

山西省人民政府学位委员会文件

晋学位办〔2016〕1号

山西省人民政府学位委员会办公室关于公布 2015 年 山西省优秀博士、硕士学位论文的通知

各研究生培养单位：

根据省学位委员会《山西省优秀学位论文评选办法》和《山西省人民政府学位委员会办公室关于上报 2014—2015 学年度研究生学位论文和评选 2015 年山西省优秀博士、硕士学位论文的通知》文件要求，在各研究生培养单位推荐的基础上，经过“省内初评、省外送审、会议终审”三个评审环节，我们评选确定了 24 篇优秀博士学位论文和 43 篇优秀硕士学位论文（详见附件），现予以正式公布。

对获得山西省优秀研究生学位论文的高校，在 2016 年研究

生招生中，每篇优秀论文增加1个硕士研究生招生计划；对优秀博士学位论文的作者和指导教师给予每篇伍仟元经费奖励，对优秀硕士学位论文的作者和指导教师给予每篇贰仟元经费奖励。

希望各研究生培养单位对入选的优秀学位论文作者和指导教师给予表彰奖励，鼓励广大研究生和导师在学术上积极进取、敢于创新，产生更多的高水平论文。希望受到表彰的研究生指导教师保持荣誉，再接再厉，在高层次人才培养中做出新贡献。

附件：2015年山西省优秀研究生学位论文清单

山西省人民政府学位委员会办公室

2016年1月12日



厅内发送：财务处、发展规划处

2015年山西省优秀研究生学位论文清单

| 序号 | 学校 | 学科 | 研究生类别 | 论文题目 | 学生姓名 | 导师姓名 | 奖励经费 (万元) |
|----|--------|---------|-------|--|------|---------|--------------|
| 1 | 山西大学 | 物理学 | 博士研究生 | 光学微腔中单原子运动的精密测量和控制 | 杜金锦 | 张天才 | 0.5 |
| 2 | 山西大学 | 物理学 | 博士研究生 | 基于电磁感应透明效应的量子记忆实验研究 | 徐忠孝 | 王海 | 0.5 |
| 3 | 山西大学 | 化学 | 博士研究生 | 硼球烯B40的化学修饰 | 白慧 | 李思殿 | 0.5 |
| 4 | 山西大学 | 科学技术史 | 博士研究生 | 山西古戏台声学效应研究 | 杨阳 | 高策 | 0.5 |
| 5 | 山西大学 | 哲学 | 博士研究生 | 理性批判与科学重构——马里奥·邦格社会科学哲学思想研究 | 吴朋飞 | 殷杰 | 0.5 |
| 6 | 山西大学 | 哲学 | 博士研究生 | 社会科学的新范式——复杂性社会科学哲学研究 | 王亚男 | 殷杰 | 0.5 |
| 7 | 山西大学 | 中国语言文学 | 博士研究生 | 山西方言与普通话进行司法话者识别可用特征音段研究 | 杨俊杰 | 乔全生 | 0.5 |
| 8 | 山西大学 | 数学 | 博士研究生 | 标准算子代数上保持算子广义乘积边缘谱的映射 | 张文 | 侯晋川 | 0.5 |
| 9 | 山西大学 | 化学 | 博士研究生 | 石墨烯基电化学传感器的研究及分析应用 | 张红芬 | 董川 | 0.5 |
| 10 | 山西大学 | 生物学 | 博士研究生 | 地皮菜水应激蛋白的制备及其抗结肠癌效应研究 | 郭松佳 | 赵良启 | 0.5 |
| 11 | 山西大学 | 政治学 | 博士研究生 | 企业制造城镇的政治逻辑——以山西V镇为例 | 陈晓燕 | 董江爱 | 0.5 |
| 12 | 太原理工大学 | 材料科学与工程 | 博士研究生 | 全介孔TiO ₂ 基纳米纤维的制备与结构调控及其光催化特性 | 侯慧林 | 唐宾 | 0.5 |
| 13 | 太原理工大学 | 化学工程与技术 | 博士研究生 | CO ₂ 作为气化剂对煤焦-H ₂ O气化反应的影响机制 | 白永辉 | 谢克昌、李凡 | 0.5 |
| 14 | 太原理工大学 | 力学 | 博士研究生 | 分层梯度多孔金属夹芯结构的冲击力学行为 | 李世强 | 吴桂英、王志华 | 0.5 |

