

2025 年南开大学信息安全微专业简介

一、项目简介

信息安全微专业由南开大学网络空间安全学院推出，依托南开大学远程教育学院平台，面向校内招生，完成微专业学员的管理和培养。

信息安全微专业实行学分制，为学习者提供 6 门信息安全核心线上课程，让学习者在 3 年内完成相应培养计划，掌握该专业核心能力。

二、项目特色

没有网络安全就没有国家安全，没有信息化就没有现代化。建设网络强国，要有自己的技术，有过硬的技术；要有丰富全面的信息服务，繁荣发展的网络文化；要有良好的信息基础设施，形成实力雄厚的信息经济；要有高素质的网络安全和信息化人才队伍；要积极开展双边、多边的互联网国际交流合作。陈宝生部长在新时代全国高等学校本科教育工作会议上强调，引导学生求真学问、练真本领。对大学生要合理“增负”，提升大学生的学业挑战度，激发学生的学习动力和专业志趣。

南开大学网络空间安全学院，在全国率先发起“信息安全微专业”方向人才培养项目，助力有志加入网络空间安全工作的在校大学生，实现自身专业修读的同时，获得网络空间相关单位应聘的基本条件。

三、教学计划

序 号	课程名称	学分	性 质 （ 必 修 / 选 修 ）	开课学期	校区
1	《汇编语言与逆向技术基础》	2.5	必修	1	津南校区
2	《软件安全》	2.5	必修	2	津南校区
3	《网络安全技术》	2.5	必修	2	津南校区
4	《信息隐藏技术》	2.5	必修	2	津南校区
5	《恶意代码分析与防治技术》	2.5	必修	1	津南校区
6	《密码学基础》	3	必修	2	津南校区

标准学制：1-3 年

修读学分：15.5

四、招生计划及要求

（一）招生计划

2025 年招生计划数 40 人。

（二） 招生要求

1. 招生对象

2022 级、2023 级、2024 级在校本科生，非信息安全、密码科学与技术专业学生。

2. 基本要求

本专业无前置课程要求，学生德智体美劳全面发展，学业学有余力，综合素质较高，具有较强的沟通能力、学习能力及团队合作精神、对信息安全专业有兴趣，均可申请。

五、选拔方式

参考报名同学的“全部”课程学分绩，由高到低取前 40 名同学。

六、联系人及联系方式

联系人：李朝晖老师

联系方式：lizhaohui@nankai.edu.cn/飞书

邮箱：lizhaohui@nankai.edu.cn