

山西省教育厅

晋教科函〔2017〕15号

山西省教育厅关于发布“1331工程”重点学科 建设计划 2017 年度申报指南的通知

各高等学校：

为贯彻落实党中央、国务院关于建设世界一流大学和一流学科的重大决策部署，根据山西省人民政府《关于实施“1331工程”统筹推进“双一流”的意见》（晋政发〔2017〕4号），围绕国家及我省经济社会发展需求，以一流为目标、以学科为基础，全面加强重点学科、重点实验室、重点创新团队建设，推动我省高校一批重点学科进入国家一流行列，促进一批优势特色学科服务经济社会发展能力显著提升，现将“1331工程”重点学科建设计划 2017 年度申报指南予以发布。请根据指南要求组织申报工作。有关事项通知如下。

一、申报范围

（一）“1331工程”重点学科建设计划按一级学科进行申报，分为一流学科建设项目和优势特色学科建设项目。

（二）一流学科建设项目采用申报认定制，申报范围为具有博士学位授予权一级学科的高校；优势特色学科建设项目采用申报评审制，申报范围为全省 25 所本科院校和 5 所重点高职高专院校，各高校申报学科数量为 2-3 个。

（三）各高校要结合学校实际情况，选择符合国家和我省发展需求、优势特色突出、在专业领域具有较大影响、处于国内先

进水平、与区域重点发展领域高度关联、与地方产业发展紧密契合、对我省转型综改升级和经济社会发展具有重要支撑作用的学科进行申报。

二、申报条件

（一）一流学科建设项目认定条件

1. 山西省高等学校优势学科攀升计划项目入选学科（名单见晋教研〔2016〕4号），并且在教育部最新一轮学科评估中学科排名前25%。

2. 学科基础较好、综合水平较高、优势特色明显，有重大或重点项目支撑，对国家和区域经济建设、社会发展和科技进步具有重要作用。

3. 学科队伍结构合理、学风端正、团结协作；学科带头人学术造诣深、治学严谨、具有丰富的学科建设经验和组织协调能力，在国内有较大影响。

4. 仪器设备与图书资料配置较为齐全，有较好的支撑本学科进行高水平教学、科研工作的物质条件和工作基础；有浓厚的国内外学术交流与合作氛围，学科与社会相关行业、企业具有密切的合作关系。

5. 学科整体学术水平、科研能力在国内同类学科中处于先进水平，在一些研究方向上达到或接近国内先进水平；人才培养和科学研究成果显著，为国家和我省经济社会发展做出了较大贡献。

（二）优势特色学科建设项目申报条件

1. 学科方向特色鲜明，与我省转型综改试验区建设、传统产业转型升级、战略性新兴产业发展、文化传承创新紧密衔接，对国家和我省经济建设、社会发展和科技进步有重要推动作用。

2. 有稳定的学科梯队，学术团队整体水平较高，结构合理；学科带头人应具有正高职称，在本学科领域有较高的学术影响；

学科骨干中具有博士、硕士学位者比例较高。

3. 学科整体水平处于省内领先地位，科学研究、人才培养等方面取得明显成绩，仪器设备与图书资料配置能较好满足科研与教学需要，科研成果转移转化与服务经济社会发展成效明显。

三、申报要求

(一) 各高校应高度重视、精心组织申报工作，对申报材料严格把关，确保材料客观真实。

(二) 申报材料中只可填写署名为本单位的科研、教学成果，与外单位合作完成的项目或成果需注明排名情况或权属百分比。

(三) 申报材料原则上只可填写人事关系在本单位的人员，截至申报之日，已调离本单位的人员、尚未正式调入本单位的人员及外单位兼职人员，一律不得填报。各类高层次人才引进计划引进的人才或进站博士后所产出的成果，凡署名本单位为第一的，可以填报。材料中所涉及的重点学科、重点实验室及重点创新团队等带头人因工作调动或其他原因发生变更的，须做出书面说明并确定新的带头人，并在其后备注原带头人。发生人事关系调动的人员，原单位只统计调动前产出的成果，现单位只统计调入后产出的成果。

(四) 所有申报材料中人员及成果原则上均不能重复填写，确因学科交叉或学科融合造成的重复问题，必须提交书面说明并附相应证明材料。

(五) 各高校需报送如下申报材料：

1. 学校申报公文、《山西省“1331 工程”重点学科建设计划申报汇总表》（附件 1）各一式 2 份。汇总表中，各校申报的优势特色学科建设项目需注明学校推荐排序情况；

2. 《山西省“1331 工程”重点学科建设计划申报书》（附件 2）一式 7 份。附件材料 1 套（包括：学科负责人身份证、学历学位证、职称证明；申报书表 4-2 中科研项目的计划任务书首页、

