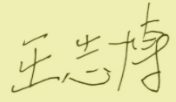


西安交通大学研究生国家奖学金申请审批表¹

基本情况	姓名	王志博			性别	男			出生年月	2001年11月14日								
	政治面貌	党员			民族	汉族			入学时间	2022年9月								
	基层单位	未来技术学院			专业	生物医学工程			攻读学位	博士								
	学习阶段	<input type="checkbox"/> 硕士			综合测评排名	2/28			学号	4122198033								
		<input checked="" type="checkbox"/> 博士																
身份证号	2	3	0	1	0	3	2	0	0	1	1	1	1	4	4	2	1	2
个人简介	<p>王志博，西安交通大学未来技术学院生物医学专业医工学方向 2022 级博士研究生，汉族，中共党员。在过去的一年中作为未来技术学院院学代会代表、院学生会学习部负责人、院医工学博士党支部宣传委员和 B2275 博士学习委员，获得中国国际大学生创新创业大赛国赛金奖、作为第一负责人获“挑战杯”大学生创业计划竞赛、全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（三创赛）国赛一等奖等多个奖项。科研方面，作为学生第一发明人授权 5 项发明专利，围绕手术影像智能化处理开展研究，在中国医疗设备杂志发表核心期刊文章 1 篇、发表 SCI 论文 1 篇、受邀前往美国外科学年会进行报告，以医工交叉融合为导向，产教融合并进助力项目持续开展。</p>																	
申请理由	<p>我是西安交通大学未来技术学院 2022 级直博生，之前就读于西安交通大学少年班、人工智能试验班，在校学习和工作中，认真负责，出色完成各项工作，配合学校的各类创新创业活动，积极参与社会活动工作，优异完成学校布置的各项任务。</p> <p>科研方面积极主动，本科结束与步入直博阶段的暑假期间，报名且被录取为深圳科创学院中的一名学员，学习中有幸与未来技术学院同级医工方向临床专业师兄相识，同样抱有科研热情的两人碰撞出创新思维火花，迅速敲定博士期间课题方向。转瞬间两年的时间过去了，我们依然在坚持着原来的方向，共同完善我们的医工结合团队，围绕课题攻坚克难，逐渐将课题完善为一套可应用于临床的智能围手术期导航系统。针对该课题，已申请多项国家专利，围绕课题开展产教融合多方协作，将本科生、研究生、博士生充分吸纳入项目中，带动项目良性发展。</p> <p>日常除了课程学习，同时也注重创新创业方面的学习和实践工作，为提升项目影响力，同时吸纳更多对项目感兴趣的同学加入到本项目中来，积极参与多类竞赛，结合项目实际情况撰写多份专利，作为学生第一作者授权 5 项发明专利，已经累计申请 8 份发明专利，进入实质审查阶段 2 项；发表中国科技核心期刊论文 1 篇，同时受美国外科学学会邀请进行相关工作汇报。</p> <p>未来将继续努力，努力为学院和学校争光添彩，发表更多文章和专利，获得更多竞赛奖项！</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 申请人签名： 2025 年 9 月 30 日 </div>																	

