

附件 3

## 江西省教学成果奖申报书

成果名称 “理念引领，三驱赋能，五维协同”：

新医科拔尖创新人才培养模式构建

成果完成人 宋莉、吴利东、华福州、

龚良庚、陶军、王小中、章海斌、陈雨劼、娄伟明、

狄慧慧、毛经宇、李金、钟茂林、邓燕、戴芳

成果完成单位 南昌大学第二附属医院

推荐单位名称及盖章 南昌大学

推荐时间 \_\_\_\_\_

学科/专业类别 新医科

江西省教育厅制

一、成果简介（可加页）

成果曾获奖励情况	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
	1—教学成果奖			
	2022	德技双修、专创共育：卓越医生“一体四翼”培养模式的构建与实践	教学成果二等奖	江西省人民政府
	2022	基于国家精品在线开放课程建设《感染病学》混合式金课的探索与实践	教学成果二等奖	江西省人民政府
	2024	“医工融合、专创共育”《临床血液学检验技术“123”教学体系构建与实践	教学成果奖青年培育项目	江西省教育厅
	2024	厚德强基，学科交叉，科创融合：新医科背景下“四维一体”复合型医学人才培养模式的探索与实践	教学成果奖青年培育项目	江西省教育厅
	2024	三轨并行、医教协同、德技双馨：麻醉学导师思政能力培养模式的创新与实践	教学成果奖青年培育项目	江西省教育厅
	2021	系科合一背景下“一点二面三轴”医学检验技术本科专业建设的探索与实践	教学成果二等奖	江西省教育厅
	2017	中国东西部高校课程共享联盟慕课《无所不在——传染病》的建设与实践	教学成果二等奖	江西省教育厅
	2-课程建设成效			
	2020	无处不在——传染病	国家级	教育部
	2018	无处不在——传染病	国家级精品在线开放课程	教育部
	2022	基于结构化思维训练的牙周病多学科综合诊疗虚拟仿真实验系统	省级	江西省教育厅
	2022	新冠病毒核酸检测虚拟仿真实验	省级	江西省教育厅
	2022	慢性髓细胞白血病实验诊断虚拟仿真实验	省级	江西省教育厅
	2022	斜视诊治和手术操作的虚拟仿真实验	省级	江西省教育厅
	2020	白血病遗传学分型虚拟仿真实验	省级	江西省教育厅
	2020	急诊医学	省级	江西省教育厅
	2020	急诊医学	防疫期间线上教学优质课二等奖	江西省教育厅
	2017	《现场生命急救知识与技能》	首批“国家精品在线开放课程”	教育部
	2022	《危重病医学》	江西省高校“课程思政”示范课程	江西省教育厅

	2024	斜视弱视学	校企合作一流课程	南昌大学
	2024	智能康复	医工融合课程	南昌大学
	2024	口腔生物材料	医工融合课程	南昌大学
	2024	运动生物力学概论	医工融合课程	南昌大学
	2024	多传感器信息融合	医工融合课程	南昌大学
	<b>3-平台专业建设成效</b>			
	2022	国家一流本科专业：康复治疗学	国家级	教育部
	2022	国家一流本科专业：麻醉学	国家级	教育部
	2021	国家一流本科专业：医学检验技术	国家级	教育部
	2020	国家一流本科专业：临床医学	国家级	教育部
	2019	江西省首批医工融合专业：智能医学工程	国家级	教育部
	2021	国家临床重点专科：神经外科	国家级	国家卫健委
	2021	国家医学检验临床医学研究中心核心单位	国家级	科技部、国家卫健委等
	2020	国家检验医学进修与培训基地	国家级	国家卫健委
	2018	国家级胸痛诊疗中心	国家级	国家卫计委
	2018	中国心肺复苏培训基地	国家级	国家卫计委
	2017	国家干细胞临床研究机构	国家级	国家卫计委
	2015	国家级虚拟仿真实验教学中心	国家级	教育部
	2013	“心血管介入治疗技术与器械”工程研究中心	国家级	教育部
	2013	心血管疾病抗凝药物临床评价技术平台建设	国家级	国家卫计委/科技部
	2012	国家级实验教学示范中心	国家级	教育部
	2011	国家临床重点专科：心血管内科	国家级	国家卫健委
	2022	江西省四星专业：检验医学	省级	江西省教育厅
	2018	江西省本科专业综合评价省内第一：临床医学	省级	江西省教育厅
	2018	江西省本科专业综合评价省内第一：医学检验技术	省级	江西省教育厅
	2018	江西省本科专业综合评价省内第一：康复治疗学	省级	江西省教育厅
	2022	江西省高水平本科教学团队	省级	江西省教育厅
	2022	临床医学慕课群教学团队	省级	江西省教育厅
	2021	智能医学工程实验教学示范中心	省级	江西省教育厅

