

# 山西大学 2018 年博士研究生招生简章目录

百年育英才，盛世续华章。近年来，承载着科教兴国、人才强国的时代使命，山西大学实现了跨越式发展，成为一所文理工并重的高水平综合性大学。1998 年，我校成为山西省重点建设大学。2003 年，获得教育部本科教学工作水平评估优秀成绩。2005 年，成为山西省人民政府与教育部共同建设的省部共建大学。2012 年，山西大学成为全国 14 所“中西部高校提升综合实力工程”入选高校，迈上了国家建设“有特色、高水平”大学的新平台。2014 年，经教育部和山西省人民政府批复，具有六十年办学历史的太原电力高等专科学校并入山西大学。

山西大学学位与研究生教育始于 1981 年，是我省最早开展研究生培养工作的单位之一，现在已形成了比较完善的研究生教育体系。学校现有 12 个学科门类，15 个一级学科博士点、37 个硕士一级学科授权点，另有 5 个目录内二级学科博士点和 13 个目录内硕士二级学科授权点，自主设置交叉学科博、硕士点各 2 个；目录外二级学科博、硕士点各 3 个。同时还拥有硕士专业学位种类 18 个，涉及 46 个领域。历经三十多年的发展，山西大学已成为我省研究生培养的重要基地。目前，山西大学拥有科学技术哲学、光学 2 个国家重点学科，10 个省重点学科，18 个省重点建设学科，3 个省重点扶持学科。此外学校还拥有山西省 14 个省级优势特色学科建设项目。近年来，学校获得的国家“973”、“863”计划项目和国家自然科学基金、社会科学基金项目稳步增加，先后荣获国家自然科学基金二等奖、技术发明二等奖、科技进步二等奖、教育部高校人文社科研究优秀成果一等奖等 16 项国家科研大奖。

我校现有博士生导师 265 人，硕士生指导教师 1366 人，专业学位硕士研究生校外兼职指导教师 373 人。在山西省组织的山西省研究生教育优秀导师和优秀导师团队评选中，我校共有 29 位导师获得山西省优秀导师称号，6 个导师团队获得山西省优秀导师团队称号。

## 一、报考条件

### （一）以普通招考方式报考博士生的基本条件是：

- 1、拥护中国共产党的领导，愿意为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。
- 2、已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟须在入学前取得硕士学位）；获得学士学位 6 年以上（含 6 年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）并达到与硕士毕业生同等学力的人员。
- 3、身体健康状况符合招生单位规定的体检要求。
- 4、有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。
- 5、非应届硕士毕业报考人员 and 跨学科报考人员须已在报考学科或相近研究领域的期刊上至少发表一篇学术论文（第一作者），或已获得省部级及以上级别与报考学科相关的科研成果奖励（排名前 3 名）。其中理工科刊物级别应为《中国科技论文统计源期刊》（中国科技核心期刊），或 SCI 收录期刊，或授权一项国家发明专利；文科刊物级别应为《中国社会科学引文索引期刊（CSSCI）》（含来源期刊，扩展版期刊，集刊及相关学科增补期刊），或《中文核心期刊目录总览》。注：不包括书评、通讯、会议综述等非学术性文章和发表在杂志增刊的论文及国际会议论文。
- 6、以硕士毕业生同等学力身份报考的人员，须具有中级以上技术职称，而且已在报考学科或相近研究领域的全国核心期刊上发表两篇以上学术论文（第一作者）。

7、山西大学 2018 年博士招生专业目录备注栏中注明“不招收同等学力考生”的专业，不接受同等学力考生报名。

8、在职人员录取为我校博士研究生后能够全脱产学习。

9、现役军人报考博士生按解放军总政治部有关规定办理。

**(二) 以硕博连读方式报考博士生的基本条件是：**

1、拥护中国共产党的领导，愿意为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

2、身体健康状况符合招生单位规定的体检要求。

3、有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。一般要求通过国家英语六级考试。

4、本校已完成规定的课程学习和考核，成绩优秀，对学术研究有浓厚兴趣，具有较强创新精神和科研能力的在学学术型硕士研究生。

5、拟申报专业原则上应与硕士期间所学专业一致。

**二、报名方式：**

我校 2018 年博士研究生实行网上报名。具体报名流程将在《山西大学 2018 年博士研究生报名须知》中做详细说明。请考生网上报名之前登陆山西大学研究生招生网进行查询。

