

西北工业大学 计算机学院 2021 年全国优秀大学生暑期夏令营招生简章

西北工业大学计算机学院是一个集教学、科研于一体的研究型学院。计算机专业创建于 1958 年，是较早在全国高校中开设的专业之一。

学院历史上曾成功研制出我国第一台机载计算机、第一台微程序控制的小型通用计算机、第一块航空大规模专用集成电路芯片、第一个工程数据库管理系统等，获得过全国科学大会奖和国家科技进步奖。

学院拥有计算机科学与技术 and 软件工程两个一级学科，计算机应用技术是西部地区第一个、西北地区唯一的计算机重点学科。在教育部第四轮学科评估中，计算机科学与技术 and 软件工程分别位于 A- 和 B+。计算机学科进入 ESI 学科排名全球前 2%。

近五年来，学院共获得国家技术发明二等奖 1 项，省部级科技进步奖 8 项，建成 6 个国家级平台和 10 个省部级科技创新平台。先后承担并完成了一批国家重点基础研究发展计划项目、国家自然科学基金重点项目、国防预研项目、国防基础科研计划项目等各类国家级科研项目。学科注重协同创新和融合，形成了智能计算架构及系统芯片、人机物融合智能计算、大数据管理与分析、智能感知与媒体计算、系统测控仿真与信息存储、复杂软件系统、计算机网络与智能决策等特色与优势学科方向。

学院现设有计算机科学与技术、物联网工程、数据科学与大数据和人工智能 4 个本科专业。编著出版我国第一部《人工智能导论》和《数字图像处理》教材。建成 3 个省级教学团队，以及《操作系统》

等 6 门国家级和省级精品课程，获得国家级教学成果奖。

学院现有专业教师 130 余人。其中包括双聘院士 3 人、国家级人才 3 人、国家杰出青年基金获得者 2 人、国家级特聘专家 3 人、优秀青年科学基金获得者 1 人、“W 人计划”青年拔尖人才 1 人、国家级青年专家 3 人。从日本、德国、法国、澳大利亚、加拿大、新加坡等国家引进多名海外人才，多数骨干教师曾赴国外留学、培训和合作研究。

六十年来，西北工业大学计算机学院坚持以科学技术前沿和国家重大需求为导向，以培养“复合型、创新型、引领型”计算机人才和建设国内一流、国际知名的高水平学科为目标，致力于将本学科打造成为计算机领域高层次人才培养与创新科研基地，支持国防建设及“一带一路”区域经济与社会发展。

为促进各高校优秀大学生之间的思想和学术交流，加强对西北工业大学计算机学科的宣传，特别是选拔优秀学生继续深造，特举办 2021 年“计算机科学与技术、软件工程”全国优秀大学生暑期夏令营活动。

一、时间安排

报名时间：即日起 - 2021 年 6 月 27 日 24 点

活动时间：2021 年 6 月至 7 月，具体时间见 QQ 群安排。

二、报名条件

1. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法；
2. 有志于从事学术研究，有较强的科研能力，并且有意于来我院继续深造；
3. 全国“一流”大学高校应届本科生（含 A 类和 B 类）（包括本

校各学科)；

4. 全国“一流”学科高校应届本科生；

5. 其它高校应届本科生，本科三年（或前5学期）平均学分绩位于所在专业的前10%；

6. 英语6级 ≥ 425 分，或 TOEFL ≥ 72 分，或 GRE ≥ 960 分，或雅思 ≥ 5.5 分。

三、报名流程

1. 网上报名

申请人即刻登录西北工业大学研究生招生信息网

(<http://yzb.nwpu.edu.cn/>) 选择暑期夏令营，填写报名信息，并上传照片及申报材料，报名截止时间：6月27日24:00点。

2. 申请人须提供以下材料：

(1) 《西北工业大学2021年全国优秀大学生暑期夏令营申请表》（附件1）；

(2) 本科前三年（或前5学期）成绩单、综合测评排名（包括名次和专业总人数）（都需要加盖学校或院系教务部门公章）；

(3) 其他证明材料（已发表论文、获奖证书或其它考试证书的复印件）；

(4) 英语六级成绩单或其他证明英语的相关材料。

申请人将以上材料扫描（或拍照）后整合为一个PDF文件，上传至报名系统，文件命名为“报名编号-考生姓名-报考导师”。导师信息及联系方式请查询西工大或计算机学院官网导师风采。

3. 计算机学院QQ群审核

报名后，申请加入QQ群，入群时回答问题，批准后可入群。夏

令营相关通知将在群内公布。



群名称：2021西工大计算机学院暑期
群号：705346339

四、招收专业及联系方式（具体以我校 2022 年硕士研究生招生目录为准）

招生专业	1、计算机科学与技术 2、软件工程 3、电子信息
联系方式	联系人：马老师 联系电话：029-88431522

五、资格审核及录取

报名资格的审核和录取工作由计算机学院和研究生院负责。暑期夏令营的考核将在 2021 年 7 月结束，申请人可登录报名系统查询录取结果。

六、相关政策

活动期间学院将对学员进行综合考核，考核通过学员享受下列政策：

1. 获得所在院校 2022 年推免生资格的学员，报考我院可被我院

直接录取为推荐免试研究生。

2. 未获得所在院校 2022 年推免生资格的学员，如报考我校 2022 年硕士研究生且初试成绩达到学院报考专业的复试分数线，同等条件下优先录取，并优先向优秀导师推荐，申报我校各类研究生项目时优先。