2021	多元科教方案防控传染病实验教学示范中心	省级	江西省教育厅
2018	五星高级卒中中心	国家级	国家卫计委
2018	房颤诊疗中心	5A 级	中华医学会
2023	省 I 级创伤中心	省级	江西省卫健委
2016	全国大学生实践育人创新创业基地：南昌大学	国家级	教育部
2025	国家临床重点专科：南昌大学第二附属医院麻醉科	国家级	国家卫健委
2023	麻醉学江西省重点实验室	省级	江西省科技厅
2019	江西省医学领先学科：南昌大学心胸麻醉学	省级	江西省卫健委
2019	江西省一流特色专业：赣南医学院麻醉学	省级	江西省教育厅
2021	江西省临床重点专科培育科室：赣南医学院第一附属医院麻醉科	省级	江西省卫健委
<b>4-教改、产学研协同育人项目</b>			
2019	研究型高校附属医院医工交叉研究生培养机制研究与实践	国家级	全国医学专业学位研究生教育指导委员会
2022	牙周病的多学科交叉教学模式研讨班	省级	教育部
2022	半开放引导式金课在急诊医学研究生教学中的应用及研究	省级（产学研协同育人项目）	教育部
2023	口腔智能医患交互虚拟教学系统建设	省级	教育部
2021	临床血液病远程形态学诊断平台的构建	省级	教育部
2024	交叉·融合·应用-地方高校新医科人才培养实践教学基地建设探索——以江西省智能医学工程实验示范中心为例	省级	教育部
2019	多维教学模式在口腔医学生培养中的应用	省级	江西省教育厅
2018	以专业综合评价为指导的医学检验技术专业应用型人才培养模式探索	省级	江西省教育厅
2018	基于小微课的翻转课堂模式在小班制眼科疾病教学中的探索与实践	省级	江西省教育厅
2018	探索“双导师”制麻醉学研究生培养模式以提升研究生科研创新能力	省级	江西省教育厅



5—团队教师荣誉			
2020	江西省政府津贴（宋莉）	省级	江西省政府
2020	江西省优秀住培基地主任（宋莉）	省级	江西省卫生健康委
2022	中国医院协会模拟医学专业委员会第一届委员会委员（宋莉）	国家级	中国医院协会
2023	南昌大学教学名师（宋莉）	校级	南昌大学
2022	江西省“双高工程”人才称号（宋莉）	省级	江西省人力资源和社会保障厅
2023	江西省“双千计划”人才称号（宋莉）	省级	江西省委工作领导小组
2024/2019	江西省卫生健康突出贡献中青年专家（宋莉、龚良庚）	省级	江西省卫生健康委
2025	江西省最美科技工作者（宋莉）	省级	江西省科技厅
2024	江西省新时代赣鄱先锋	省级	江西省委组织部
2021/2023	江西省优秀专业基地管理者（吴利东、龚良庚）	省级	江西省卫生健康委
2021	第四届全国医学检验技术专业虚拟仿真实验教学项目设计大赛二等奖（章海斌，王小中等）	国家级	高等学校国家级实验教学示范中心联席会
2020	“人卫杯”全国医学检验青年教师说课与视频公开课竞赛三等奖（章海斌）	国家级	全国高等院校医学检验专业校际协作理事会
2020	第三届医学检验虚拟仿真实验教学软件作品大赛三等奖（章海斌，王小中等）	国家级	中华医学会检验分会
2019	医学检验虚拟仿真实验教学设计大赛一等奖（章海斌，王小中等）	国家级	中华医学会检验分会
2020	中国侨届贡献奖“一等奖”（华福洲）	国家级	中华全国华侨联合会
2022	“研究型医院评价遴选”研究型人才（华福洲）	国家级	中国研究型医院学会
2022	“创青春”首届全国卫生行业青年创新大赛优秀奖团队（华福洲）	国家级	创青春全国组委会