**三、网上报名时间：2018 年 3 月 15 日~2018 年 3 月 31 日。**

**考试时间：2018 年 5 月 5 日~6 日。**

欢迎访问山西大学主页：<http://www.sxu.edu.cn>

山西大学研究生招生网：<http://yjszsw.sxu.edu.cn/>

山西大学研究生院：<http://gs.sxu.edu.cn/>。

单位代码：10108                      学校名称：山西大学

研招办 E-mail：[yzb @sxu.edu.cn](mailto:yzb@sxu.edu.cn)

电 话：0351-7011714

地 址：山西省太原市小店区坞城路 92 号

邮政编码：030006

附：山西大学 2018 年博士招生目录。

学科、学院（研究所）	专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
<b>0101 哲学</b>					
031 马克思主义哲学研究所 联系电话：0351-7011879	010101 马克思主义哲学		3		
	01 价值论、认识论与管理哲学	乔瑞金 薛勇民		①1001 英语 ②2001 马克思主义哲学原理 ③3001 马克思主义哲学史（含经典）	同等学力加试： ①中国哲学史 ②西方哲学史
	02 西方马克思主义	乔瑞金 侯怀银			
	03 社会哲学与历史哲学	薛勇民 邢 媛			
	04 教育哲学	侯怀银			
001 哲学社会学学院 联系电话：0351-7010488	010103 外国哲学		2		
	01 分析哲学	郭贵春		①1001 英语 ②2002 现代西方哲学 ③3002 西方哲学史	同等学力加试： ①中国哲学 ②科学技术概论
	02 政治哲学	孙 岩			
	03 人文哲学	殷 杰			
	04 认知哲学	魏屹东 王姝彦			
	010105 伦理学		2		
	01 伦理学基本理论	薛勇民		①1001 英语 ②2004 伦理学原理 ③3002 西方哲学史	同等学力加试： ①中国哲学 ②科学技术概论
	02 应用伦理学	薛勇民 吴文清 梁晓萍			
002 科学技术哲学研究中心 联系电话：0351-7010733	010108 科学技术哲学		7		复试时考业务课科学技术与社会。
	01 科学哲学	郭贵春 殷 杰 费多益 王姝彦 贺天平 肖显静 尤 洋		①1001 英语 ②2005 科技哲学（科学哲学、自然辩证法） ③3005 科技史	同等学力加试： ①西方哲学史 ②当代科技革命与马克思主义
	02 科学思想史	郭贵春 张培富 魏屹东			
	03 社会科学哲学	殷 杰			
	04 技术哲学与 STS	张培富 高 策 盛佃清			

