# 2021年西安电子科技大学数学与统计学院 "优秀科研人才选拔计划"工作安排

为做好我院 2021 年招生工作,提高研究生生源质量、改善学缘结构、多渠道选拔优秀科研后备人才,拟开展 2021 年"优秀科研人才选拔计划"(以下简称"优研计划")。详情请关注西电研究生院网站 https://gr.xidian.edu.cn/。

## 一、学院简介

西安电子科技大学数学与统计学院前身可追溯到建校初期的基础部,历经数学教研室、应用数学系、理学院数学系,不断发展壮大,于2013年7月成立。

学院现有数学一级学科博士学位授权点、统计学一级学科硕士学位授权点、应用统计硕士专业学位授权点,数学博士后科研流动站以及数学与应用数学(省名牌专业、省特色专业、省高校专业综合改革试点)、统计学、信息与计算科学3个本科专业,并设立旨在培养拔尖创新型复合人才的信息科学英才班。应用数学学科1996年获得博士点,是西北地区第一个应用数学博士点、陕西省第二个数学博士点和全校第一个理学博士点,已授予博士学位200多人,入选陕西省优秀博士学位论文3篇。数学学科连续三年入选上海软科发布的"中国最好学科排名"。

学院目前设有 4 个系、1 个研究中心、1 个研究所。现有教职工 127 人,其中专职教师 116 人,包括国家 "万人计划"领军人才 1 人、国家"新世纪百千万人才" 1 人、国家级教学名师 1 人、教育部教指委委员 1 人、教育部优秀骨干教师 1 人、跨世纪优秀人才 1 人、新世纪优秀人才 2 人、享受国务院政府特殊津贴 2 人、陕西省"百人计划" 2 人、陕西省师德楷模 1 人、陕西省教书育人楷模 1 人。

学院负责全校本、硕、博数学公共课教学和数学建模教育与竞赛培训工作。 现有国家级教学团队1个、省级教学团队2个,国家精品共享/在线课程3门、 陕西省共享/在线课程5门,出版国家级规划教材2部,先后获得国家级教学成 果奖3项、省级教学成果奖10多项。指导学生参加数模竞赛,共获国际及国家 级奖励 300 余项(其中有国际数模竞赛欧拉特等奖1项、特等奖3项、特等奖提名奖6项,全国数模竞赛 Matlab 创新奖1项,全国优秀论文2篇),获奖层次和数量在全国高校中位居前列。

学院坚持教学科研并重,注重跨学科交叉研究。近五年获得陕西省科学技术一等奖1项、二等奖1项,陕西青年科技奖3项,吴文俊人工智能优秀青年奖1项;发表中科院二区及以上论文120余篇,入选ESI全球热点论文1篇、ESI高被引论文10篇;主持科研项目120余项,科研经费2600余万。统计数据显示,对全校SCI论文和优势学科ESI排名的贡献,按教师个人、二级学科和学院分别排序,本院分别名列第一、第二和第三。

## 二、组织机构

1.学院研究生招生工作领导小组

组长:高俊亮、马如云

副组长: 吴事良

成员: 刘三阳、杨有龙、冯象初、李俊民、刘红卫、冶继民

秘书: 张朝辉

电话: 029-81891379

职责:学院研究生招生工作领导小组负责制定学院"优研计划"实施方案, 统筹学院招生指标配置,组织实施选拔考核,按规定做好信息公开和申诉处理等 工作。

2.学院研究生招生工作考核小组

组成:组成不少于5人的考核小组,成员由相应学科专业(方向)负责人或专家担任。

职责:考核小组根据学院"优研计划"选拔要求和程序对学生进行全面考核,成员须现场独立评分,确保考核过程规范、公平、公正。

3. 学院研究生招生工作纪检督查小组

组长: 王佩

成员: 叶峰、侯其峰、张小斌、王慧

监督电话: 029-81891370

职责:对学院"优研计划"的各项工作进行全面检查和监督,重点督查考核程序的规范性,调查处理学院"优研计划"实施过程中出现的违规、违纪问题,并及时上报学院研究生招生工作领导小组和研究生院。

#### 三、申请资格

"优研计划"面向对象为招生当年普通高校全日制应届本科毕业生,本科所学专业与拟申请的学科/领域应相同或相近(数学、统计学、应用统计专业),具体包括学业一贯表现突出的学生、获得高水平学科竞赛奖的学生和获得高水平研究成果的学生等。具体要求如下:

#### 1.学业一贯表现突出的学生

满足以下条件之一即可:

- (1) "一流大学"建设高校的学生学业成绩排名须为所在学院或专业的前55%;
- (2) "一流学科"建设高校的学生学业成绩排名须为所在学院或专业的前45%;
  - (3) 普通高水平大学的学生学业成绩排名须为所在学院或专业的前5%;
- (4) 西安电子科技大学的学生学业成绩排名须为所在学院或专业的前60%。