	2022	江西省高水平省级本科教学团队：医学科研创新人才培养教学团队（华福洲）	省级	江西省教育厅
	2022	江西青年金牌教师（华福洲）	省级	江西省教育厅
	2021	江西青年五四奖章（华福洲）	省级	省共青团
	2020	江西省抗击新冠疫情先进个人（华福洲）	省级	江西省人民政府
	2021	江西省青年科技奖（华福洲）	省级	江西省科协
	2024	江西省省级 D 类(拔尖)高层次人才（陶军）	省级	江西省人力资源和社会保障厅
	2017	江西省百人远航工程入选（陶军）	省级	江西省科协
	<b>6-指导学生获奖、立项创新训练课题、授权专利情况</b>			
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道金奖(季军)	大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道金奖	大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛金奖 2 项	大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛银奖	大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛铜奖	大赛组委会
	2020	第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	全国三等奖	大赛组委会
	2022	第八届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道铜奖	大赛组委会
	2022	第八届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛金奖	大赛组委会
	2022	第八届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛铜奖	大赛组委会
	2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	高教主赛道国赛银奖 2 项	大赛组委会
	2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	红旅赛道省赛铜奖 2 项	大赛组委会
	2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	高教主赛道省赛铜奖	大赛组委会
	2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	产业赛道省赛铜奖	大赛组委会
	2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道银奖	大赛组委会
	2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道铜奖 2 项	大赛组委会
	2023	第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	全国一等奖	大赛组委会

2024	“秦创原”创新挑战赛(第十四届挑战杯)	国家级铜奖	大赛组委会
2024	“建行杯”江西省大学生创新大赛（2024）	省级铜奖 4 项	大赛组委会
2024	江西省大学生创新大赛（2024）国际赛道	国际赛道铜奖	大赛组委会
2022	全国大学生生命科学竞赛：普莱舒尔—做清醒插管和气道管理的引领	国家级	教育部
2022	全国大学生生命科学竞赛：“PACU 卫士”—针对全麻术后的量化便捷传感系统	国家级	教育部
2022	全国大学生生命科学竞赛：逸舒呼吸—智能安全氧疗开辟者	国家级	教育部
2021	全国大学生生命科学竞赛：捷顺胃管—首款实现精准置入的高效引流胃管	国家级	教育部
2022	全国大学生生命科学竞赛：畅捷呼吸—集高效、舒适、阻隔病毒于一体的无创氧疗装置	国家级	教育部
2021	基于 Rock2/O-GlcNAc 信号通路研究骨肉瘤细胞 TRAIL 耐药的机制	国家级	教育部
2021	沉默 HERC2 激活铁死亡增强三阴性乳腺癌对紫杉醇敏感性机制的研究	国家级	教育部
2021	CAFs 中 miRNA-214 靶向 FGF9 对乳腺癌细胞侵袭和迁移机制的研究	国家级	教育部
2021	基于多基因的神经胶质瘤临床诊断及预后预测模型建立	国家级	教育部
2022	自噬基因 USP10 通过调节 Hippo/YAP 信号通路影响骨肉瘤细胞 PDT 耐受的机制	国家级	教育部
2022	基于整合组学筛查非酒精性脂肪性肝病的治疗药物及其作用靶点	国家级	教育部
2022	miR-146a-5p 介导的人羊膜间充质干细胞外泌体抑制肺纤维化的潜能及机制研究	国家级	教育部
2022	miR-181c 通过靶向 VHL/HIF-1a 在早产儿视网膜病变中的机制研究	国家级	教育部
2022	葫芦素 E 下调 FAK/AKT 通路抑制脑胶质瘤发生的分子机制研究	国家级	教育部
2023	气动协调式智能下肢康复外骨骼	国家级	教育部
2023	番茄红素抑制 SMAD7 m6A 甲基化修饰促进成骨细胞分化改善骨质疏松症的机制研究	国家级	教育部

