。（2016年11月24日）

2. 2016年12月5日，山西省社会科学界联合会发布《关于对二〇一五年度“百部（篇）工程”获奖成果及先进组织单位表彰的决定》，我校申报的16项成果获奖，其中一等奖4项，二等奖五项，三等奖7项，同时，授予山西师范大学科技处“组织奖”。

获奖成果目录：

序号	单位	作者	获奖成果名	作者
1	教师教育学院	席小莉	儿童作为研究者：理论建构与实践探索	一等奖
2	政法学院	樊增强	跨国公司投资、资产并购与中国经济安全	一等奖
3	文学院	梁晓萍	戏曲关目与关目漏油	一等奖
4	文学院	段俊	山西抗战戏剧研究	一等奖
5	教育技术与传媒学院	李志河	我国高职院校学生学习能力评价及培养研究	二等奖
6	历史与旅游文化学院	刘丽	唐代苏州农业发展原因述略	二等奖
7	政法学院	贾绘泽	变迁与优化：建国以来中国共产党社会整合机制研究	二等奖
8	政法学院	吉志强	社会主义生态文明，何以可能？	二等奖
9	戏剧与影视学院	甄洪永 孔德凌	明代经学学术编年	二等奖
10	体育学院	乔玉成 王卫军	全球人口体力活动不足的概况及特征	三等奖
11	历史与旅游文化学院	光梅红	集体化时期的村庄典型政治	三等奖
12	党委办公室	乔瑞	以科学辨析把握社会主义自由观	三等奖
13	马克思主义学院	赵跃先 姜延博	国家治理体系与治理能力法治化的理论探析	三等奖
14	马克思主义学院	郭正红	马克思主义自我批判精神及其当代价值	三等奖
15	外国语学院	孔瑞	“后9·11”小说的创伤研究	三等奖
16	教育技术与传媒学院	郝建国	自由的逻辑——系统理论视野中传媒与政治关系的重新审视	三等奖

五、项目立项

我校再获国家自然科学基金理论物理专项资助。

2016年11月28日，经国家自然科学基金委员会批准，我校物信学院青年教师周祥楠博士申报的理论物理专款项目《暗物质候选者在膜世界上局域化的研究》获得资助，至此，2016年度我校共获国家社科基金、国家自然科学基金31项。

六、结题验收

山西省教育厅组织专家对我校承担的高等学校创新人才支持计划及基地项目进行中期结题验收。

1月8日上午，山西省教育厅组织专家对我校承担的高等学校创新人才支持计划及基地项目进行中期结题验收，会议在科学会堂1011会议室召开。我校许小红副校长，山西省教育厅科技处王为民处长、李小博正处级调研员，山西省社会科学界联合会王纪山副书记，山西省委宣传部理论处杨建军处长、山西省科技厅政策法规与监督处蔡颖鑫处长、山西省留学人员管理委员会李宝民主任、山西大学乔瑞金教授等五位专家，各项目负责人以及科技处、社科处全体人员参加了会议。会议由社科处处长曹景川主持。

七、学术交流

1. 著名书法家刘恒先生应邀来我校作大师论坛报告。

1月5日下午，中国书法家协会研究部副主任、著名书法家刘恒先生应邀在我校科学会堂二层报告厅作了题为《书法艺术的传统文化特征》的报告，校长办公室主任薛珠峰、科技处副处长郝红霞、书法学院党委

副书记张忠民，书法学院部分师生及校内外书法爱好者聆听了此次报告。报告会由薛珠峰主任主持。

2. 香港教育大学李子建教授应邀来我校作大师论坛报告。

12月29日上午，香港教育大学副校长李子建教授应邀来我校科学会堂二层报告厅作了题为《21世纪技能教学：机遇与挑战》的报告。教师教育学院党委书记程茹、院长董新良，300余名师生聆听了此次报告。教师教育学院杨晓教授主持报告会。