人员页、经费页和盖章页；申报书表 4-3 科研、教学成果奖励证书复印件；科研成果转化及社会服务情况复印件。附件材料与申报书表格内容顺序一致）；

3. 汇总表（WORD 格式）、申报书、附件材料及电子版（加盖公章后扫描成 PDF 版）同时报送；

4. 申报材料中，应列明学科所涵盖的国家及省部级重点实验室、重点创新团队、人文社科重点研究基地等情况，作为拨付建设资金的重要依据。

（六）以上所有申报材料请于 6 月 2 日 18:00 前报送至山西省教育厅 1331 办公室（太原市滨河西路南段 129 号焦煤双创基地 B 座 909 房间），逾期不再受理。

联系人：索 静

联系电话：0351-8723353

电子邮箱：sxs1331bgs@163.com

附件：1. 山西省“1331 工程”重点学科建设计划申报汇总表
2. 山西省“1331 工程”重点学科建设计划申报书
3. 山西省“1331 工程”重点学科建设计划评审指标体系



抄送：驻厅纪检组

附件 2:

山西省“1331 工程”重点学科建设计划 申 报 书

学科名称: _____

学科代码: _____

申报级别: _____

负 责 人: _____

依托学校: _____ (盖章)

联 系 人: _____

联系电话: _____

山西省教育厅

2017 年 5 月

填 表 说 明

1、申报学科名称,按照国务院学位委员会、教育部颁发的《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》填写。

2、统计数字要准确无误、有据可查;如无特别说明,则数据统计起止时间为2012年1月1日至2016年12月31日。

3、本表统计数据应确属以本学科为单位承担的科研项目、获得的科研成果及奖励等数据。引进人员在调入本学科、专业点之前署名其他单位所获成果不填写、不统计。

4、自然科学类国家级奖指国家自然科学奖、国家科技进步奖、国家技术发明奖等三类。省、部级奖也分别指省、部级上述相应系列奖。社会科学类省部级奖包括中国高校人文社会科学研究优秀成果奖、国家哲学社会科学基金项目优秀成果奖、山西省社会科学基金项目优秀成果奖、山西省社会科学优秀成果奖等。同一成果若获多项奖励,则填报最高级。

5、“专利”限填已经获得授权的发明专利,不含实用新型专利和外观设计专利;正在申请的尚未被授权的发明专利不能计入;某些行业批准的具有知识产权意义的国家级证书(如新医药、新农药、新软件证书、新动植物品种鉴定等)视同授权发明专利填报。

6、发表论文被SCI、EI、SSCI、CSSCI等收录论文均只填报第一作者(研究生为第一作者、导师为第二作者亦可)及通讯作者的论文;SCI、EI、SSCI、CSSCI均指可通过电子资源数据库检索到、有检索号的文章。

7、出版专著指出版的专著、译著(著或编著),只填报第一作者。

8、国家级科研项目,指国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家重点研发计划、技术创新引导专项(基金)、基地和人才专项;省部级科研项目,指除了上述五大类项目之外的部委层面的项目,省科技厅各类科技计划、省教育厅科技创新项目、省高校人文社科基地项目、省高校哲社项目、省哲学社会科学项目、省社科联项目等,可视同为省(部)级科研项目等。

9、本表中填写的各项经费应是本学科实际获得并在本单位财务实际进帐经费。

10、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后填写。

11、本表请用A4纸双面打印,左侧装订成册。

12、所有材料评审结束后,不作退还处理。

基本数据表（2012.1.1－2016.12.31）

一级学科名称				学科代码	
学位点	博士学位授权点名称及批准时间			硕士学位授权点名称及批准时间	
本学科涵盖的省级以上创新平台和团队情况	平台类别		数量(个)	名称及获批时间	
	重点学科	国家重点学科			
		优势学科攀升计划入选学科			
		服务产业创新学科群入选学科			
		省重点学科			
		省重点建设学科			
		省重点扶持学科			
	重点实验室	国家重点实验室			
		省部共建国家重点实验室培育基地			
		教育部重点实验室			
		省部共建教育部重点实验室			

		其他部属重点实验室		
		省级重点实验室		
	重点创新团队	国家自然科学基金创新研究群体		
		教育部重点创新团队		
		省科技厅重点创新团队		
		省教育厅高校重点创新团队		
	重点人文社会科学研究基地	教育部人文社会科学重点研究基地		
省高校人文社会科学重点研究基地				

学术队伍	共有专职教师及研究人员	人	各类人才计划引进高层次人才		人	进站博士后	人			
	正高级	人	副高级	人	中级	人	博士	人	硕士	人
	队伍成员入选各类国家级、省部级人才计划情况									
	学科带头人姓名	方向Ⅰ带头人姓名	方向Ⅱ带头人姓名	方向Ⅲ带头人姓名	方向Ⅳ带头人姓名	方向Ⅴ带头人姓名				