2023	“FGF21 抵抗”在肥胖增加心肌缺血/再灌注易损性中的作用研究	国家级	教育部
2023	探究 LncPrep+96kb 通过作用于 Anxa2 而延缓卵泡激活的分子机制	国家级	教育部
2023	基于脂肪酸 $\beta$ 氧化研究鞘磷脂合酶 2 在内皮细胞铁死亡及动脉粥样硬化中的作用	国家级	教育部
2023	LncRNA-NEAT1/miR-6b/SIRT 信号通路在硫化氢改善糖尿病心脏病中调控铁死亡的作用	国家级	教育部
2024	APOB 基因突变影响 LPL 功能导致严重家族性高甘油三酯血症	国家级	教育部
2024	CRCs 来源外泌体 LncRNA DLEU-1 调控 RNF2 介导巨噬细胞极化促进结直肠癌肿瘤免疫逃逸的机制研究	国家级	教育部
2024	GLP-1RA 通过 p66Shc/mPTP 轴缓解 MIRI 诱导的线粒体损伤和 PANoptosis	省级	教育部
2024	RET 调控 TRPM7 的泛素化降解介导 Necroptosis 在肥厚性心脏病所致心衰中的作用机制研究	省级	教育部
2024	TRIM65 在高脂饮食诱导肥胖中的作用及其机制研究	省级	教育部
2024	抗衰老纳米药物通过“肝-软骨”轴调控骨关节炎的研究	省级	教育部
2024	阴道菌群协同肠道菌群诱导 Th17 细胞骨髓归巢导致绝经后骨质疏松症的机制探究	省级	教育部
2021	“医视界”——中国生物医学可视化平台	省级	江西省教育厅
2021	星形胶质细胞 A1/A2 活化调控线粒体能量代谢在睡眠碎片化导致 POD 的机制	省级	江西省教育厅
2021	慢性睡眠碎片化通过线粒体 ROS/GPX4 途径介导 PND 发生的机制研究	省级	江西省教育厅
2021	CSN5 调控 ANGPTL2 表达在甲状腺癌中的功能及机制研究	省级	江西省教育厅
2022	TRIM59 对非酒精脂肪肝的保护作用及其分子机制的研究+黄心怡 陈琪	省级	江西省教育厅
2022	O-GlcNAc 糖基化对于骨肉瘤 TRAIL 耐药机制中 ROCK2 与 OGT 分子机制研究	省级	江西省教育厅
2022	ALDH3A2 通过上调铁死亡关键分子 GPX4 促进卵巢癌增殖的探索	省级	江西省教育厅

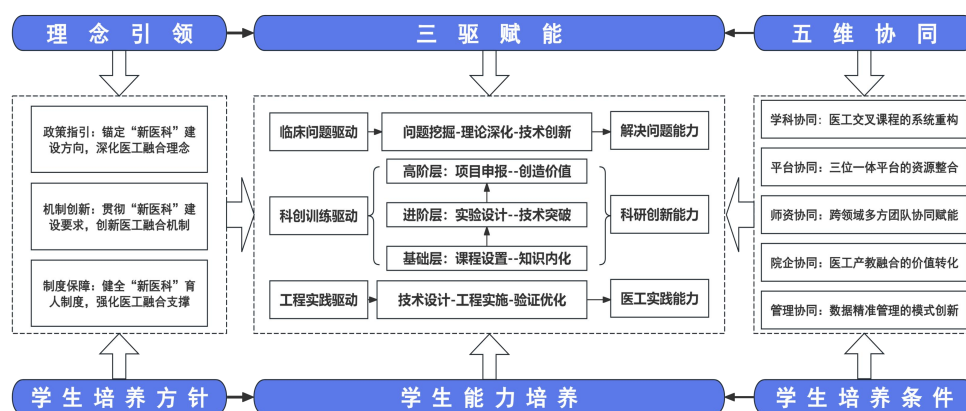
	2022	乳腺癌肺转移中癌细胞外泌体源性 Cav-1 通过 TLR-4/NF- κ B/NLRP3 通路介导中性粒细胞极化的研究	省级	江西省教育厅
	2023	NEXN 基因突变引起新生儿肥厚型心肌病的致病机制研究	省级	江西省教育厅
	2023	全卷积神经网络协同多层感知器人工智能脑电图模型对抑郁症精准诊断的作用及机制研究	省级	江西省教育厅
	2023	基于外泌体相关基因探寻骨肉瘤预后特征和潜在药物及作用机制研究	国家级	江西省教育厅
	2023	适用于多症状精神分裂症的多响应药物组合 MOF	国家级	江西省教育厅
	2023	Irisin 通过激活 AMPK/mTOR 信号通路调节 GPX4 介导的铁死亡从而改善糖尿病心肌病的作用及机制研究	国家级	江西省教育厅
	2024	环指蛋白 RNF187 介导 KSR1 蛋白活化诱导骨肉瘤酪氨酸激酶抑制剂抵抗及其机制研究	国家级	江西省教育厅
	2024	基于 Rock2/O-GlcNAc 信号通路与 OGT 分子在骨肉瘤 TRAIL 耐药的机制研究	国家级	江西省教育厅
	2022	一种基于卷积神经网络的牙周炎智能检测系统	国家级	国家知识产权局
	2023	一种肛门引流装置	国家级	国家知识产权局
	2023	一种引流管固定装置	国际赛道金奖(季军)	国家知识产权局
	2022	一种具备检测患者苏醒状态的导气装置	国际赛道金奖	国家知识产权局
	2022	气管导管的置管深度检测装置及气管导管	创意组省赛金奖	国家知识产权局
	2022	一种下肢护具	创意组省赛金奖	国家知识产权局
	2022	一种精准可视化原位构建干细胞凝胶的方法及配套诊疗系统	创意组省赛银奖	国家知识产权局
成果起止时间	起始：2018 年 06 月实践检验期:2 年 完成：2020 年 06 月			
1.成果简介及主要解决的教学问题(不超过 1000 字) 在“健康中国 2030”战略及教育部“新医科”建设指引下，医工融合成为推动医				

