

山西大学2010年博士招生目录

山西大学地处山西省省会---太原市，是一所办学历史悠久、文化底蕴深厚的高等学府。1902年5月8日山西大学堂正式开办，与京师大学堂（北京大学）、北洋大学堂（天津大学）一道开创了我国近代高等教育的新纪元。2005年5月山西大学成为山西省人民政府与教育部共同建设的省部共建大学。一百多年的办学历程中，山西大学形成了“中西会通、求真至善、登崇俊良、自强报国”的文化传统和“勤奋严谨、信实创新”的优良校风。

山西大学学科门类齐全，是山西唯一一所综合性大学。学校设有哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学等全部学科门类。现有67个本科专业，137个硕士点（19个一级学科硕士点），7个专业硕士学位点，48个博士点（6个一级学科博士点），5个博士后流动站。拥有光学、科学技术哲学2个国家重点学科，量子光学与光量子器件国家重点实验室，科技哲学研究中心教育部人文社会科学重点研究基地，化学生物学与分子工程教育部重点实验室，计算智能与中文信息处理教育部重点实验室，精细化学品教育部工程研究中心。拥有20个省级重点学科和重点建设学科，3个省级重点实验室，5个省级人文社科重点研究基地。拥有2个国家级实验教学示范中心，4个省级基础课示范实验室。学校还有教育部在高校所设的国家理科基础科学研究和教学人才培养基地、国家大学生文化素质教育基地、国家华文教育基地、国家职教师资培训基地。

山西大学师资力量雄厚，名师名人荟萃。学校现有专任教师1962人，其中中科院院士1人，双聘院士2人，高级职称教师949人。专任教师中，有博士生导师140人，硕士生导师760人，国家级有突出贡献的中青年专家4人，享受政府特殊津贴专家71人，“何梁何利基金奖”获得者1人，长江学者讲座教授1人，国家杰出青年基金获得者2人，教育部“高校青年教师奖”获得者2人，教育部骨干教师5人，教育部跨世纪人才培养计划1人，教育部新世纪优秀人才支持计划8人，全国模范教师3人，“霍英东奖教金”获得者2人，山西省特聘教授3人，山西省中青年拔尖创新人才8人，山西省青年学术带头人16人。拥有量子光学与光量子器件研究教育部创新团队，光学学科团队、科技哲学学科团队、计算机应用技术学科团队3个省级优秀创新团队。学校还聘请了330名海内外著名学者为客座教授、兼职教授或名誉教授。

山西大学办学条件优良，治学环境优雅。学校占地面积2451亩，建筑面积109万平方米。图书馆馆藏文献314万册(件)，电子图书106万册，教学科研仪器设备总值2亿多元。学校是山西省最早开展Internet接入服务的高校，实现了网络化管理，部分课程实现了网上教学。学校逐步形成了以传统格局为主的北校区和以现代建筑为主的南校区，成为“林荫遮道、花草围楼、三季有花、四季常青”的“花园式”学府，是省政府命名的“园林化单位”和“绿色学校”。

我校2010年拟招收博士生115名（含硕博连读生），具体计划以教育部最终下达的为准。各专业硕博连读人数均占当年国家录取计划。我校录取的博士生均在秋季入学。我校2010年博士研究生实行网上报名。报名时间：2010年3月1日—20日。考试时间：5月8日—9日。欢迎访问我校主页：<http://www.sxu.edu.cn> 研招办E-mail信箱：

zhaoyuesheng75@sohu.com

单位代码: 10108 学校名称: 山西大学 联系人: 赵跃胜

电话: 0351-7011714 地址: 太原市坞城路92号 邮政编码: 030006

所、专业、研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
031 马克思主义哲学研究所				联系电话：0351-7011978
010101 马克思主义哲学		3		
01 价值论、认识论与管理哲学	乔瑞金		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			
03 社会哲学与历史哲学	薛勇民			
04 马克思主义教育哲学	侯怀银			
001 哲学社会学学院				联系电话：0351-7010488
010103 外国哲学		3		
01 分析哲学	郭贵春			

