个人简历

一、基本信息

姓名: 王同学

邮箱: a.e.wzy@foxmail.com

毕业高中: 保定一中

在读高校: 莫斯科鲍曼国立技术大学 大二 (已取得四年半多次往返长期签证)

专业: 航天器与运载火箭（Космические аппараты и ракеты-носители）

出生年月: 2004 年 1 月

政治面貌: 共青团员

二、语言能力

汉语: 普通话二级甲等

英语: B1

俄语: A2

德语: A1-(学习中)

三、专业与综合能力

■ 专业技能

- 编程: Python、C#、MATLAB
- 制图与建模: Kompas(俄)、Blender、Cero、Solidworks
- 技能: Simscale、Ansys
- 技能: 业余无线电 A 类操作证、驾驶证 C1 D、焊接（电弧焊、锡焊）、螺纹丝切削车床（手动）（250ИТВМ.Ф1）
- 办公: Word、Excel、Lrc 等办公软件
- 前沿:熟练使用大模型如 DeepSeek、豆包、千问、gemini 等（对话互动式、api 调用、agent 等），对 vibe coding 有全栈开发经验，已有航天项目开发经历。

■ 其他能力

- 摄影、文案撰写、公众号运营
- 徒步、登山、应急救援相关户外能力

四、校园与实践经历

1. 学联宣传部成员，负责多项校园活动宣传工作（微信搜索可查），具备完整的团队协作与复杂任务落地执行经验
2. 独立承接多组互勉、商业摄影项目，运营 B 站个人账号，粉丝量 1000+
3. 参与 2 次使馆、高校官方交流活动的现场记录与宣传推广工作
4. 参与 2 次校内专业赛事的全流程策划与宣传执行
5. 嵌入式开发、硬件控制有实践经验（STM32 平衡小车、单片机开发应等）
6. 与慕工大、北影等同学组成团队参与飞行器设计大赛（名次暂未出）
7. 在国内某中小型头部火箭公司实习 6 周，对商业航天公司的运作模式、部门架构、火箭研发全流程、对应工作流、团队协作、航天领域通识与航天专业涉及的知识模块与学习书籍有认识；对航电领域，学习开发了火箭飞行模拟程序、对火箭的 GNC 有认识、对自动控制如传统 PID、LQR；复杂非线性 ADRC；以及预测控制 MPC 大类（LMPC、NMPC）有学习研究；以及正在研究基于强化学习的火箭回收解决调参与补偿扰动问题。

五、学术与项目经历

GPA: 均分 80+（80/100）

专业排名: 系外国人班级第一，全学院专业下排名（含俄罗斯人）前 20%

- 学术会议：参与西北工业大学低空经济宣讲会、清华大学与鲍曼国立技术大学联合举办的航天领域国际会议两次
- 俄方高校学术研究：与莫斯科鲍曼国立技术大学火箭领域资深教授深入合作，参与俄方研究项目与课题

六、志愿服务
- 累计志愿服务时长超 200 小时，获国家级志愿相关奖项
- 具备航空航天领域技术与搜救、物流、信息搜集等跨行业场景结合的落地实践经验

七、求职意向
商业航天企业技术岗或相关非技术岗

八、个人潜力优势
个人成长经历善用低成本解决各类问题；对行业商业化发展有深入认知与清晰规划，长期与国内团队合作推进航天技术落地与市场化运作；研究方向低成本可回收火箭和 ai 与航天领域结合方向（人工智能在航天领域的具体应用与落地）；对中俄航天领域建设起承接作用，尽力加强为中俄航天合作出力，减少信息差加强两国航天科研人员交流协作效率。航天领域是本质学习工作内容，签证通勤方便，拥有协助处理航天领域跨国事务的能力。