<b>0201 理论经济学</b>					
032 晋商学研究所 联系电话: 0351-7019072	020103 经济史		2		
	01 晋商与区域经济史研究	刘建生 石 涛 耿晔强		①1001 英语 ②2007 中国经济史 ③3007 世界经济史	同等学力加试: ①发展经济学 ②中国经济思想史
	02 金融史	燕红忠			
	03 区域产业投资史	杨 军			
<b>0302 政治学</b>					
005 政治与公共管理学院 联系电话: 0351-7010499	030201 政治学理论		4		
	01 基层民主与社会治理	董江爱 马 华		①1001 英语 ②2008 政治学理论 ③3008 比较政治学	同等学力加试: ①比较政治制度 ②中国政治
	02 公共政策与城乡发展	徐 勇 苏 昕			
	03 比较政治与政治哲学	崔文奎			
	04 政治文化与政治心理	李蓉蓉			
<b>0305 马克思主义理论</b>					
006 马克思主义学院 联系电话: 0351-7011244	030500 马克思主义理论		4		
	01 文化与意识形态研究	刘晓哲		①1001 英语 ②2009 马克思主义基本原理 ③3009 中国特色社会主义理论	同等学力加试: ①马克思主义发展史 ②科学社会主义原理, 十一届三中全会以来重要文献研究
	02 中国特色社会主义基本理论问题研究	张守夫			
	03 中国特色社会主义经济理论研究	邸敏学			
	04 社会主义核心价值观研究	鲍善冰			
	05 中国特色社会主义法治研究	王继军			
	06 马克思主义新闻观研究	邢云文			
<b>0403 体育学</b>					
009 体育学院 联系电话: 0351-7010611	040300 体育学		2		
	01 运动专项教学训练理论与方法	李建英		①1001 英语 ②2010 教学论 ③3010 运动训练学	同等学力或跨专业考生加试: ①体育心理学 ②运动生理学
	02 体育运动心理学与竞技参赛学	石 岩			

<b>0501 中国语言文学</b>					
<b>010 文学院</b> 联系电话: 0351-7010466	050103 汉语言文字学		3		
	01 汉语方言学	乔全生 王为民 白 云		①1001 英语 ②2011 语言文字学 (综合) ③3011 汉语方言学	同等学力加试: ①现代汉语 ②古代汉语
	02 汉语语音史	乔全生 王为民 宋洪民		①1001 英语 ②2011 语言文字学 (综合) ③3012 汉语语音史	
	050105 中国古代文学		3		
	01 先秦文学与中国传统文化	郭万金		①1001 英语 ②2013 古代文学综合 ③3013 文史综合	01-02 方向同等学力加试: ①中国文学史料 ②中国文学批评史
	02 经学研究	郭万金			03 方向同等学力加试: ①中国古代文学史 ②民俗学
	03 中国神话传说研究	段友文			04 方向同等学力加试: ①中国文学史 ②中国经典文论
	04 中国文论批评	侯文宜			05 方向同等学力加试: ①中国古代文学 ②中国现当代文学
	05 古典传统与现当代文艺思潮	王春林			
	<b>012 外国语学院</b> 联系电话: 0351-7011583	0501Z1 言语交际学		1	
01 日常言语交际		于国栋 Paul Drew		①1001 英语或 1002 日语 ②2014 会话分析理论 ③3055 会话分析实践	复试科目: 普通语言学 同等学力加试: ①英语学术写作 ②学术文献翻译
<b>0601 考古学</b>					
<b>033 历史文化学院</b> 中国社会史研究中心 联系电话: 0351-7010477	060100 考古学		2		
	01 史前考古	李 君 宋艳花		①1001 英语 ②2016 中国古代史 ③3016 考古学通论	本专业考生应具有田野考古工作经历。 同等学力加试: ①古代汉语 ②田野考古常识
	02 商周考古	谢尧亭			
	03 文化遗产保护	李 君			
<b>0602 中国史</b>					
<b>033 历史文化学院</b> 中国社会史研究中心 联系电话: 0351-7010477	060200 中国史		5		
	01 中国近代社会史	行 龙 胡英泽 张俊峰		①1001 英语 ②2015 中国通史 ③3015 中国史专题	不招收同等学力考生。
	02 中国近现代史	行 龙 岳谦厚 乔新华			
	03 明清史	郝 平 杨永康			