02认知哲学	魏屹东		①1001英语②2002科学技术哲学③3002西方哲学史（含现代西方哲学）	同等学力加试：①中国哲学②科学技术概论。
03人文哲学	殷杰			
010104逻辑学		2		
01逻辑学基本理论与逻辑哲学	毕富生			
02认知逻辑	魏屹东		①1001英语②2003逻辑学史③3003逻辑哲学	同等学力加试：①中国哲学②科学技术概论。
03应用逻辑	毕富生			
010105伦理学		2		
01伦理学基本理论	薛勇民			
02传统伦理与当代中国道德	张汉静		①1001英语②2004伦理学原理③3004伦理学史	同等学力加试：①中国哲学②科学技术概论。
03应用伦理学	薛勇民			
002科学技术哲学研究中心				联系电话：0351-7018220
010108★☆科学技术哲学		8		
01科学哲学	郭贵春 殷杰 成素梅 费多益 郑祥福 于国栋			
02技术哲学与STS	高策 殷杰		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
03科学思想史	郭贵春 张汉静 张培富			
04社会科学哲学	殷杰			
071200★科学技术史		4		
01物理学史和化学史	高策			
02科技史理论与方法	郭贵春			
03科学社会史	张培富		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
04计量科技史与科学史奖研究	魏屹东			
05地方科技史	杨小明			
003晋商学研究所				联系电话：0351-7019072
020103★经济史		3		
01晋商研究	刘建生			
02能源经济区人口，资源，环境变迁史与可持续发展研究	行龙			
03华北根据地经济史与老区经济发展研究	李茂盛 岳谦厚		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

04地方产业投资史研究	杨军			
005政治与公共管理学院				联系电话：0351-7011244
030201政治学理论		2		
01比较政治学与政治发展模式研究	李路曲 王志连 梁丽萍			①1001英语②2008政治学理论③3008比较政治学 复试科目：政治治理理论和西方政治思想史。同等学力加试：①比较政治制度②中国政治
02政府治理方式研究	李路曲 董江爱			
030503马克思主义中国化研究		2		
01毛泽东邓小平经济理论研究	邸敏学			同等学力加试：①马克思主义发展史②马克思主义史，十一届三中全会以来重要文献研究
02马克思主义执政党建设研究	高建生		①1001英语②2009马克思主义基本原理③3009中国特色社会主义理论	
03马克思主义发展观研究	赵宇霞			
04 马克思主义法学研究	王继军			
008体育学院				联系电话：0351-8156395 7011888-603
040303★体育教育训练学		3		
01运动专项教学训练理论与方法	李建英			同等学力加试：①体育心理学②运动生理学
02一般训练学与体育心理学	石 岩		①1001英语②2010教学论③3010运动训练学	
03体育教学理论与方法	李金龙			
009文学院				联系电话：0351-7010466
050103★汉语言文字学		2		
01汉语方言学	乔全生		①1001英语②2011语言文字学（综合）③3011汉语方言学	复试科目：语言学史 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		①1001英语②2011语言文字学（综合）③3012汉语语音史	
050105中国古代文学		2		
01先秦文学与中国传统文化	刘毓庆		①1001英语②2013古代文学综合③3013先秦两汉文学	复试科目：中国古代史 同等学力加试：①中国文学史料②中国文学批评史
02中国古代北方少数民族政权下的文学与文化	牛贵琥		①1001英语②2013古代文学综合③3014魏晋南北朝辽金元文学	同上
03 马克思主义与中国传统文化	刘毓庆 邸敏学 牛贵琥		①1001英语②2040中国文化概论③3048马克思主义基本原理	同上
04俗文学与俗文化	李豫 姚宝瑄		①1001英语②2013古代文学综合③3049中国俗文学史	复试科目：中国俗文学史料 同等学力加试：①中国文学史料②俗文学与民俗学理论
013历史文化学院，中国社会史研究中心，教育部省部共建工作（地方高等教育）研究中心				联系电话：0351-7010477
060107★中国近现代史		3		
01中国近代社会史	行 龙			本专业只招收历史、中文、哲学、社会学、经济学方面的考生。考生应是国家统招硕士研究生毕业。 王李金博导的研究方向为地方大学发展史
02区域社会史	行 龙 岳谦厚 刘建生 王李金		①1001英语②2015中国近现代史（1840—1949） ③3015中国近代社会史（1840—1949）	

