

# 太原科技大学2013年硕士研究生招生简章

欢迎报考太原科技大学硕士研究生！

根据教育部硕士研究生招生有关文件精神，现就相关问题说明如下：

## 一、招生专业及人数

2013年我校计划在53个学科、专业招收硕士研究生约550名，其中全日制专业学位硕士研究生约200名（具体招生人数以教育部下达的招生规模数为准），专业介绍、招生人数、考试科目等详见我校2013年硕士研究生招生目录，实际录取人数将根据各专业上线情况做适当调整。

## 二、录取类别

招生目录内所公布的招生人数含非定向、定向、委托培养、自筹经费研究生。

1、非定向生由中央或地方财政拨款培养，须将档案、人事、户口、工资关系转至我校，毕业后双向选择、自主择业。

2、定向生由中央或地方财政拨款培养，录取时定向单位与我校签订定向协议，须将档案、人事、户口、工资关系转至我校，毕业后回定向单位就业。

3、委托培养生的培养经费由用人单位提供，档案、人事、户口、工资关系仍留原工作单位，毕业后按委托培养合同就业。

4、自筹经费生须与我校签订协议并交纳培养费，档案、人事、户口、工资关系可转入我校，也可留原工作单位，毕业后按自筹经费培养合同就业。

## 三、考试科目

2013年我校招收攻读硕士学位研究生入学考试的笔试科目为政治理论、外国语（一、二）、数学（第三单元设有统考数学科目的学科要按顺序调剂，数学三不可调往数学一、数学二，数学二不可调往数学一）、专业基础课和专业课（具体内容详见招生目录）。

## 四、报考条件

1. 拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

2. 国家承认学历的本科毕业生和应届本科毕业生；国家承认学历的大专毕业生，毕业2年(从大专毕业到录取为硕士生当年的9月1日，下同)或2年以上，并达到与大学本科毕业生同等学力者。

有国家承认的具有研究生学历的在职人员或已获硕士学位（或博士学位）后工作2年或2年以上的优秀在职人员，经本单位和2名具有高级专业技术职务的专家推荐，可以跨专业报考硕士生，但只能按国家有关规定报考委托培养或自筹经费硕士研究生。

3. 年龄不超过40周岁，报考委托培养和自筹经费的考生年龄可适当放宽。

4. 身体健康状况符合国家规定的体检标准。

5. 报名参加工商管理硕士、公共管理硕士、工程管理硕士、旅游管理硕士、工程硕士中的项目管理、教育硕士中的教育管理、体育硕士中的竞赛组织专业学位硕士研究生招生考试的人员，除需满足上述条件外，还须具备：大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有5年或5年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；或已获硕士学位或博士学位并有2年或2年以上工作经验。

## 五、同等学力报考

同等学力人员指国家承认学历的本科结业生、成人高校应届本科毕业生、大专毕业生（从大专毕业到录取为硕士生当年的9月1日）。同等学力考生不允许跨学科报考，复试时以笔试形式加试两门报考专业的本科主干课程（加试时间、科目将在复试前通知）。

## 六、资格审查

报考我校硕士研究生的考生，需在复试时进行资格审查。往届生需提供大学本科毕业证书原件及1份复印件。同等学力考生还需提供我校要求的相关材料。资格审查不合格者，不予录取。

## 七、复试录取

我校将根据当年教育部确定的相关报考学科门类的基本复试要求及各专业录取名额确定复试分数

线及复试名单。复试报到时须持准考证和其它相关有效证件原件（毕业证书或学生证）；复试时我校将坚持德、智、体全面考核的原则，结合专业课加试成绩和复试成绩，确定拟录取名单。一志愿报考我校理工类专业的达线考生全部为国家计划（公费）生，并享受200元/月.人的助学金。初试成绩于三月中旬公布，复试通知于三月下旬公布，复试通知考生自行下载打印，不再邮寄。