学业成绩和排名可依据本科阶段前 5 个学期或 6 个学期的成绩,以所在高校教务部门出具的有效成绩单及证明为准。

#### 2.获得高水平学科竞赛奖的学生

满足以下条件之一即可:

- (1) 中国"互联网+"大学生创新创业大赛国家金奖前五名、银奖前四名、 铜奖前三名获得者;
- (2) "挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞赛国家一等奖前三名,二 等奖前二名; "创青春"全国大学生创业大赛国家金奖、银奖第一名获奖学生;
  - (3) ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区分站赛金奖和银奖获奖学

生;

- (4) 全国大学生电子设计竞赛国家一等奖、二等奖和全国大学生电子设计 竞赛省级一等奖(单数年)获奖学生;
- (5) 全国大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛、信息安全专题邀请 赛、模拟电子系统专题邀请赛和信息科技前沿专题邀请赛国家一等奖、二等奖获 奖学生;
- (6) 全国大学生机械创新设计大赛国家一等奖、二等奖获奖学生;全国大学生工程训练综合能力竞赛国家特等奖、一等奖、二等奖获奖学生;
- (7) 美国大学生数学建模竞赛特等奖、特等奖提名奖、一等奖获奖学生; 全国大学生数学建模竞赛国家一等奖获奖学生;全国大学生数学建模竞赛国家二 等奖获奖学生且同时获得美国大学生数学建模竞赛国际二等奖以上奖项 1 项;全 国大学生数学竞赛全国最高奖项获奖学生;
  - (8) 全国大学生英语竞赛全国最高奖项获奖学生;
  - (9) 全国大学生信息安全竞赛一等奖获奖学生。

#### 3.获得高水平研究成果的学生

满足以下条件之一即可:

(1) 发表高水平学术论文

在本科学习期间以第一作者(或本科高校指导教师第一,申请者第二)身份 发表或录用学术论文至少1篇,且论文须符合各学院制定的论文发表参考目录 (论文参考目录由学院制定并公布)。已发表论文须提供发表期刊,录用论文须 在研究生招生考试复试阶段前提供发表期刊,无法提供者取消"优研计划"资格。

(2) 专利授权

在本科学习期间以第一作者(或本科高校指导教师第一,申请者第二)身份获得授权发明专利至少1项。

#### 四、报名所需材料

1. 《"优秀科研人才选拔计划"申请表》1份。(请附本人身份证和学生证复印件);

- 2.《"优秀科研人才选拔计划"诚信承诺书》1份;
- 3.截止目前本科阶段成绩单1份,须加盖教务部门或学院公章(原件);
- 4.学院出具的专业排名证明,并加盖所在学院的公章(原件);
- 5.国家英语四、六级考试成绩或 TOEFL、GRE/GMAT、BEC、IELTS、TOEIC 等体现自身英语水平的证明 1 份(复印件即可,资格审查时务必出示原件);

# 6. 竞赛获奖复印件等其他证明材料。

## 五、报名方式及步骤

# 1.网上报名

请各位考生于**9月16日**之前登陆西安电子科技大学研究生招生考生报名服务平台: http://ehall.xidian.edu.cn/geapp/sys/wdyjsbm/entrance.do, 网上注册后,按照要求报名(需要上传的附件请拍成清晰图片或扫描以后上传至报名平台)。

### 2.提交纸质申请材料

考生在网上注册报名之后,学院会尽快审核考生的报名资格,审核通过后,请各位考生准备相关纸质材料(见"四、报名所需材料"),并在资格审查通过5个工作日内将纸质材料邮寄至西安电子科技大学数学与统计学院办公室(请用EMS 方式邮寄,邮寄地址:陕西省西安市长安区西沣路 266 号西安电子科技大学南校区,张朝辉老师(收);邮编710071,电话029-81891379,以邮戳时间为准)。

# 六、考核内容

申请者由学院统一进行综合能力考核,包含学生实践能力、科研潜力、心理素质、个人综合能力等(详情届时通知)。

#### 纸质材料与网报材料不相符者不予录取。

### 七、录取公示

学院"优研计划"录取名单及《"优秀科研人才选拔计划"备案表》报研究 生院审核备案后进行公示、公示期不少于十个工作日。

## 八、优研计划相关政策

"优研计划"入选学生:

- 1.如在9月份获得所在学校的推荐免试研究生的资格,将直接拟录取;
- 2.如未获学校推荐免试研究生资格,但在当年(即2021年)的硕士研究生招生考试中第一志愿报考我院,初试成绩达到我院复试线,且参加复试合格,满足体检等其他录取条件,将优先拟录取;
- 3.西电本校优研计划入选学生拟录取后享受以下优惠政策: (1) 研一奖学金至 少为一等; (2) 信息科学英才班同学若推免提供直博名额(按照复试成绩录满 为止),未获推荐免试研究生资格提供硕博连读名额。

数学与统计学院 2020年7月