2015年山西省优秀研究生学位论文清单

| 序号 | 学校 | 学科 | 研究生类别 | 论文题目 | 学生姓名 | 导师姓名 | 奖励经费 (万元) |
|----|--------|-----------|-------|--------------------------------|------|---------|--------------|
| 15 | 太原理工大学 | 电气工程 | 博士研究生 | 乙丙橡胶绝缘介电性能及其气隙和沿面放电机理的研究 | 雷志鹏 | 宋建成 | 0.5 |
| 16 | 太原理工大学 | 矿业工程 | 博士研究生 | 煤矿膏体充填材料电阻率特性的试验及应用研究 | 戚庭野 | 冯国瑞 | 0.5 |
| 17 | 山西农业大学 | 植物保护 | 博士研究生 | 山西长针线虫和三孔线虫的分类研究 | 徐玉梅 | 王建明 | 0.5 |
| 18 | 山西农业大学 | 兽医学 | 博士研究生 | 猪源多肽类抗生素的真核表达及体外活性研究 | 范阔海 | 李宏全 | 0.5 |
| 19 | 山西医科大学 | 生物学 | 博士研究生 | 基于全基因组测序及外显子组测序的食管癌相关基因筛选及功能鉴定 | 张玲 | 崔永萍 | 0.5 |
| 20 | 山西医科大学 | 公共卫生与预防医学 | 博士研究生 | 基于共表达网络探讨长非编码RNA对早发精神分裂症的调控作用 | 任燕 | 刘桂芬、仇丽霞 | 0.5 |
| 21 | 山西师范大学 | 戏剧与影视学 | 博士研究生 | 《桃花扇》接受史研究 | 陈仕国 | 车文明 | 0.5 |
| 22 | 山西财经大学 | 应用经济学 | 博士研究生 | 基于三维效应指数的商业银行资产结构优化研究 | 李原 | 杨有振 | 0.5 |
| 23 | 山西财经大学 | 统计学 | 博士研究生 | 国际资金流量表的编制与模型应用研究 | 王涛 | 李宝瑜 | 0.5 |
| 24 | 中北大学 | 信息与通信工程 | 博士研究生 | 可能性分布合成理论及其工程应用研究 | 吉琳娜 | 杨风暴 | 0.5 |
| 25 | 山西大学 | 体育学 | 硕士研究生 | 青少年体育暴力风险管理研究——以山西省为例 | 牛娜娜 | 石岩 | 0.2 |
| 26 | 山西大学 | 数学 | 硕士研究生 | 一类算子方程正解的多重性及其应用 | 关晨 | 李福义 | 0.2 |
| 27 | 山西大学 | 物理学 | 硕士研究生 | 一维光晶格中两任意子关联性质的研究 | 王丽敏 | 张云波 | 0.2 |
| 28 | 山西大学 | 物理学 | 硕士研究生 | 高能碰撞中末态粒子多源产生机制的研究 | 康俊慧 | 李保春 | 0.2 |

