

薛新儒



个人信息

薛新儒

lchen1074@gmail.com

+86 13342002716

天津市滨海新区海滨街道海滨街社区服务中心
300280 Tianjin

linkedin.com/in/xxr1

技能

运营与维护 ●●●●●

网络开发 ●●●●●

软件开发 ●●●●●

语言

英语 ●●●●●

中文 ●●●●●

日语 ●●●●●

爱好

计算机硬件的组装与维修

个人简介

我是薛新儒，本科就读于河北工业大学物联网工程专业，同时在梅西大学攻读计算机科学双学位。我在物联网、云系统、嵌入式设备、AI模型部署以及游戏开发方面拥有实践经验。

教育背景

工学学士，物联网工程
中国天津市河北工业大学

2023年8月—2027年7月

理学学士，计算机科学
新西兰奥克兰梅西大学

2023年8月—2027年7月

工作经历

助理讲师(实习, 兼职)
天津工程职业技术学院

2025年9月—至今

- 作为《Java程序设计》课程的助理讲师，全面协助主讲教师完成教学辅助工作，包括精细化备课、课堂互动组织及教学研讨。
- 深度参与Java课程建设，协助完善从“基础语法”到“集合框架”所有核心章节的课件与案例，并主导引入UML类图使面向对象概念更易理解。
- 在项目实践环节中，耐心解答学生在IDE(如Eclipse/IntelliJ)配置、环境搭建及程序调试中遇到的各类问题，显著提升实验效率。
- 负责课程指定作业的评阅，累计批改超100份Java作业，评语不仅指出错误，更注重阐释背后的OOP原理与改进方向。
- 基于一线辅助经验，在教学研讨会中对课件交互性、案例实用性提出多项建设性意见，部分建议被采纳并融入新版课程设计。

运维工程师(实习, 全职)

2025年7月—2025年8月

中国石油天然气集团大港油田数智技术公司

- 参与油田数字化系统与平台的维护
- 学习了大规模系统监控与IT支持相关技能
- 与高级工程师协作完成系统优化任务

助理讲师(实习, 兼职)
天津工程职业技术学院

2025年2月—2025年7月

- 担任《C语言程序设计》助理讲师，深度融入教学团队，覆盖从课程准备、课堂实施到实践辅导的全流程。
- 负责课程资料的系统性整理与归档，并辅助制作超80%的演示课件及习题材料；主导教学资料更新，引入流程图与分步解析，提升内容直观性。
- 核心负责实验课环节，主动为学生提供技术指导，解决编程环境配置与C语言实践难题；并承担部分知识点的辅助讲解与互动答疑。
- 完成了超过100份学生作业与实验报告的批改工作，为每份提交提供详尽的、个性化的书面评语以帮助学生查漏补缺。
- 洞察并解决了部分学生基础薄弱的困境，主动发起并利用个人时间组织课后学习小组，提供个别化辅导。

运维工程师(实习, 全职)

2024年7月—2024年8月

中国石油天然气集团渤海钻探工程有限公司

- 协助进行日常系统运行与故障排查
- 获得了工业数据监控与故障处理的实践经验

技术合伙人(兼职)	2021年2月—至今
天津南苏科技有限公司	
<ul style="list-style-type: none"> • 组装并维护企业内部各类机器设备，保障生产和运营顺利进行 • 设计并搭建企业内网络系统，支持多人同时办公和仓库管理，提高整体工作效率 • 参与3D游戏建模工作，并基于UE4制作游戏Demo，实现核心功能展示 • 负责以太坊计算设备的采购、组装、调试及日常维护，确保设备高效运行 • 作为企业早期合伙人之一，参与企业初期技术规划与实施，推动关键项目落地 	

项目助理(实习，全职)	2024年1月—2024年2月
中国石油集团工程有限公司北京项目管理分公司天津设计院	
<ul style="list-style-type: none"> • 协助工程师连接和调试传感器设备，进行基础数据采集测试; • 参与硬件电路布线与实验线路整理，记录设备运行及测试结果; • 观察并学习使用 C 语言进行设备控制与通信调试的流程; • 协助准备物联网项目展示用 Demo，并参与测试与演示工作。 	

课程

C语言程序设计 98分	2023年8月
电子技术基础 90分	2024年3月
159101- 应用程序设计 85分，等级A	2024年3月
计算机组成原理 87分	2024年9月
159102 - 计算机科学与编程 99分，等级A+	2024年9月
159201 - 算法与数据结构 97分，等级A+	2025年3月
159234 - 面向对象程序设计 97分，等级A+	2025年9月
158258 - 网络开发	至今
159251 软件工程设计 与构建	至今
计算机操作系统	至今
计算机网络	至今

证书

Google Cloud Career Launchpad Generative AI track 这是谷歌颁发的职业证书	至今
--	----