#### 八、考试大纲及历年试题

考生可登录我校研究生招生办公室网站（<http://www1.tyust.edu.cn/yuanxi/yzb/zsxx.html>）免费下载专业课考试大纲及近三年的试题。

#### 九、注意事项

考生报名时应准确（规范）填写姓名、身份证号、联系电话和相对固定的通讯地址，用于我校向考生邮寄录取通知书，以及办理一系列入学前、后的手续，如因考生本人填写不清所造成的延误，责任由考生自负。

#### 十、其他

有关2013年招收硕士研究生的最新信息，请及时登录我校研究生学院网站查询。如有变动，以教育部当年有关文件为准。

### 太原科技大学硕士研究生招生专业一览表

院系名称（代码）	专业代码	专业名称	所属学科	联系方式
哲学研究所（001）	010100	哲学	哲学	联系人：张老师 电 话：13834679069
法学院（002）	030106	诉讼法学	法学	联系人：朱老师 电 话：0351-6998157
思想政治理论教育部（003）	030500	马克思主义理论	法学	联系人：李老师 电 话：0351-6961839
应用科学学院（004）	070100	数学	理学	联系人：孟老师 电 话：0351-6963319
	070207	光学	理学	
	080100	力学	工学	
	080300	光学工程	工学	
机械工程学院（005）	080200	机械工程	工学	联系人：李老师 电 话：0351-6998115
	082801	农业机械化工程	工学	
	085201	机械工程	全日制专业学位	
	085227	农业工程	全日制专业学位	
	085234	车辆工程	全日制专业学位	
材料科学与工程学院（006）	080500	材料科学与工程	工学	联系人：郭老师 电 话：0351-6998126
	080602	钢铁冶金	工学	
	085204	材料工程	全日制专业学位	
	085205	冶金工程	全日制专业学位	
	080804	电力电子与电力传动	工学	
	080902	电路与系统	工学	

电子信息工程学院 (007)	081100	控制科学与工程	工学	联系人: 贾老师 电 话: 0351- 6998245
	082302	交通信息工程及 控制	工学	
	085207	电气工程	全日制专业学 位	
	085210	控制工程	全日制专业学 位	
计算机科学与技术学院 (008)	081200	计算机科学与技 术	工学	联系人: 王老师 电 话: 0351- 6998016
	083500	软件工程	工学	
	085211	计算机技术	全日制专业学 位	
	085212	软件工程	全日制专业学 位	
交通与物流学院 (009)	085222	交通运输工程	全日制专业学 位	联系人: 李老师 电 话: 0351- 6998128
	085240	物流工程	全日制专业学 位	
环境与安全学院 (010)	083000	环境科学与工程	工学	联系人: 雷老师 电 话: 0351- 6962589
经济与管理学院 (011)	020205	产业经济学	经济学	联系人: 王老师 电 话: 0351- 6998272
	120100	管理科学与工程	管理学	
	120200	工商管理	管理学	
	125100	工 商 管 理 (MBA)	全日制专业学 位	联系人: 甄老师 电 话: 0351: 6998269
工业工程系 (012)	087100	管理科学与工程	工学	联系人: 王老师 电 话: 0351- 6998272
	085236	工业工程	全日制专业学 位	

## 太原科技大学2013年硕士研究生招生专业目录

太原科技大学是一所以工为主,理、工、经、管、文、法等多学科协调发展的多科性大学。机械工程、材料科学与工程2个一级学科具有博士学位授予权,11个二级学科具有博士学位授予权,12个一级学科具有硕士学位授予权,53个二级学科具有硕士学位授予权,在13个工程领域具有工程硕士学位授权资格,拥有工商管理(MBA)专业学位研究生培养资格。现有2个省重点学科,5个省重点建设学科,1个省重点扶持学科。