疗技术革新与解决临床复杂问题的关键。面对诊疗精准化、设备智能化及康复个性化的需求，传统单一学科教育模式已难以满足复合型医学人才培养需求。为此，南昌大学第二临床医学院立足“医学主导、工学支撑、创新驱动”核心，构建了“理念引领，三驱赋能，五维协同”的新医科拔尖创新人才培养模式，旨在通过医工融合协同育人，培养具备医学与工程交叉能力的拔尖人才。

**理念引领：**以国家“新医科”政策为指导，学院构建以医学主导，工学支撑为理念的医工融合育人特色，系统性破解学科壁垒、解决医工复合型人才匮乏问题。通过创新机制实现动态资源适配与能力培养闭环，依托制度保障确保育人体系规范化与可持续运行，最终形成“政策指引-机制创新-制度保障”三位一体的理念引领架构。

**三驱赋能：**以“临床问题驱动、科创训练驱动、工程实践驱动”为核心，构建“问题挖掘→理论深化→技术创新”培养路径：临床驱动基于临床痛点，引导学生通过该培养路径，促进医工深度融合，**强化问题解决能力**；科创驱动依托“基础层-进阶层-高阶层”阶梯式科研架构，推动知识成果向专利化转化，**提升科研创新能力**；实践驱动通过“技术设计→工程实施→验证优化”递进框架，贯通技术原型至临床应用全流程，**锤炼医工实践能力**。

**五维协同：**以“学科-平台-师资-院企-管理”五维协同为培养条件支撑：学科协同重构“医学+工程”课程体系，开发医工交叉课程，推行双导师制保障交叉深度；平台整合融合基础实验、前沿科研与临床实践资源，形成“技术开发-临床验证-优化升级”全链条支撑；师资融合组建“临床专家+工科教授+企业导师”团队，通过联合授课与科研攻关驱动知识融合；院企联动建立产学研机制，打通“临床验证-专利申请-产业应用”转化通路，加速成果落地；智慧管理构建数据中枢，依托能力画像建模与动态预警系统，实现“监测-干预-优化”闭环管理，精准配置资源，保障培养质量与效能。