科学研究	发表学术论文	发表论 文 篇	其中, SCI 篇;EI 篇,SSCI 篇 CSSCI 篇; 中文核心 篇		高级职称人员 平均发表论文 篇/年·人	
	出版著作	学术专著 部		教材 部	译著 部	
	承担科研项目	国家级 项		部省级 项	其它 项	
	获得科研经费	科研项目经费 万元 其中: 纵向经费 万元		横向开发合同数 个 到账经费 万元	高级职称人员 平均科研费 万元/年·人	
	科学研究成果	获得专利 项	科研成果转让 项	科研成果被采用 项	产生直接经济 效益 万元	
	科学研究 成果奖励	国家级		部省级		
一等 项, 二等 项		一等 项, 二等 项, 三等 项				
人才培养	共招收博士生 人, 授予学位 人			共招收硕士生 人, 授予学位 人		
	共招收本科生 人, 授予学位 人			共招收专科生 人, 毕业 人		
	获省级优秀博士论文 篇		获省级优秀硕士论文 篇	各类竞赛获奖情况 项		
	获国家级优秀教学成果奖共 项; 其中: 一等 项, 二等 项					
	获省级优秀教学成果奖共 项; 其中: 一等 项, 二等 项, 三等 项					
条件建设	学科经费总计投入 万元, 其中: 国家投入 万元; 省教育厅投入 万元; 学校配套 万元; 自筹 万元					
	拥有专业实验室面积 M ² 仪器设备总值 万元, 其中万元以上仪器设备合计 台(件)					
	学科网站				大型仪器设备上网共享 台(件), 价值 万元	
学术交流	主办国际性 学术会议 次	参加国际性 学术会议 人次	主办全国性 学术会议 次	接受国内外访问学者人数		与境外机构 合作研究项 目 个
				国内访学 人	国外访学 人	

一、学科简介

近五年来，本学科在学术队伍、科学研究、人才培养、条件建设、学术交流、社会服务等方面建设与发展情况，所取得的标志性成果，以及目前国内同类学科中的优势与不足。（不超过 1500 字）

二、学术队伍

2-1 本学科现有在编人员结构								
专业技术职务	人数合计	35岁以下	36至45岁	46至55岁	56至60岁	61岁以上	具有博士学位人数	具有硕士学位人数
教授（或相当专业技术职务者）								
副教授（或相当专业技术职务者）								
讲师（或相当专业技术职务者）								
2-2 涵盖的学科方向及其学术带头人、主要学术骨干								
学科方向名称	姓名	出生年月	最终学历学位	专业技术职务及专家称谓	培养博士生		培养硕士生	
					获学位人数	在学人数	获学位人数	在学人数

注：专家称谓指入选国家级、省部级以上各类人才计划的情况

三、学科方向

3-1 研究方向名称:

学术队伍结构	教授人数	副教授人数	中级人数	博士学位		硕士学位	
				人数	比率	人数	比率
1、目前，本学科方向人员所做工作的主要内容、优势特色和可能取得的突破							
2、学术带头人学术水平简介（代表性成果、承担科研项目等）							

注：学科方向按国务院学位委员会《学位授予和人才培养一级学科简介》中学科方向名称或自设方向填写；每个研究方向限写一页。表格编号按照 3-1（学科方向 1）、3-2（学科方向 2）……形式编写。

4-3 本学科获得科研、教学成果奖励情况

[illegible]

注：“项目名称”应与获奖证书中的名称一致，同一项目获得多项奖励，只计最高者；“项目完成人”请注明排名次序。

[illegible]

注：“作者”请注明排名次序。

五、人才培养

5-1 本科生培养情况：2012 年至 2016 年招收本科生 人，毕业 人。				
5-1-1 本学科获得的省级以上“本科教学质量与教学改革工程”项目情况				
5-1-2 本学科的专业建设情况				
5-1-3 本学科的本科生学科竞赛及获奖情况（含大学生创新项目）				
5-2 研究生培养情况 2012 年至 2016 年招收博士生 人，授学位 人；招收硕士生 人，授学位 人。				
5-2-1 本学科研究生在读期间发表论文、出版专著情况				
	在国内公开出版学术期刊上发表论文数	在国外学术期刊上发表论文数	收录 SCI、EI、SSCI、CSSCI 论文数	出版专著数
博士生				
硕士生				
5-2-3 本学科省级及以上优秀学位论文情况（限填省部级以上）				
研究生姓名	导师姓名	论文名称	评定机构	评定时间
5-2-4 本学科学生竞赛获奖情况				
研究生姓名	导师姓名	获奖名称	评定机构	评定时间