近五年来,累计承担国家和省部级科研项目、企业委托项目500余项,其中山西省科技厅资助项目共计154项,25%的项目后续获得了国家级项目资助。共获得省部级以上奖励100余项,其中获国家科技进步奖2项、国家科学发明奖1项。获得专利授权近80项。学校设有教育部重型机械工程技术研究中心、金属轧制精整装备国家地方联合建设工程研究中心、省部共建国家重点实验室培育基地——山西省冶金设备设计理论及技术重点实验室和山西省冶金装备院士工作站,拥有山西省自动化工程技术研究中心、山西省镁及镁合金工程技术研究中心等7个省级工程技术研究中心。

2013年我校计划招收硕士研究生550余名,一志愿报考我校理工类专业的达线考生全部为国家计划(公费)生,并享受200元/月.人的助学金。

热忱欢迎广大考生报考我校硕士研究生!

单位代码: 10109

地址: 山西省太原市万柏林区瓦流路66号

邮政编码: 030024

联系部门: 研究生学院招生办

电话: 0351-6998486

联系人: 马文

院系所、专业、研究方向、科目组	招生人数	考试科目	备注
001哲学研究所	10		
010100哲学		①101思想政治理论②201英语一③611马克思主义哲学史④811西方哲学史	
01辩证唯物主义			
02历史唯物主义			
03科学认识论			
04科学技术与社会			
05科学技术与高等教育			
06科技政策与科研管理			
07自然科学中的哲学问题			
08中国哲学研究			
09中国传统文化与现代化			
002法学院	10		
030106诉讼法学		①101思想政治理论②201英语一③621宪法学和法理学④821刑事和民事诉讼法	本专业只接受法学专业本科毕业生报考。
01诉讼原理			
02刑事诉讼法学			
03民事诉讼法学			
003思想政治理论教育部	20		
030500马克思主义理论		①101思想政治理论②201英语一③631马克思主义基本理论④831邓小平理论与“三个代表”重要思想	
01当代中国马克思主义基本理论研究			
02当代科学技术发展与马克思主义			
03马克思主义经济思想及其实践			
04中国近现代基本问题研究			
05中国现代化历程研究			
06中国化马克思主义发展史			
07中国特色社会主义理论与实践研究			
08中国传统文化与思想政治教育			
09思想政治教育与公共关系艺术			

10思想道德与法律素质教育研究			
11当代社会思潮与思想政治教育			
12新时期社会热点问题与思想政治教育			
004应用科学学院	35		
070100数学		①101思想政治理论②201英语一③601数学分析④841高等代数	
01复合材料断裂复变函数方法			
02微分方程及工程数值计算			
03最优化理论及其应用			
04积分方程及天体数据模拟			
05图论及泛函分析			
06应用统计学			
070207光学		①101思想政治理论②201英语一③641普通物理④842光学	
01量子信息			
02光纤传感技术			
03光子晶体与光波导			
04光信息传输与控制			
080100力学		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④843理论力学A或844材料力学A	
01复合材料断裂理论与结构设计			
02材料成型过程模拟与控制			
03材料和结构的动力学分析			
04高温材料力学行为			
05计算流体力学及其工程应用			
080300光学工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④842光学	
01量子光学和量子信息			
02光学测试与传感			
03光电材料与光波导			
04光信息传输技术			
005机械工程学院	100		
080200机械工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④845理论力学B或846材料力学B或851机械原理及零件	
01重大装备机械结构CAD/CAE			

02工程车辆振动与噪声的阻尼控制			
03现代轧制设备设计理论与关键技术			
04重型机械结构优化设计研究			
05机械结构动态特性			
06仿生智能优化设计理论与方法			
07机电系统控制及自动化			
08现代制造技术			
09振动切削理论与技术			
10现代物料搬运技术与设备			
11重大装备机械结构系统失效分析和安全评价			
12工程机械设计理论及其应用研究			
13新型输送理论及其技术			
14连续装卸输送机械设计及其理论			
082801农业机械化工程		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④845理论力学B或846材料力学B或851机械原理及零件	
01非路面车辆系统设计理论与方法			
02非路面机械的虚拟样机技术研究			
03机械设计及精度优化理论研究			
04输送技术装备与控制			
085201机械工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④845理论力学B或846材料力学B或851机械原理及零件	
00不区分研究方向			
085227农业工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④845理论力学B或846材料力学B或851机械原理及零件	
00不区分研究方向			
085234车辆工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④845理论力学B或846材料力学B或851机械原理及零件	
00不区分研究方向			
006材料科学与工程学院	95		
080500材料科学与工程		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④846材料力学B或861材料科学基础或862大学物理	
01连续成形与精密成形			
02锻压设备理论与控制			

