

西工大学院巡礼 | 网络空间安全学院

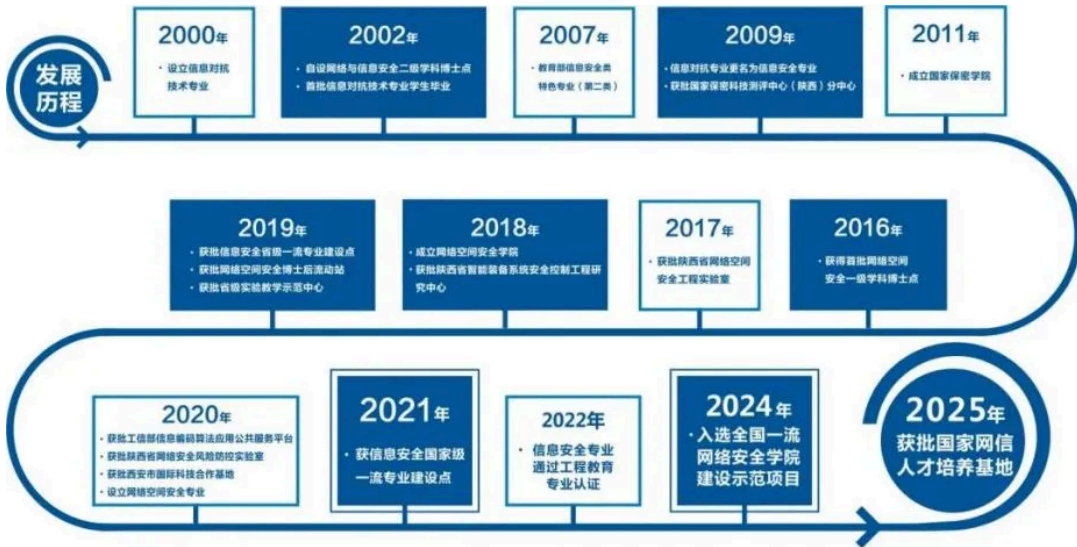
西工大招办 2026年5月18日 18:59 陕西

网络空间安全学院

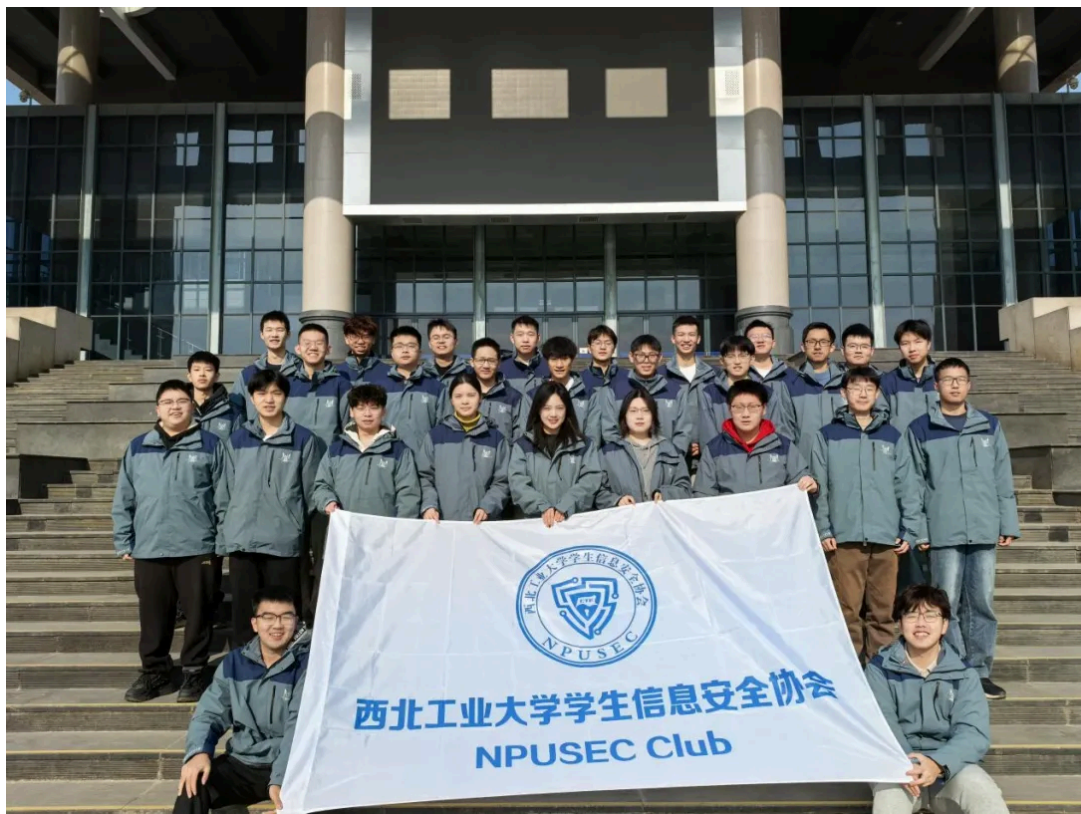
招生专业（类）：
计算机类（网络安全）

一、学院概况

西北工业大学是**我国16所“一流网络安全学院建设示范项目高校”之一**。目前设有网络空间安全一级学科博士学位授权点，建有信息安全（国家级一流本科专业建设点）、网络空间安全（省级一流本科专业建设点），以及保密技术（国家控制布点）三个专业，并开设了网络安全拔尖班。学院形成了“厚基础、强系统、重实战、拓交叉”的网络空间安全特色人才培养体系，为国家培养忠诚爱国、追求卓越的“总师型”网安领军人才。



