计算机学院与软件学院关于联合举办 2019 年"优研计划"暑期夏令营的通知

西安电子科技大学计算机专业源于1956年的导弹系统专用计算机专业, 是全国最早设立的计算机专业之一,学院有"计算机科学与技术"双一流 学科,计算机科学 ESI 全球排名前千分之一(全球排名 38)。

本次活动为计算机学院与软件学院联合承办,报考软件学院的考生也由此报名。

学院将于 2018 年 7 月 20 日-7 月 22 日开展"优研计划"暑期夏令营, 欢迎全国各地高校三年级本科生报名参加,表现优异的学生将得到优先 攻读我院硕士和博士学位的机会。

夏令营活动期间,学院将为来自外地的学生凭票报销往返普通硬座火车票或汽车票费用,并统一安排住宿。

一、活动安排

面向对象:本年度参加研究生招生考试的在校应届本科生,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,且本科所学专业为计算机、电子信息及相关专业。

活动时间: 7月20日-7月22日

活动地点: 西安电子科技大学(具体地点另行通知)

活动内容:

- 1.专业介绍及导师见面会
- 2. 激请知名学者作学科前沿报告:

- 3.开展青年文化沙龙(优秀博士及硕士生);
- 4.科研实践考核
- 5.面试考核

二、申请条件及办法

(一) 申请条件

暑期夏令营活动面向的对象为有志于在相关专业领域提升自身科学研究和工程实践能力的理工科应届大三本科生,要求品德良好、诚实守信、身心健康、无处分记录。且需满足以下条件之一:

1.学业一贯表现突出的学生

满足以下条件之一即可:

- (1) 985、西电学生学业成绩排名须为所在学院或专业前 60%;
- (2) 其他 211 高校学生学业成绩排名须为所在学院或专业前 50%。 学业成绩和排名可依据本科前 5 个学期或 6 个学期成绩,以所在高校教 务部门出具的成绩单及证明为准。
- 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) 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;
- (2) 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;
- (3)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 邀请赛和模拟电子系统专题邀请赛国家一等奖、二等奖获奖学生;

- (4)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一等奖、二等奖获奖学生;
- (5) 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;
 - (6) 全国大学生英语竞赛全国最高奖项获奖学生:
- (7)全国大学生"挑战杯"科技作品竞赛一等奖前三名,二等奖前二名; 全国大学生"挑战杯"创业大赛一、二等奖第一名获奖学生。
- 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

在本科学习期间以排名前二作者身份发表或录用学术论文至少1篇,且论文须符合本学院制定的论文发表参考目录(论文参考目录见附件)。

(2) 专利授权

在本科学习期间以排名前二作者身份授权发明专利。

(3) 具有其他同等高水平成果

在本科学习期间获得的高水平成果,学院初审合格上报,学校组织专家委员会确认成果水平。

(二)申请材料准备

1.西安电子科技大学"优秀科研人才选拔计划"申请表(附件1)1份(请 附本人身份证和学生证扫描件); 2. 截止目前本科阶段成绩单 1 份,请所在院系教务部门签章并注明专业排名和专业总人数,有条件的可提供所在院系教授或导师推荐意见; 3.其他相关证明材料(国家英语四、六级考试成绩或 TOEFL、GRE/GMAT 等体现自身英语水平的证明 1 份;获奖证书,发表或已录用的、能体现自身学术水平的学术论文、出版物或原创性工作成果)。

4.个人陈述一份。

以上均为纸质版,在夏令营报到时,提交给报到处。

(三) 申请方式

申请者须在规定时间进行网上报名。未进行网上报名的学生,将不受理申请。

网上报名:截止日期为 2018 年 7 月 15 日,请登陆西安电子科技大学研究生招生考生报名服务平台 http://yjsxt.xidian.edu.cn/pub/index.jsp,网上注册后,按说明要求报名。

三、优秀营员选拔

1.思想品德

"优研计划"申请学生必须品德良好、诚实守信、身心健康且无处分记录。对于抄袭剽窃、弄虚作假、思想品德不合格、有处分记录的申请学生,一律不得允许其报名入选;对于已入选的,取消其"优研计划"入选录取资格。

2.考核成绩

综合成绩=科研实践成绩(100分制)*50%+面试成绩(100分制) *50%,最终根据复试成绩进行排名,择优选拔。科研实践或面试成绩不 合格(低于 60 分)者,直接淘汰。科研实践主要考查学生的科研实践 动手能力,要求在夏令营开营前自行完成一个科研实践题目,撰写实践 报告,并在夏令营期间进行 15 分钟答辩(源码及成果展示 5 分钟+ppt 介绍 5 分钟+提问 5 分钟),由专家组根据实践报告和答辩情况进行评定 打分。科研实践的题目确定:由学生本人在网上报名时填写 word 附件 "自拟题目格式",学院专家组审核同意(自拟申请方式:在网上报名时,上传一个附件 word 文档,命名为"自拟题目名称+姓名",待夏令营报到后由学院统一公布审核结果。自拟的题目要在多方面体现出自身在计算 机学科的科研潜力、动手能力、分析能力等,否则题目审核不能通过。答辩评审组会根据作品、报告、答辩情况等进行打分。)

3.学院根据成绩择优确定优秀营员名单,并在学院网站进行公示。录取为我院的"优研计划"合格生源,须填写《"优秀科研人才选拔计划"考生诚信承诺书》。

四、优秀营员政策

优秀营员可享受以下政策优惠:

- 1.如获得所在学校推荐免试研究生资格,学院将直接发放拟录取通知;
- 2.未获所在学校推荐免试研究生资格学生,第一志愿须报考我校,可享受的优惠政策如下:
- (1) 学业一贯表现突出的学生和获得高水平学科竞赛奖的学生: 初试成绩通过 A 类地区国家线即可进入复试;

(2) 获得高水平研究成果的学生: 初试成绩须通过 A 类地区国家线, 并且总分达到国家线上 20 分或学院所在学科/领域复试线即可进入复试; 进入复试的"优研计划"学生均须参加学院组织的复试,复试合格即可拟 录取。

五、活动日程

7月20日: 营员报到。报到地点, 具体安排另行通知。

7月21日—7月22日,夏令营相关的学习交流及考核(具体安排 另行通知)。

咨询电话: 029-88202427 转 801 刘老师