<b>0701 数学</b>					
<b>029 数学科学学院</b> <b>复杂系统研究所</b>  联系电话： 数学科学学院 0351-7010555 复杂系统研究所 0351-7019655	070101 基础数学		7		
	01 泛函分析	李福义 翟成波 齐霄霏			①1001 英语 ②2017 泛函分析 ③3017 现代数学基础  05 方向为复杂系统研究所招生
	02 偏微分方程	柴树根 丁俊堂 郝江浩 冯红银萍 郭宝珠			
	03 无穷维动力系统	贾新春 刘桂荣			
	04 有限群及其表示论	靳 平			
	05 生物数学	靳 楨			
<b>0702 物理学</b>					
<b>015 物理电子工程学院</b> 联系电话：0351-7010922	070201 理论物理		4		
	01 超冷原子、分子中的相干操控	李卫东 张云波			同等学力考生加试： ①高等统计力学 ②量子场论
	02 非线性物理	张素英 李 禄			
	03 强场原子分子物理	郝小雷			
	070202 粒子物理与原子核物理		1		
	01 中高能核物理	刘福虎			同等学力考生加试： ①粒子物理实验方法 ②原子核物理实验方法
	02 夸克物质理论	温新建			
	070205 凝聚态物理		2		
	01 低维场论和凝聚态物理模型	张云波			同等学力考生加试： ①高等统计力学 ②量子场论
02 超冷原子气体中的量子模拟	张云波 李卫东				
03 计算凝聚态与材料物理	吴锋民 卫亚东 牛智川				

	070208 无线电物理		1		
	01 微波集成电路与微带天线	张文梅 肖绍球			
	02 电磁散射及电磁兼容	张文梅		①1001 英语 ②2021 高等电磁理论 ③3021 微波理论与技术	同等学力考生加试： ①高频电子线路 ②矩阵理论
	03 电磁超材料	杨荣草			
	04 光信息传输	杨荣草			
	070207 光学		14		
037 光电研究所 联系电话：0351-7018917	01 量子光学	彭堃堃 张天才 王军民 张 靖 郜江瑞 王 海 张宽收 李永民 朱诗尧 贾晓军 苏晓龙			
	02 量子信息	彭堃堃 张 靖 郜江瑞 朱诗尧 贾晓军 苏晓龙 陈院森			
	03 冷原子物理及光与原子相互作用	张天才 王 海 王军民 张 靖		①1001 英语 ②2018 高等量子力学或 2020 量子电子学和非线性 光学（二选一） ③3020 量子光学	同等学力加试： ①量子光学专题 ②非线性光学专题
	04 光量子器件	彭堃堃 张宽收 李永民 郑耀辉			
	05 固体激光技术	彭堃堃 张宽收			
	06 激光光谱技术及应用	贾锁堂 肖连团			
	07 光纤通信	贾锁堂 肖连团			

038 激光光谱研究所 联系电话: 0351-7018227	070203 原子与分子物理		10		
	01 冷分子物理	贾锁堂 李昌勇 赵建明 马 杰 Georg Raithel 赵延霆			
	02 单分子物理	贾锁堂 肖连团 降雨强		①1001 英语 ②2020 量子电子学和非线性光学 ③3044 高等量子力学	同等学力加试: ①量子光学专题 ②非线性光学专题
	03 光与原子分子相互作用	王 海 陈 刚 J. Manz 陈旭远 董 磊 尹王保 汪丽蓉 马维光 梅 锋 张 赟			
<b>0703 化学</b>					
017 分子科学研究所 联系电话: 0351-7010699	070301 无机化学		7		
	01 生物无机化学	杨斌盛 张立伟 魏春英 卢丽萍 王宏飞 刘 斌		①1001 英语②2039 高等无机化学③3039 生物无机化学或 3040 分子生物学(二选一)	
	02 结构无机化学	李思殿 张献明		①1001 英语②2039 高等无机化学③3039 生物无机化学或 3041 物理无机化学(二选一)	招收跨专业考生。 同等学力加试: ①量子化学 ②配位化学。
	03 无机材料与理论化学	李思殿 张献明 朱苗力 韩高义 翟华金 阴彩霞 吴艳波 肖尧明		①1001 英语②2039 高等无机化学③3039 生物无机化学或 3041 物理无机化学(二选一)	
	0703Z1 材料化学		4		
	01 材料设计与计算	李思殿 吴艳波			
	02 能量转换材料	韩高义 翟华金		①1001 英语 ②2039 高等无机化学 ③3039 生物无机化学或 3041 物理无机化学或 3042 催化化学 (三选一)	招收跨专业考生。 同等学力加试: ①量子化学 ②配位化学。
	03 催化材料与绿色合成	朱苗力 杨恒权			
	04 生物材料	阴彩霞 魏春英			