03华北革命根据地社会经济史	岳谦厚			
060102★考古学及博物馆学		3		
01史前考古	石金鸣			本专业考生应具有田野考古工作经历。 同等学历加试：①古代汉语②田野考古常识。
02商周考古	赵瑞民			
03汉唐考古	张庆捷 李书吉		①1001英语②2016中国古代史③3016考古学通论	
04艺术考古	孔富安			
05文化遗产	申维辰			
014数学科学学院				联系电话：0351-7010555
070101★基础数学		3		
01无穷维动力系统与偏微分方程	李胜家 柴树根			①1001英语②2017泛函分析③3017现代数学基础
02泛函分析	侯晋川 李福义			
03代数与图论	王世英			
015物理电子工程学院				联系电话：0351-7010577
070201★理论物理		3		
01受限小量子体系中的量子理论	梁九卿 聂一行			同等学力考生加试：①高等统计力学②量子场论
02自旋电子学	梁九卿 聂一行		①1001英语②2018高等量子力学③3018固体量子理论	
03玻色爱因斯坦凝聚中的非线性动力学	李卫东			
04物理体系的保结构算法	张素英			
070202★粒子物理与原子核物理		1		
01中高能核物理	刘福虎		①1001英语②2018高等量子力学或2019粒子物理③3019原子核物理	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
070205★凝聚态物理		2		
01低维场论和凝聚态物理模型	张云波			同等学力考生加试课程同理论物理专业。
02超冷原子气体中的凝聚态物理问题	张云波 李卫东		①1001英语②2018高等量子力学③3018固体量子理论	
03计算凝聚态物理	吴锋民 卫亚东			
030光电研究所				
070207★☆☆光学		10		
01量子光学	彭堃堃 谢常德 张天才 王军民 张俊香 张靖			

	郜江瑞 王 海 张宽收			
02 量子信息	彭堃焯 谢常德 张 靖 郜江瑞			
03 冷原子物理及光与原子相互作用	张天才 王 海 王军民 张俊香 张 靖		①1001英语②2020量子电子学和非线性光学或 2018高等量子力学③3020量子光学。	同等学力加试：①量子光学②非线性光学
04 光量子器件	彭堃焯 张宽收			
05 固体激光技术	彭堃焯 张宽收			
06 激光光谱技术及应用	贾锁堂			
07 光纤通信	贾锁堂			
070203原子与分子物理		3		
01冷分子物理	贾锁堂 李昌勇			
02单分子物理	贾锁堂 肖连团		①1001英语②2020量子电子学和非线性光学③ 3044高等量子力学	同等学力考生加试课程同光学专业。
03光与原子分子相互作用	王 海			
070208★无线电物理		1		
01微波集成电路与微带天线	张文梅			
02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
017分子科学研究所				联系电话：0351-7010699
070301★无机化学		5		
01生物无机化学	杨斌盛 张立伟 魏春英		①1001英语②2039高等无机化学③3039生物无机 化学④3040分子生物学（③④二者选一）	
02结构无机化学	朱苗力		①1001英语②2039高等无机化学③3039生物无机 化学④3041物理无机化学（③④二者选一）	
03无机材料与理论化学	王越奎 李思殿 韩高义		同上	同等学力加试：①量子化学②配位化学。方向01、 02、03招收跨专业考生
04金属有机化学	刘滇生		①1001英语②2039高等无机化学③3042催化化学 ④3043高等有机化学（③④二者选一）	
018化学化工学院				联系电话：0351-7010588