**图1 “理念引领，三驱赋能，五维协同新”学生培养模式图**  
主要解决的教学问题：

### 1、“新医科”建设指引下的复合型医学人才培养模式

问题：如何构建系统性、可持续的医工融合育人机制，以破解顶层设计缺失和学科壁垒难题？

### 2、传统教学模式难以支撑实践创新能力提升

问题：如何设计动态、递进的培养路径，以提升学生解决复杂临床问题的全流程创新能力？

### 3、科研成果与临床需求转化脱节

问题：如何通过构建闭环式培育条件，破解医工融合人才实践能力薄弱与创新成果转化脱节难题？

## 2.成果解决教学问题的方法(不超过 1000 字)

### 一、重构医工融合制度体系，打通学科交叉能力培养路径

以“政策指引-机制创新-制度保障”三位一体框架系统性构建医工融合育人机制：首先通过政策指引锚定国家战略方向，依托教育部“新医科”建设纲领成立跨学科“医工融合专业培养委员会”，由临床医学、信息工程等 10 位教授统筹制定培养目标与课程体系，将“健康中国 2030”需求转化为精准医疗、智能诊疗等前沿领域培养路径；其次通过机制创新破除学科壁垒，成立“智能医学工程教研室”实施双聘导师制与“双师同堂”授课模式等措施，同步建立动态资源转化机制，依据《医工融合课程案例库管理办法》将国家级科研成果转化为虚拟仿真实验；最终通过制度保障实现闭环优化，执行《医工融合课程建设方案》强制交叉课程中医工融合实验占比 $\geq 30\%$ ，配套《双聘师资考核细则》以教学/科研/临床三维度评估师资质量，并构建“CCMTV 智慧管理中心”融合教学科研临床数据，依托《人才培养质量达成度评价管理办法》每学期生成能力画像与预警报告，动态迭代课程模块与资源配置。该机制已实证破解学科壁垒、贯通资源转化、实现培养闭环，形成“医学主导、工科支撑、创新驱动”的可持续生态。

### 二、建立“三驱赋能”培养路径，强化全流程创新能力

“三驱赋能”培养路径，这是一种以临床问题为驱动力的教育模式，旨在通过建立临床案例库，引导学生沿着“问题挖掘→理论深化→技术创新”的培养路径，深入研究并解决真实病例中的难题；科创阶梯训练，这是一种构建“知识内化→技术突破→价值创造”的螺旋式提升路径，低年级学生可以通过虚拟仿真实验来夯实基础，而高年级学生则可以依托校企联合工作站，推动专利转化，实现知识与实践的完美结合；工程实践闭环，这是一种设计“技术设计→工程实施→验证优化”的三阶递进训练框架，例如手术机器人模拟与智能诊疗系统开发，旨在强化学生的实践操作能力和技术落地能力。