018 化学化工学院 联系电话：0351-7010588	070302 分析化学		3		
	01 分子光谱分析	双少敏			
	02 环境分析化学及应用	董 川		①1001 英语 ②2035 高等分析化学 ③3035 仪器分析	同等学力加试： ①分离科学 ②分析化学
	03 分子识别及传感	郭 炜 温广明			
	070303 有机化学		3		
	01 金属有机化学	刘滇生 魏学红 周梅素		①1001 英语 ②2036 高等有机化学 ③3036 金属有机化学或 3037 高等无机化学（二选 一）	同等学力加试： ①基础有机化学 ②波谱分析
	02 有机功能分子化学	刘滇生 郭 炜 魏学红 冯丽恒			
070304 物理化学		2			
01 催化化学	赵永祥 杨恒权		①1001 英语 ②2038 物理化学 ③3038 催化原理	同等学力加试： ①分析化学 ②结构化学	
02 胶体与界面化学	赵永祥				
035 中医药现代研究中心 联系电话：0351-7011202	0703J2 本草生物学		3		
	01 本草药物道地性研究	秦雪梅 李震宇		①1001 英语 ②2037 仪器分析或 2042 药 理学或 2043 分子生物学(三 选一) ③3056 天然药物化学或 3057 植物生物学（二选一）	招收跨专业（药学、中医学、 医学、化学化工、生物学、计 算机、数学、科技史类等）相 关专业考生。 同等学力考生加试： ①中医学 ②实验设计与统计分析
	02 本草药物传统药性研究	杜冠华 张立伟			
<b>0710 生物学</b>					
020 生命科学学院 联系电话：0351-7010599	071001 植物学		2		
	01 植物分子系统进化及资源利 用	谢树莲 冯 佳		①1001 英语 ②2023 植物生物学 ③3023 细胞生物学或 3024 分子生物学（二选一）	不招收同等学力考生。 优先招收硕博连读考生。
	02 植物分子生理	裴雁曦			
	03 植物分子遗传	畅志坚			
	071002 动物学		2		
01 动物生化与分子生物学	马恩波 张建珍		①1001 英语 ②2025 动物生物学 ③3025 分子细胞生物学或 3045 分子毒理学（二选一）	不招收同等学力考生。 优先招收硕博连读考生。	
02 动物细胞分子毒理与适应生 物学	王 兰 黄将修				

	071004 水生生物学		1		
	01 水环境生物学与分子生态毒理学 02 水生植物分子生态及环境保护	王 伟 谢树莲		①1001 英语 ②2023 植物生物学或 2025 动物生物学或 2026 微生物学（三选一） ③3024 分子生物学	不招收同等学力考生。 优先招收硕博连读考生。
	071005 微生物学		1		
	01 微生物生理生化 02 微生物分子免疫生物学 03 微生物分子遗传学	李卓玉 付月君 许成钢		①1001 英语 ②2026 微生物学 ③3026 微生物生理生化	不招收同等学力考生。 优先招收硕博连读考生。
	071009 细胞生物学		1		
	01 动物细胞分子生物学 02 植物细胞分子生物学	王 兰 石亚伟 裴雁曦 仪慧兰		①1001 英语 ②2027 细胞生物学 ③3024 分子生物学或 3047 微生物学（二选一）	不招收同等学力考生。 优先招收硕博连读考生。
	071010 生物化学与分子生物学		5		
021 生物技术研究所 联系电话：0351-7011499	01 细胞分子生物学 02 蛋白质化学与工程 03 医学分子生物学	梁爱华 王 伟 柴宝峰 付月君  李卓玉 石亚伟 王转花  李卓玉 吴长新 宋 莉		①1001 英语 ②2030 分子细胞生物学 ③3030 蛋白质化学或 3031 分子遗传学（二选一）	不招收同等学力考生。
<b>0712 科学技术史</b>					
	071200 科学技术史		4		复试时考业务课科学技术与社会。
034 科学技术史研究所 联系电话：0351-7652230	01 物理学史和化学史 02 科学社会史 03 传统工艺与技术 04 地方科技史	张培富 贺天平  韩 琦 张培富  高 策  杨小明		①1001 英语 ②2006 科技通史 ③3006 中国科技史	同等学力加试： ①世界通史 ②自然科学知识综合