2015年山西省优秀研究生学位论文清单

| 序号 | 学校 | 学科 | 研究生类别 | 论文题目 | 学生姓名 | 导师姓名 | 奖励经费 (万元) |
|----|--------|-----------|-------|---|------|---------|--------------|
| 29 | 山西大学 | 化学 | 硕士研究生 | Pickering乳液限域不相容试剂用于一锅串联反应研究 | 付禄满 | 杨恒权 | 0.2 |
| 30 | 山西大学 | 哲学 | 硕士研究生 | 萨宾语境论心理学思想探析 | 张玉帅 | 殷杰 | 0.2 |
| 31 | 山西大学 | 图书情报与档案管理 | 硕士研究生 | 基于框架的情感语义表示方法研究 | 刘葵 | 由丽萍 | 0.2 |
| 32 | 山西大学 | 中国语言文学 | 硕士研究生 | 《诗经·大雅·常武》研究 | 夏展宏 | 刘毓庆 | 0.2 |
| 33 | 山西大学 | 外国语言文学 | 硕士研究生 | 日本人的虫文化 | 郭昱瑾 | 宋德强 | 0.2 |
| 34 | 山西大学 | 中国语言文学 | 硕士研究生 | 高斯量子discord的远程传输 | 马凌宇 | 苏晓龙 | 0.2 |
| 35 | 太原理工大学 | 机械工程 | 硕士研究生 | 齿轮超声加工振动系统的非谐振设计理论与实验研究 | 梁欣 | 吕明 | 0.2 |
| 36 | 太原理工大学 | 动力机械及工程 | 硕士研究生 | 甲醇/生物柴油/F-T柴油多元混合燃料对柴油机性能的影响研究 | 曹貽森 | 王铁 | 0.2 |
| 37 | 太原理工大学 | 化学工程 | 硕士研究生 | 电话性 α -ZnP/PANI杂化膜的制备及其对铅离子的电控离子交换性能 | 张权 | 马旭莉、郝晓刚 | 0.2 |
| 38 | 太原理工大学 | 力学 | 硕士研究生 | 热力耦合作用下油页岩损伤与断裂力学行为研究 | 于永军 | 梁卫国 | 0.2 |
| 39 | 太原理工大学 | 电子科学与技术 | 硕士研究生 | PDMS微薄膜电容式表面应力生物传感器微加工及检测平台设计研究 | 樊骁 | 张文栋 | 0.2 |
| 40 | 太原理工大学 | 材料科学与工程 | 硕士研究生 | (亚微米+微米)双尺寸SiCp增强镁基复合材料压缩变形行为及高温变形机理 | 周珊珊 | 周禾丰 | 0.2 |
| 41 | 太原理工大学 | 化学工程 | 硕士研究生 | 大尺寸型煤炭化过程收缩特性及动力学研究 | 王琪 | 张永发 | 0.2 |
| 42 | 太原理工大学 | 光学工程 | 硕士研究生 | 数字化/可视化的新型分子诊断技术: 毒品以及重金属的定量检测 | 张玲玲 | 于化忠 | 0.2 |

2015年山西省优秀研究生学位论文清单

| 序号 | 学校 | 学科 | 研究生类别 | 论文题目 | 学生姓名 | 导师姓名 | 奖励经费 (万元) |
|----|--------|----------|-------|--|------|------|--------------|
| 43 | 太原理工大学 | 控制科学与工程 | 硕士研究生 | 基于分层策略与模糊五级SDG的故障定位方法 | 柳英杰 | 谢刚 | 0.2 |
| 44 | 太原理工大学 | 土木工程 | 硕士研究生 | 再生保温混凝土粘结锚固性能试验研究 | 许家文 | 刘元珍 | 0.2 |
| 45 | 山西农业大学 | 作物学 | 硕士研究生 | 低温胁迫下冬小麦生理活性的高光谱监测研究 | 刘婷婷 | 杨武德 | 0.2 |
| 46 | 山西农业大学 | 作物学 | 硕士研究生 | 低温胁迫下冬小麦冠层高光谱变化特征及响应生理参数监测 | 任鹏 | 冯美臣 | 0.2 |
| 47 | 山西医科大学 | 公共卫生与预防学 | 硕士研究生 | 城镇居民医疗费用影响因素的调查中不同机制下应答偏倚并存时的校正 | 张海霞 | 王彤 | 0.2 |
| 48 | 山西医科大学 | 心理学 | 硕士研究生 | 患者尊严量表初步修订及晚期癌症患者尊严研究 | 曹艳梅 | 薛云珍 | 0.2 |
| 49 | 山西医科大学 | 临床医学 | 硕士研究生 | 一个新的MPL基因异常剪接体MPL1.391-V392ins12的鉴定及在骨髓增殖性肿瘤中的突变分析 | 田瑞媛 | 王宏伟 | 0.2 |
| 50 | 山西医科大学 | 临床医学 | 硕士研究生 | 骨髓间充质干细胞联合内皮祖细胞构建血管网络化组织工程化心肌 | 石静宝 | 邢万红 | 0.2 |
| 51 | 山西医科大学 | 临床医学 | 硕士研究生 | 白念珠菌ERG4基因突变/高表达与唑类药物耐药的关系 | 吕亚萍 | 冯文莉 | 0.2 |
| 52 | 山西师范大学 | 管理科学与工程 | 硕士研究生 | 不同影响因素下不法公职人员洗钱路径选择与监管 | 李琼璇 | 薛耀文 | 0.2 |
| 53 | 山西师范大学 | 中国语言文学 | 硕士研究生 | “临川四梦”与赋体文关系研究 | 郭慧茹 | 延保全 | 0.2 |
| 54 | 山西师范大学 | 体育学 | 硕士研究生 | 县域公共体育设施服务绩效评价及其改进策略研究——以山西省县域为对象 | 张鹏 | 郑旗 | 0.2 |
| 55 | 山西师范大学 | 物理学 | 硕士研究生 | 强场中分子体系高次谐波及核波包动力学的理论研究 | 张彩萍 | 苗向阳 | 0.2 |
| 56 | 山西师范大学 | 物理学 | 硕士研究生 | 独立量子阱中声学极化子及其自陷转变 | 李娟 | 侯俊华 | 0.2 |