<p>思想政治表现</p>	<p>作为一名党员，同时也作为未来技术学院博 2275 班的学习委员、未来技术学院医工学博士党支部宣传委员、未来技术学院学代会代表，在思想政治方面，我严格要求自己，努力学习新的思政知识，注重自身的思想建设，不断提高自我的政治素质，主动加强对于理论的学习。在工作和生活中，我也主动领悟并学习未来技术学院有关于产教融合发展的学院特色，将项目与产业和临床迫切需要紧密融合，带动本科生积极投身于创新创业工作，取得了丰硕的成果。</p>
<p>期刊论文</p>	<p>1. 气管插管轨迹电磁定位检测方法研究，中国医疗设备，已录用，无，中国科技核心期刊，1.61，10.3969/j.issn.1674-1633.20240890，三作</p>
<p>会议论文</p>	<p>Biomarker Risk Scoring Algorithm And Preoperative Stratification In Patients With Lung Cancer, ACS Clinical Congress, 国际会议, 2025-10-09, Oral, 第一作者 Differences In Perioperative Complications Of Laparoscopic Cholecystectomy Under Voice Risk Alert System (v-ras)-assisted Monitoring: Results From 48 Hospitals In Western China, ACS Clinical Congress, 国际会议, 2025-10-09, Oral, 第一作者 Intraoperative Smart Molecular Imaging And Recognition To Enhance Surgeons' Ability To Identify Lymph Node Metastasis In Thyroid Surgery, ACS Clinical Congress, 国际会议, 2025-10-09, Oral, 第一作者 Comparison Of Robot-assisted And Conventional Laparoscopic Hepatectomy For Perioperative Outcomes: A Clinical Randomized Controlled Trial (rct), ACS Clinical Congress, 国际会议, 2025-10-09, Oral, 第一作者 Teaching Effective Informed Consent Communication Skills Through Virtual Scenario Simulation, ACS Clinical Congress, 国际会议, 2025-10-09, Oral, 第一作者 A Multi-center Deep Learning Approach For Automated Lymph Node Segmentation And Quantification On Mri Implications For Enhanced Oncologic Staging And Prognostication, ACS Clinical Congress, 国际会议, 2025-10-09, Oral, 共同第一作者</p>
<p>著作</p>	<p>《中国数字医疗创新发展蓝皮书》，编委，2024年9月第1版，978-7-302-67225-8</p>

<p>专利</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一种微创腔镜图文报告生成系统，发明专利，授权， ZL 2024 1 1527344.8， 1， 9 2. 一种实时术中腔镜影像分析装置及方法，发明专利，授权， ZL 2025 1 0096041.3 3. 模型与器官配准以辅助导航的方法及系统，发明专利，授权， ZL 2025 1 0896530.7 4. 一种喉部的体外磁靶标定位导航方法及系统，发明专利，授权， ZL 2025 1 0933524.4
<p>获奖情况</p>	<p>《新一代复合抗菌薄膜领跑者》，陕西省第九届研究生创新成果展高质量成果，A类竞赛省赛一等奖，第一位</p> <p>《新一代纳米抗菌涂层领跑者》，“挑战杯”大学生创业计划竞赛，A类竞赛国赛三等奖，第一位</p> <p>《肝影智识——基于国际最大肝癌多模态数据库的精准辅诊平台》，中国国际大学生创新大赛，A类竞赛国赛一等奖，第八位</p> <p>《数智生命》，全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（三创赛），A类竞赛国赛一等奖，第五位</p> <p>《术影云链——交互大模型赋能肝胆外科微创手术建设》，中国国际大学生创新大赛，A类竞赛省赛二等奖，第二位</p>
<p>学生干部经历</p>	<p>担任博 2275 班学习委员</p> <p>担任未来技术学院医工学博士党支部宣传委员</p> <p>担任未来技术学院学生代表大会学生代表</p> <p>担任未来技术学院学生会学习部负责人</p>
<p>个人先进事迹报道</p>	<p>2024 年 11 月，风采展示 第二代表团风采展示 https://mp.weixin.qq.com/s/eqY2h9NLqtV_p1vcJIsBNQ</p> <p>2024 年 12 月，攀登说 “挑战杯”铜奖——杏林创涂：争做新一代纳米抗菌涂层领跑者 https://mp.weixin.qq.com/s/DOITuufKPT4WX9YD7ISXsA</p> <p>2025 年 3 月，后端深度融合：科学研究突破“围墙之困” https://mp.weixin.qq.com/s/2UqvrSP_NbC9Hw1rTm346g</p> <p>2025 年 4 月，如何突破科学研究“围墙之困”，交大这样做→ https://mp.weixin.qq.com/s/liBKog96wDqxzdTulvzl0A</p> <p>2025 年 5 月，第二届“风润杯”创新创业大赛在西安交大举办 https://mp.weixin.qq.com/s/-KBFzr7yg36YN45DH03LAQ</p> <p>2025 年 9 月，“00 后”王志博：一场从西安到长沙的创业奔赴 https://mp.weixin.qq.com/s/dhEJul8jMCGKJec_yH3eg</p>
<p>志愿服务与社会实践</p>	<p>无</p>