070302★分析化学		2		
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			
070303★有机化学		2		
01金属有机化学	刘滇生 郭建平 魏学红 周梅素			
02有机功能分子化学	刘滇生 郭炜 魏学红		①1001英语②2036高等有机化学③3036金属有机化学④3037高等无机化学（③④二者选一）	同等学力加试：①基础有机化学②波谱分析
070304★物理化学		2		
01催化材料合成与催化反应化学	赵永祥 刘滇生			
02胶体与界面化学	李秋小 赵永祥		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
081704★应用化学		4		
01表面活性剂化学与工程	李秋小 杜志平			
02精细化学品合成	刘滇生			
03多相催化与新催化材料	赵永祥		①1001英语②2038物理化学③3043高等有机化学④3037高等无机化学（③④二者选一）	同等学力加试：①分析化学②结构化学
04食品化学与工程	张生万			
019黄土高原研究所				联系电话：0351-7010700
071012★生态学		3		同等学力考生加试：①植物生态学②实验设计与统计分析
01生理生态与分子生态	王孟本 陈明昌			
02数量生态与生物多样性	张峰			
03生态恢复与资源可持续利用	王孟本 张峰 乔雄梧 秦作栋		①1001英语②2022生态学③3022植物群落学	接受地理学，环境学，生物学，农学，林学等相关专业考生。
020生命科学与技术学院				联系电话：0351-7010599 不招收同等学力考生。
071001★植物学		2		
01植物分子系统及资源利用	谢树莲 张峰			
02植物分子生理	裴雁曦 王孟本		①1001英语②2023植物生物学③3023细胞生物学④3024分子生物学（③④选一）	

03植物分子遗传	仪慧兰 赵淑清 刘惠民 畅志坚			
071002★动物学		2		
01分子进化与分子毒理学	马恩波			
02典型污染物的生物学效应与分子机制	王 兰		①1001英语②2025动物生物学③3025分子细胞生物学④3045分子毒理学（③④选一）	
03分子生物学与害虫生物防治	谢映平			
071005★微生物学		2		
01微生物资源与生态	韩建荣			
02微生物代谢与发酵工程	赵良启		①1001英语②2026微生物学③3026微生物生理生化④3027发酵工程（③④选一）	
03微生物生理生化	谢映平			
071004 ★水生生物学		2		
01水环境生物学与分子生态毒理学	王 伟			
02水生植物资源利用及环境保护	谢树莲		①1001英语②2028高级水生生物学③3046动物生物学④3028植物生物学⑤3047微生物学（③④⑤选一）	
03水体微生物资源及利用	柴宝峰			
071009★细胞生物学		2		
01动物细胞分子生物学	王 兰			
02植物细胞分子生物学	裴雁曦 仪慧兰		①1001英语②2027细胞生物学③3024分子生物学④3047微生物学（③④选一）	
03微生物形态分化与次生代谢	韩建荣			
026 环境科学与工程研究中心				
083001★环境科学		3		
01环境化学	董 川 程芳琴			
02环境毒理学	桑 楠		①1001英语②2029环境毒理学③3029环境化学	招收跨专业（生物学类，环境或水利工程类，公共卫生或预防医学类，化学类的等）考生。同等学力加试：环境生物学，细胞生物学
03环境生物学	段毅豪			
021生物技术研究所				联系电话：0351-7011499
071010★生物化学与分子生物学		4		
01细胞分子生物学	梁爱华 王 伟 柴宝峰			
02蛋白质化学与工程	王转花 李卓玉		①1001英语②2030分子细胞生物学③3030蛋白质化学④3031分子遗传学（③④选一）	不招收同等学力考生
03植物分子生物学	孙 毅 赵淑清			
022计算机信息与技术学院				联系电话：0351-7010566
081203★计算机应用技术		3		

01计算智能与数据挖掘技术	梁吉业 李德玉		①1001英语②2032计算机应用基础③3032知识工程	不招收同等学历考生 接收数学，自动化等相关专业考生
02机器学习理论与方法	王文剑			
081103★系统工程		3		
01智能决策支持系统	李德玉 梁吉业		①1001英语②2033数学③3032知识工程	不招收同等学历考生 接收自动化，计算机，数学等相关专业考生
02系统建模与优化	王世英 王文剑			
024管理学院				联系电话：0351-7010500
120100★管理科学与工程		4		
01金融工程与风险管理	刘维奇 张信东 张新伟		①1001英语②2034高级管理学③3034管理统计学	不招收同等学力考生。
02组织生态与管理	李常洪 牛仁亮 张复明			
03决策理论与技术	梁吉业			
04工业工程与管理	李景峰 王清宪 李志强			
05地方大学绩效管理与评价	贾锁堂			