2015年山西省优秀研究生学位论文清单

| 序号 | 学校 | 学科 | 研究生类别 | 论文题目 | 学生姓名 | 导师姓名 | 奖励经费 (万元) |
|----|--------|---------|-------|--|------|-------------|--------------|
| 57 | 山西财经大学 | 法学 | 硕士研究生 | 数字货币的法律规制研究——以比特币为例分析 | 栗耀鑫 | 樊云慧 | 0.2 |
| 58 | 山西财经大学 | 统计学 | 硕士研究生 | 基于生产角度的我国能源产业区域发展比较研究 | 杨小庆 | 米子川 | 0.2 |
| 59 | 山西财经大学 | 统计学 | 硕士研究生 | 转型背景下我国代际收入流动的动态研究 | 郭倩茹 | 高艳云 | 0.2 |
| 60 | 中北大学 | 仪器科学与技术 | 硕士研究生 | 电容式多参数无源LTCC传感器设计与集成方法研究 | 罗涛 | 熊继军、 谭秋林 | 0.2 |
| 61 | 中北大学 | 化学 | 硕士研究生 | 废旧电器外壳用ABS塑料的回收利用 | 王嘉 | 宋江锋 | 0.2 |
| 62 | 中北大学 | 化学工程与技术 | 硕士研究生 | 超重力强化O ₃ /H ₂ O ₂ 氧化降解含硝基苯废水的研究 | 郭亮 | 焦纬洲 | 0.2 |
| 63 | 中北大学 | 工程 | 硕士研究生 | 基于PCI9054通用测试台中长线传输模块的设计与实现 | 郭柳柳 | 甄国涌 | 0.2 |
| 64 | 中北大学 | 兵器科学与技术 | 硕士研究生 | 低雷诺数下非对称“钻石背”形翼气动特性若干问题的数值模拟研究 | 陈军葵 | 王志军 | 0.2 |
| 65 | 中北大学 | 兵器科学与技术 | 硕士研究生 | 强冲击载荷下35CrMnSi动态力学行为和断裂机理研究 | 李硕 | 王志军 | 0.2 |
| 66 | 中北大学 | 仪器科学与技术 | 硕士研究生 | 制备工艺对非晶铜锡锌氧化物薄膜晶体管的性能影响研究 | 梁永辉 | 裴东兴 | 0.2 |
| 67 | 太原科技大学 | 机械工程 | 硕士研究生 | 高速钢丝锥刃口钝化参数优化及寿命试验研究 | 吕雁文 | 闫献国 | 0.2 |