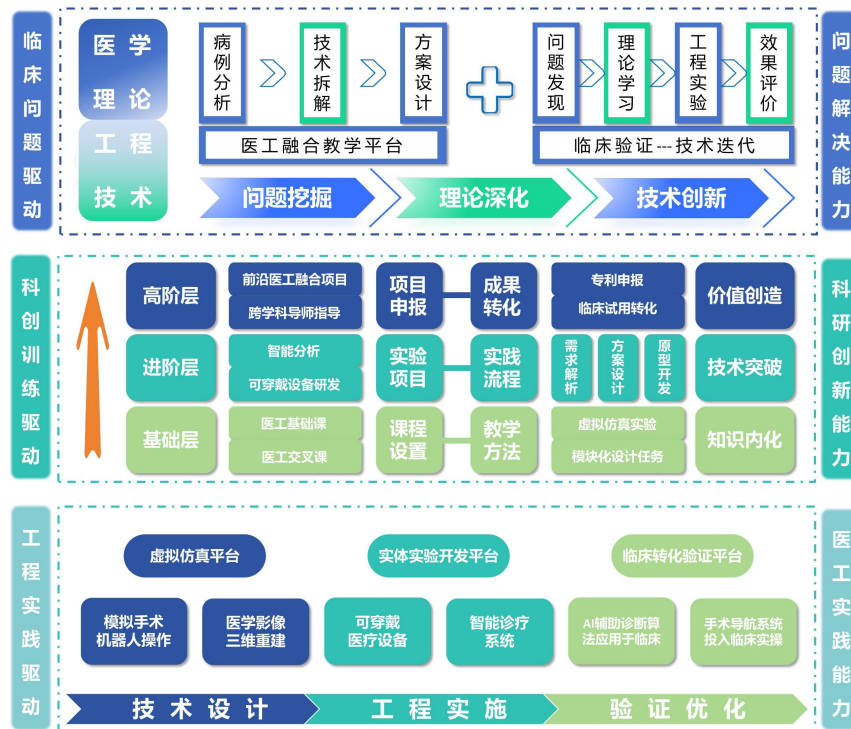


图 2 三驱赋能：新医科拔尖创新人才能力培养的探索

### 三、依托“五维协同”培养条件，驱动医工融合成果转化

“五维协同”通过系统性整合资源，为学生能力培养提供全方位支撑：学科协同重构“医学+工程”课程体系，确保临床需求与工程技术的深度融合，提升跨学科思维能力；平台协同贯通“基础实验→前沿科研→临床实践”三级链条，形成技术开发-验证-优化的全流程实践环境，强化工程化思维与创新能力；师资协同组建“临床专家+工科教授+企业导师”跨领域团队，为培养学生科研协作与解决实际问题能力赋能；校企协同建立产学研转化生态，打通“临床验证→专利申报→产业应用”通路，加速创新成果落地；管理协同构建 CCMTV 智慧管理中枢，实时监测教学数据，优化资源配置，形成“监测-干预-优化”闭环，确保培养方案精准适配临床需求。从而构建了“知识融合→技术开发→临床验证→产业反哺”的闭环培养生态，为学生提供从理论学习到实践创新再到成果转化的系统性条件，显著提升解决复杂临床问题的综合能力、科研素养及职业竞争力。

### 3.成果的创新点(不超过 800 字)

#### 一、理念创新：医学主导的跨学科融合教育观

以国家“新医科”战略为指引，突破传统医学教育单学科思维定式，首创“医学主导、工科支撑、创新驱动”为核心的医工融合理念。通过“政策指引-机制创新-制



度保障”三位一体重塑引领架构：一是将“健康中国 2030”需求转化为新医科拔尖创新人才培养目标，聚焦精准医疗、智能诊疗等前沿领域；二是构建“问题导向、科研突破、实践验证”的培养路径，推动教育链与产业链深度耦合；三是创新“政策引领+制度护航”机制，确保理念落地转化为可量化的教学成果。该理念系统性破解了学科壁垒与产教脱节难题，形成“医学主导、工学支撑、创新驱动”的核心设计创新。

## 二、机制创新：多维联动的协同育人架构

构建“组织-制度-管理”三维联动，推动医学与工科深度融合。组织上，成立跨学科“医工融合专业培养委员会”，整合临床医学、信息工程等多领域专家资源，下设智能医学工程教研室，实现课程开发与教学实施的垂直管理。制度上，制定“双聘导师制”“院企联合实验室共建协议”等 9 项制度，建立“临床案例库动态转化”“科研成果教学反哺”机制，将科研项目产出教学案例或专利。管理上，借助“CCMTV 智慧管理中枢”，构建“能力画像+动态预警”数据模型，融合教学、科研、临床多源数据，动态优化培养方案，形成从目标设定到质量反馈的闭环管理体系。

## 三、模式创新：递进式融合培养路径

以“医学主导、工科支撑、创新驱动”为核心，构建“三驱赋能、多维协同”为支撑的递进式培养路径。通过“临床问题驱动（案例解析→技术设计→临床验证）+科创阶梯训练（知识内化→技术突破→价值创造）+工程实践验证（技术设计→工程实施→验证优化）”三阶段路径，建立“问题导向-科研突破-实践验证”的全周期能力培养链；协同整合“学科-平台-师资-院企-管理”多维资源，开发智能康复、医学影像成像等 4 门交叉课程，建设基础实验、前沿科研与临床转化平台，组建“临床专家+工科教授+企业导师”跨领域团队，推动课程交叉、科研突破与产业落地的深度融合。

## 4.成果的推广应用效果(不超过 1000 字)

### 一、拔尖创新人才培养成效

自改革以来，培养医工融合复合型本科生数千人，毕业生在工作责任心、自主学习、获取信息、解决分析问题、团队协作、沟通表达等能力获得了较高的评分。近 2 年毕业生“就业+升学”率超 70%，名校升学率近 50%，学生的理论基础、实践能力、创新创业能力显著提高。学生获得的奖项包括国家级奖、省级奖项各百余项，发表高水平论文近 200 篇，获得国家专利（著作权）近 50 项。特别是在“互联网+”大赛中，学生团队获得获得国际赛道国家级金奖（全国季军）1 项，国内主赛道国赛银奖 1 项，实现了我院国内主赛道奖项的首次突破。