六、科研成果转化及服务情况

序号	发明专利名称	专利号	授权时间	完成人		
序号	转让成果名称	成果完成人	合同金额	实际到帐金额	成果转化机构	转化时间
序号	咨询调研报告名称	完成人	采纳部门	采纳时间		

注：科研成果转化及服务情况限填 30 项；“完成人”请注明排名次序。

七、工作条件

[illegible]

注：栏目不够可以加页。

八、学术交流

8-1 本学科举办的主要国际国内学术会议			
学术会议名称	举办时间	参加总人数	其中海外人员参加人数
8-2 本学科教师（或研究生）在国外著名大学讲学或在重要国际会议上做报告情况			
姓名	国外大学或国际会议名称	时间	讲学或报告名称
8-3 本学科教师在国外进修（合作研究）情况			
姓名	国外大学名称	时间	进修（合作）内容
8-4 本学科承担的国际交流合作项目			
国际交流合作项目名称		起始时间	合作对象
8-5 接受国内外访问学者情况			
访问学者姓名及其单位		起始时间	研究内容

注：栏目不够可以加页。

九、建设目标及保障措施

9-1 建设总目标及分阶段建设目标

9-2 预期标志性成果（主要指研究成果、人才成果、创新平台成果）

9-3 重点学科建设保障措施

注：要求目标明确，任务具体量化，措施具体且具可操作性。（限填 1000 字以内）

十、承诺及审批意见

1. 学科负责人承诺

本人承诺如上所有材料内容真实、完整，如有虚假，由本人承担一切责任。

学科负责人签字：

年 月 日

2. 学校意见与承诺

我校承诺，经初审，材料内容真实可靠。如获资助，我校将在人、财、物等各方面对建设计划的实施给予充分保障，并加强工作进度和资金监管，确保建设计划顺利实施。

(学校公章)

年 月 日

3. 评审专家意见

评审专家组长签字：

年 月 日

4. 山西省教育厅意见

(代章)

年 月 日

附件 3:

山西省“1331 工程”重点学科建设计划评审指标体系

学科类别: 理科类 ☐ 社科类 ☐ 工科类 ☐ 农医类 ☐ (请在相应的方框中打“√”)

一级指标	二级指标	三级指标				评分	
研究方向与研究意义（10分）	研究方向	1. 研究方向的特色优势、前瞻性、创新性，对一流学科目标的支撑作用					
	研究意义	2. 拟突破的重大成果或关键核心技术对我省经济转型、社会发展的促进作用					
学科平台团队基础（15分）	国家级平台	3. 国家重点学科、重点实验室(含省部共建)、教育部重点实验室（含省部共建）、教育部人文社会科学重点研究基地、国家自然科学基金委创新研究群体、教育部创新团队等国家和教育部平台					
	省级平台	4. 高校优势学科攀升计划学科、服务产业创新学科群、重点学科、重点实验室、高校人文社会科学重点研究基地、科技创新团队、高校优秀创新团队等省级平台					
学科队伍（15分）	学科带头人	5. 学科带头人的学术水平及学术影响力等					
	学科团队	6. 团队整体水平、所获荣誉、成员入选各类人才计划情况等					
		7. 结构合理程度（年龄、职称、学历、专业等）					
人才培养（20分）	学生培养质量	8. 培养规模与质量、专业建设水平、学生获奖、在读期间科研成果、就业质量情况等					
	竞赛及教学研究与改革	9. 各类竞赛获奖情况、教学研究创新及培养模式改革、获各级教学成果奖、“本科质量工程”项目、教学名师、教改课题情况等					
	教学实践平台	10. 国家实验教学示范中心、校企联合人才培养基地、学生实习实践基地等建设及成效					
科学研究（30分）	科研项目及经费	11. 主持承担科研项目情况	理科类	社科类	工科类	农医类	
		6分	7分	5分	5分		
	科研成果	12. 获得科研经费情况	6分	7分	5分	5分	
		13. 科研奖励情况（级别、数量）	8分	8分	6分	7分	
		14. 发表论文与出版专著情况	8分	8分	6分	7分	
		15. 获授权发明专利情况	2分		3分	2分	
	成果转化	16. 科研成果创新贡献及转化情况			5分	4分	
合作交流（4分）	合作交流	17. 国内外学术交流、合作研究、人才交流及国际合作项目等情况					
条件建设（3分）	实验与工作条件	18. 先进仪器设备、相关图书资料、电子资源数据库及实验室和办公条件建设等					
制度建设（3分）	各项制度完善及成效	19. 学科体制机制改革情况，特别是激励引导机制、经费管理使用等制度完善与取得成效情况					
总分（100分）							