3. 华中科技大学黄长义教授应邀来我校作蒨英讲堂报告。

12月23日上午，华中科技大学马克思主义学院副院长黄长义教授应邀来我校在科学会堂二层报告厅作了题为《全球化时代中国文化认同的危机与重构》的报告。马克思主义学院和政法学院师生到场聆听了此次报告。报告会由马克思主义学院党委书记赵跃先教授主持。

4. 我校举办国家级项目申报专题辅导讲座——清华大学潘峰教授、中科院陈弘达研究员解读国家科技战略规划与政策。

12月15日，国家重点研发计划“重点基础材料技术提升与产业化”重点专项总体专家组组长、清华大学潘峰教授，国家重点研发计划“战略性先进电子材料”重点专项总体专家组组长、中科院半导体研究所副所长陈弘达研究员在我校科学会堂二层报告厅作了题为《我国“十三五”科技发展战略创新规划与政策解读》的专题报告，副校长许小红教授出席了报告会，理科各学院相关领导、部分教师，科技处全体人员听取了报告。报告会由许小红副校长主持。

5. 2016年山西省计算机学会学术年会在我校隆重召开。

12月2日至4日，由山西省计算机学会主办，山西师范大学承办的以“数据驱动·网+创新”为主题的计算机学会学术年会在我校科学会堂二层报告厅隆重召开。我省计算机教育界、学术界以及企业界的260余

人参加了会议。会议邀请了国内以及我省多位计算机领域的专家学者作大会主题报告。

6. 我校参与主办 2016 中国伦理学大会。

12月2日-4日，由中国伦理学会、中共运城市委、运城市人民政府和山西师范大学共同主办的“2016中国伦理学大会”顺利召开。本次会议分为两个阶段：一是中国伦理学会第八届六次常务理事会，二是“2016中国伦理学大会”。12月2日，中国伦理学会第八届六次常务理事会在我校召开。

7. 清华大学万俊人教授应邀来我校作大师论坛报告。

12月2日下午，清华大学人文学院院长万俊人教授应邀来我校科学会堂报告厅作了题为《谈谈文化自信》的报告。校长卫建国出席了报告会，政法学院副院长贾绘泽，科技处副处长郝红霞，教师教育学院、政法学院部分师生到场听取了报告。报告会由校长卫建国主持。

8. 我校第十届诺贝尔奖论坛举行系列报告会。

为使广大师生进一步了解诺贝尔奖相关领域的前沿问题，增强广大师生的科技创新意识，自11月7日第十届诺贝尔奖论坛首场报告会诺贝尔物理学奖报告会之后，我校又相继举办了五场不同类型的诺贝尔奖报告会，来自文学院、历史学院、生命学院、经管学院、化材学院的五位专家教授，分别就各自学科今年的诺贝尔奖获奖情况及相关前沿问题作了系统介绍。

9. 美国伦斯勒理工学院张绳百教授应邀来我校作大师论坛报告。

11月23日上午，美国伦斯勒理工学院张绳百教授应邀在实验楼四层报告厅我校师生连续作了题为《Chalcogenide Perovskites as Ionic Semiconductors for Photovoltaics》以及《Topological Carbon: a New

Perspective》的两场大师论坛报告。物信学院以及化材学院部分老师、研究生和本科生到场听取了此次报告。报告会由副校长许小红教授主持。

10. “山西与古中国”学术研讨会在我校召开。

11月20-21日，由山西省社会科学界联合会、中国先秦史学会、山西师范大学联合主办的“山西与古中国”学术研讨会在我校隆重召开。参加会议的学者主要来自华北五省市及河南、山东、辽宁、湖北等地，主要包括中国社会科学院、武汉大学、山东大学、天津师范大学、山东师范大学及我省的社科院、三晋文化研究会、山西大学、山西师范大学等相关机构，共计五十余人。会议共收到论文30多篇，有20位专家进行了大会交流。