03材料加工先进制造技术			
04新材料的设计与优化			
05轻质高强金属结构材料			
06功能材料及其物理特性			
07塑性成形理论及模拟技术			
08难变形合金锻造理论与技术			
09关键大锻件制造理论与技术			
10重型装备焊接工艺及其自动控制			
11新材料焊接工艺及设备			
12特种铸造技术及铸造过程数字化			
13凝固技术及新材料			
14先进轧制技术及理论			
15高精度轧制工艺技术与装备			
080602钢铁冶金		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④846材料力学B或861材料科学基础或862大学物理	
01板带铸轧理论及技术			
02连铸过程计算机仿真			
03不锈钢生产新工艺			
04炼钢过程智能化			
05金属凝固理论与技术			
085204材料工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④846材料力学B或861材料科学基础或862大学物理	
00不区分研究方向			
085205冶金工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④846材料力学B或861材料科学基础或862大学物理	
00不区分研究方向			
007电子信息工程学院	85		
080804电力电子与电力传动		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④871电路或872电子技术或873自动控制理论	
01电能质量控制技术			
02电力电子及新能源发电技术			
03现代控制理论在电气系统中的应用			
04现代交直流电机调速技术			

05电磁兼容及故障诊断			
080902电路与系统		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④872电子技术或874信号与系统或875数字信号处理	
01数字媒体处理与网络传输			
02现代网络与通信系统			
03智能信息处理与识别			
04嵌入式系统设计与应用			
05视频图像编码、加密与通信			
081100控制科学与工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④871电路或872电子技术或873自动控制理论	
01智能控制理论与应用			
02网络化系统控制			
03鲁棒控制			
04非线性系统控制			
05先进控制理论及应用			
06计算机测控系统与装置			
07智能检测与故障诊断			
08复杂系统建模、仿真、优化与调度			
09智能优化与智能决策			
10群机器人控制			
11无线传感器网络			
12计算智能			
13机器学习理论及应用			
14智能信息处理与识别			
082302交通信息工程及控制		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④873自动控制理论或876交通工程或882数据结构	
01智能控制理论与应用			
02智能交通技术			
03检测与监测技术			
04智能监控技术			
085207电气工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④871电路或872电子技术或873自动控制理论	
00不区分研究方向			
085210控制工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④871电路或872电子技术或873自动控制理论	
00不区分研究方向			
008计算机科学与技术学院	60		

081200计算机科学与技术		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④881数据库原理或882数据结构或883软件工程	
01计算智能与群体智能			
02数据挖掘与知识工程			
03数据分析与智能信息处理			
04物联网与传感网技术			
05信息管理与决策支持			
06计算机辅助设计与图形学			
07嵌入式系统与机器人技术			
08数字化协同与网络交互设计			
09软件工程技术			
10高性能计算			
11企业计算与服务计算			
12计算机视觉			
13计算机网络与信息安全			
14信息安全型计算机技术			
15分布式系统容侵技术			
083500软件工程		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④881数据库原理或882数据结构或883软件工程	
01软件体系结构与软件服务			
02软件测试与质量工程			
03嵌入式软件技术			
04智能软件技术			
05物联网技术			
06形式语言与自动机			
07人机交互技术			
08企业计算与中间件技术			
09软件系统分析与建模			
10信息管理与决策支持			
085211计算机技术(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④881数据库原理或882数据结构或883软件工程	
00不区分研究方向			
085212软件工程(专业学位)		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④881数据库原理或882数据结构或883软件工程	