

山西大学2008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。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65个本科专业，18个双学位专业，137个硕士点（19个一级学科硕士点），6个专业硕士学位点，48个博士点（6个一级学科博士点），4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省部共建教育部重点实验室，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，3个省级人文社科重点研究基地。拥有1个国家级实验教学示范中心，2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1945人，其中中科院院士1人，双聘院士2人，高级职称教师902人。专任教师中，有博士生导师128人，硕士生导师657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69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1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5人，全国模范教师2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2450亩，建筑面积110万平方米。图书馆馆藏文献314万册(件)，电子图书95万册，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、四季有花、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2008年拟招收博士生110名（含提前攻博生、委培生和自费生），具体计划以教育部最终下达的为准。各专业提前攻博和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2008年博士研究生实行网上报名。报名时间：2008年3月1日—20日。考试时间：5月10日—11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: 0351-7010488
010101马克思主义哲学		2		
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: 中国哲学, 科学技术概论。
02西方马克思主义	乔瑞金			
03社会哲学与历史哲学	薛勇民			
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 李红		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: 中国哲学, 科学技术概论。
02认知哲学	魏屹东			
03人文哲学	安希孟 殷杰			
010104逻辑学		2		
01逻辑学基本理论与逻辑哲学	毕富生		①1001英语②2003逻辑学史③3003认知科学哲学	同等学力加试: 中国哲学, 科学技术概论。
02认知逻辑	魏屹东			

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：中国哲学，科学技术概论。
03应用伦理学	薛勇民 高 策 成素梅			
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 成素梅 殷 杰			
02技术哲学与STS	殷 杰 肖 峰		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：西方哲学史，当代科技革命与马克思主义
03科学思想史	郭贵春 张汉静 高 策			
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 魏屹东		①1001英语②2006科技通史③3006中国科技史	同等学力加试：世界通史，自然科学知识综合
03技术史与考古	石金鸣			
04地方科技史	杨小明			
003晋商学研究所				联系电话：0351-7010533。
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		①1001英语②2007中国经济史③3007经济学基础理论（含政治经济学，西方经济学）	同等学力加试：发展经济学，中国经济思想史
03华北根据地经济史与老区经济发展研究	李茂盛			
005政治与公共管理学院		4		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		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：比较政治制度，中国政治
02政府治理方式研究	李路曲			
030504马克思主义中国化研究		2		
01马克思主义执政党建设研究	高建生			
02毛泽东邓小平经济理论研究	邸敏学		①1001英语②2009马克思主义基本原理③3009中国特色社会主义	同等学力加试：马克思主义史，十一届三中全会以来重要文献研究
03马克思主义发展观研究	赵宇霞			
008体育学院				联系电话：0351-8156395 7011888-603

040303★体育教育训练学		3		
01专项运动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	同等学力加试：体育心理学，运动生理学
02一般训练学	石岩			
03体育教学理论与方法	李金龙			
009文学院		4		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：现代汉语，古代汉语
02汉语语音史	乔全生			
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：中国文学史料，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			
013历史文化学院，中国社会史研究中心		5		联系电话：0351-7010477
060107★中国近现代史		3		
01中国近代社会史	行龙		①1001英语②2015中国近现代史（1840—1949）③3015中国近代社会史（1840—1949）	本专业只招收历史、中文、哲学、社会学、经济学方面的考生。考生一般应具有硕士研究生学历。同等学力特别优秀者除外。 同等学力加试：历史学理论与方法，中国近现代史科学。
02区域社会史	行龙 岳谦厚			
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		2		
01史前考古	石金鸣		①1001英语②2016中国古代史③3016考古学通论	同等学力加试：古代汉语、田野考古常识。
02商周考古	赵瑞民			
03汉唐考古	张庆捷			
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		①1001英语②2017泛函分析③3017现代数学基础 同上 同上	同等学力加试：分析，代数
02泛函分析	侯晋川			
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		①1001英语②2018高等量子力学③3018固体量子理论	同等学力考生加试：高等统计力学，量子场论
02自旋电子学	梁九卿			
03玻色爱因斯坦凝聚中的非线性动力学	李卫东			

04计算物理	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：粒子物理实验方法，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		①1001英语②2018高等量子力学③3018固体量子理论	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			
030光电研究所				
070207★☆※光学		10		
01量子光学及量子信息	彭堃堃 谢常德 邵江瑞 张宽收 张天才 潘庆		①1001英语②2020量子电子学和非线性光学③2018高等量子力学④3020量子光学。②③中选择一门。	同等学力加试：量子光学，非线性光学
02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			
03激光光谱技术及应用	贾锁堂			
04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		①1001英语②2020量子电子学和非线性光学③2018高等量子力学④3020量子光学。②③中选择一门。	
02单分子物理	贾锁堂 肖连团			
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		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：高频电子线路，矩阵理论
02电磁兼容	张文梅			
017分子科学研究所				联系电话：0351-7010699
070301★无机化学		4		
01生物无机化学	杨斌盛		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）	同等学力加试：量子化学，配位化学。方向01、02招收跨专业考生
02结构无机化学	朱苗力 王越奎		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	李思殿		同上	

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分子光谱分析及生物传感技术	双少敏		①1001英语②2035高等分析化学③3035仪器分析	同等学力加试：分离科学，分析化学
02光敏化学材料及环境分析化学	董川			
070303★有机化学		2		
01金属有机化学	刘滇生		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：基础有机化学，波谱分析
02有机功能分子化学	刘滇生 郭炜			
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		①151英语②2038物理化学③3038催化原理④3037高等无机化学⑤3043高等有机化学（③④⑤任选其一）	同等学力加试：分析化学，结构化学
02胶体与界面化学	李秋小 赵永祥			
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		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：分析化学，结构化学
03多相催化与新催化材料	赵永祥			
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		
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		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。
03生态恢复与资源可持续利用	王孟本 张峰 乔雄梧			
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植物生理生态	王孟本 牛西午			
02植物分子系统及资源利用	谢树莲 张峰 畅志坚		①1001英语②2023植物生物学③3023细胞生物学④3024植物生态学（③④选一）	

03植物分子遗传育种	刘惠民 赵淑清			
071002★动物学		2		
01分子进化与分子毒理学	马恩波			
02环境污染生物学与基因调控	王 兰		①1001英语②2025分子细胞生物学③3025动物生物学	
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生物化学③3026微生物学或3027发酵工程	
03微生物生理生化	杨素萍			
071004★水生生物学		2		
01水环境生物学与生态毒理	王兰			
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③3025动物生物学或3026微生物学或3028植物生物学	
03水体微生物资源及利用	杨素萍			
071009★细胞生物学		2		
01植物细胞分子生物学	仪慧兰			
02动物发育的细胞分子生物学	王 兰		①1001英语②2027分子生物学③3023细胞生物学	
03微生物形态分化与次生代谢	韩建荣			
026 <u>环境科学与工程研究中心</u>				
083001★环境科学		3		
01环境化学	董 川			
02环境毒理学	仪慧兰		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 <u>生物技术研究所</u>				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		① 1001英语②2030分子细胞生物学③3030蛋白质化学	
02蛋白质化学与工程	李卓玉		同上	不招收同等学力考生
03植物分子生物学	孙 毅 赵淑清		①1001英语②2030分子细胞生物学③3031植物分子生物学	
022 <u>计算机信息与技术学院</u>				联系电话：0351-7010566
081203★计算机应用技术		4		
01计算智能与数据挖掘技术	梁吉业			