网络空间安全学院发展历程



西北工业大学学生信息安全协会



央视新闻报道网安学子



学院短期出国（境）交流项目



我院举行“铸剑杯”全国大学生网络安全攻防竞赛



二、师资力量

学院全面贯彻新时代人才工作新理念，坚持人才引领发展战略地位。拥有一支由战略科学家、领军人才领衔的高水平教师队伍。**现有博导48人、硕导90人**。近三年新增国家级人才8人。学院柔性引进客座教授等近20人，其中包括**院士、IEEE Fellow、国家杰青**等领域知名学者。

三、专业介绍

计算机类（网络安全）（专业分流类内任选）

专业一：信息安全

专业介绍：**国家级一流本科专业建设点专业**，2023年，信息安全专业通过中国工程教育专业认证。学生主要学习以信息安全处理与安全存储为主的理论与安全保障技术，将在基础理论、系统设计、科学研究与工程实践等方面得到全面训练，具备解决信息安全领域复杂工程问题的能力。本专业着重培养学生在信息安全基础理论、软硬件系统安全、密码系统等方面可持续发展的能力，通过鼓励学生广泛参与高水平学科竞赛、高阶科研训练等创新活动，培养信息安全领域从事科学研究、新技术研发、工程应用的领军人才。

核心课程：信息论基础、软件安全、集成电路硬件安全、数据库原理与安全、信息安全系统设计

专业二：网络空间安全

专业介绍：**省级一流本科专业建设点专业**，学生主要学习以网络空间中互联系统安全为主的网络系统安全理论与防护技术，将在基础理论、系统设计、科学研究与工程实践等方面得到全面训练，具备网络系统分析、系统集成、工程实践等方面的基本能力。本专业着重培养学生在网络空间安全基础理论、网络安全、系统安全等方面可持续发展的能力，通过鼓励学生广泛参与高水平学术和科技竞赛、网络攻防演练等创新活动，培养网络空间安全领域领军人才。

核心课程：网络安全、系统安全、渗透测试基础、通信原理概论、网络空间安全系统设计

专业三：保密技术

专业介绍：**国家控制布点专业**，根据国家保密事业科学发展的要求，适应新形势、新任务下国家对保密专业人才的迫切需求，面向涉密信息系统，开展保密防护与保密检查技术人才培养。本专业综合了计算机、通信、电子、数学、物理、管理、法律和教育等领域知识，致力于培养掌握保密技术领域的基本理论、方法和技能，知识、能力、综合素养全面发展，能够在国家机关、国防科技事业和国民经济建设中从事保密领域相关工作，忠诚爱国、追求卓越的领军人才。

核心课程：保密技术与测评、通信保密技术、军工科研生产网络保密技术、信息内容安全、信息系统防护综合设计

网络安全拔尖班

(信息安全、网络空间安全、保密技术)

专业介绍：学院设立“网络安全拔尖班”，实行**入校选拔**，坚持强化数学与密码学基础，突出系统思维、创新能力和实战对抗能力培养，全面提升学生面向网络空间安全前沿基础科学问题和重大复杂工程问题的创新解决能力，着力培养服务国家网络空间安全战略需求的“总师型”网安人才，**深造率达100%**。

核心课程：信息安全数学基础、计算机组成与系统结构、信息论基础、现代密码学、人工智能安全、系统安全

四、深造与就业

网络空间安全学院整体就业率超过96%，硕博士就业率100%。学院构建了完善的学生全面成长指导体系，助力学生多元发展。超70%学生进入党政部门，国防科研院所，部队、国家电网、银行等重要领域及互联网、网安头部企业。绝大部分本科生继续深造，多保送至清华大学、北京大学、上海交通大学等顶尖985高校以及被QS世界大学排名前50高校录取。

学院官网：

<https://wlkjaqxy.nwpu.edu.cn/>

学院微信公众号二维码：



报考咨询电话：029-88495027

往期精彩

西工大学院巡礼 | 自动化学院

西工大学院巡礼 | 电子信息学院

西工大学院巡礼 | 集成电路学院（微电子学院）

西工大招办

184

西工大招办

132

责任编辑 | 李佩

审核 | 张文涛 刘志强 马婷婷

[学院/专业详解 · 目录](#)

[上一篇](#)

[西工大学院巡礼 | 软件学院](#)

[下一篇](#)

[西工大学院巡礼 | 人工智能学院](#)