<b>0713 生态学</b>					
019 黄土高原研究所 联系电话：0351-7010700	071300 生态学		2		
	01 植物与微生物生态学	柴宝峰		①1001 英语 ②2022 生态学 ③3022 植物群落学或 3060 分子生态学（二选一）	不招收同等学力考生。 接受地理学、环境学、生物学、农学、林学等相关专业考生。
	02 区域生态学	刘 勇 秦作栋 柴宝峰			
	03 恢复生态学	李 华 刘 勇			
<b>0812 计算机科学与技术</b>					
022 计算机与信息技术学院 联系电话：0351-7010566	081200 计算机科学与技术		8		
	01 计算智能与数据挖掘	梁吉业 曹付元		①1001 英语 ②2032 计算机应用基础 ③3032 知识工程	不招收同等学力考生。 接收计算机、数学、自动化等相关专业考生。
	02 中文信息处理	李 茹 王素格 李济洪			
	03 机器学习理论与方法	钱宇华 王文剑			
	04 知识工程与智能软件	李德玉 靳 楨 王灵梅			
<b>0817 化学工程与技术</b>					
018 化学化工学院 联系电话：0351-7010588	081704 应用化学		2		
	01 表面活性剂化学与工程	程芳琴		①1001 英语 ②2038 物理化学 ③3038 催化原理或 3043 高等有机化学（二选一）	同等学力加试： ①分析化学 ②结构化学
	02 精细化学品合成	刘滇生 魏学红			
	03 应用催化	赵永祥			
<b>0830 环境科学与工程</b>					
039 环境科学研究所 联系电话：0351-7011011	083001 环境科学		4		
	01 环保功能材料	董 川 蔡宗苇		①1001 英语 ②2029 环境化学 ③3029 环境分析化学或 3049 现代仪器分析或 3051 环境生物学（三选一）	招收跨专业（环境工程、化学化工、水利工程、临床医学、公共卫生或预防医学类等）考生。  同等学力加试： ①环境保护概论 ②环境生态学
	02 环境分析技术	卫艳丽 李广科			
	03 环境与生物传感	郭玉晶 黄文成			
	04 环境生物学	桑 楠 秦国华			

036 资源与环境工程研究所 联系电话: 0351-7018553	0830J1 资源循环科学与工程		3		
	01 废弃物资源高值利用	程芳琴 李会泉 郭彦霞			招收环境科学与工程、化学工程、管理科学与工程考生。  同等学力加试: ①能源与环境管理学 ②污染生态学
	02 污染控制	程芳琴 张 锴 杜志平			
	03 生态工业与矿区复垦	李 华 郭彦霞			
016 环境与资源学院 联系电话: 0351-7010600	0830Z1 环境生物医学		2		
	01 环境暴露与健康	桑 楠 卫艳丽			招收跨专业(生化与分子生物学、细胞、临床医学、公共卫生或预防医学类等)考生。  同等学力加试: ①卫生毒理学 ②环境化学
	02 分子肿瘤及环境基因组学	刘思金 秦国华			
	03 环境与生物分析	仪慧兰 李广科			
1201 管理科学与工程					
003 经济与管理学院 联系电话: 0351-7019951 0351-7019878	120100 管理科学与工程		4		
	01(全日制)金融工程与风险管理	刘维奇 张信东			不招收同等学力考生。
	02(全日制)企业合作与生态管理	李常洪 张新伟 相丽玲			
	03(全日制)供应链管理、排队论及决策评价	刘维奇 贾君枝			