**图3 学生获得“互联网+”大赛最高奖：国际赛道国家级金奖（全国季军）**

## 二、校内资源转化成效

通过建立动态转化案例库，实现了科研项目向教学资源的高效转化。其中，2项国家级课题成功转化为虚拟仿真实验，虚拟仿真项目增加20余项，临床教学视频增加上百小时，为学生提供了更加直观、生动的学习体验。同时，专利技术也成功融入实训平台，例如学生专利“智能诊断系统”被集成至智能医学工程实验教学示范中心，有力支撑了3门核心课程的实践教学，进一步提升了学生的实践能力和创新思维。课程体系重构方面，实现了医工融合课程从无到有的跨越式发展，成功建设了3门医工融合课程。其中，开发了《无处不在——传染病》等4门国家级/省级一流课程，为学生提供了高质量的学习资源。此外，学校还形成了“智能康复+医学影像+生物材料”特色课程矩阵，构建了跨学科课程群，进一步优化了课程结构。临床实践课时占比也显著提升至30%，有效增强了学生将理论知识应用于实际临床的能力，为培养高素质复合型医学人才奠定了坚实基础。

## 三、医工融合培养成效

应用本成果后，通过科研成果的教学转化，如：扩充麻醉学教学资源库，虚拟仿真项目增加20个，临床教学视频增加100小时，竞赛案例库增加50个标准化案例。课题研究转化为案例分析、科研项目数据用于实验教学、科研论文作为教学材料、专利技术的教学应用等，有效地提升了教育质量，培养了学生的实践能力和创新精神，为学生的未来发展和职业规划奠定了坚实的基础。

这种教学模式的实施效果显著，为智能医学领域培养了一批高素质的专业人才。育人模式被浙江大学、赣南医科大学、九江学院、井冈山大学等多所省内外高校所认可，并将成果应用到医学人才培养中，显著成效。

## 二、主要完成人情况

第一完成人姓名	宋莉	性 别	女
出生年月	1969 年 02 月	最后学历	博士
专业技术 职 称	主任医师/教授	现 任 党 政 职 务	党委委员/副院长
现从事工作及 专长	口腔医学		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	0791-86262553	移动电话	13607911969
电子信箱	songl3607911969@126.com		
通讯地址	南昌市东湖区民德路 1 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	1、2020 年享受江西省政府津贴； 2、2020 年荣获优秀住培基地主任荣誉称号； 3、2021 年江西省“双高工程”人才； 4、2022 年江西省“双千人才”； 5、2017 年获中华医学奖三等奖、湖北省科技进步一等奖第 3 完成人； 6、2020 年获江西省医学会科普奖 第 1 完成人； 7、2020 年获江西省科技进步三等奖 第 3 完成人； 8、2016 年获江西省级教学成果二等奖 第 4 完成人； 9、2020 年获南昌大学本科教学成果二等奖 第 1 完成人； 10、2021 年“基于结构化思维训练的牙周病多学科综合诊疗虚拟仿真实验系统”获江西省虚拟仿真实验教学一流本科课程； 11、“AI TEETH—牙周炎影像 AI 快速诊断系统领航者”获第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛创意组省赛铜奖第 1 指导老师； 12、2022 年“口腔疾病防治基本知识与技能训练”获南昌大学校级一流本科课程； 13、2023 年获南昌大学研究生教学成果一等奖 第 1 完成人。		
主要 贡献	1、作为成果的负责人，总体策划、构建了“理念引领，三驱赋能， 五维协同”新医科拔尖创新培养模式。 2、作为院领导，为本成果的形成、实践提供了人员、资金、场地、 设施、制度等全方位的保障，使成果得以落地实施。 3、带领团队建设了省级智能医学工程实验示范中心、获批了智能 医学工程新医科专业。 4、指导学生参加创新创业训练，获国家级、省级奖励多项。 5、作为成果推广者，积极与国内外同行交流与推广成果，在部分 教学医院成效显著。 <p style="text-align: right;">本 人 签 名：_____ 年 月 日</p>		

## 主要完成人情况

第二完成人姓名	吴利东	性别	男
出生年月	1972 年 4 月	最后学历	本科
专业技术职称	主任医师/副教授	现任党政职务	支部书记
现从事工作及专长	急诊医学，心肺复苏、ECMO 技术的应用等		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	079186301203	移动电话	13807095219
电子信箱	dongguawu89@163.com		
通讯地址	江西省南昌市民德路 1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1、2024 年个人荣获“江西省新时代赣鄱先锋”称号； 2、2021 年个人荣获“江西省优秀专业基地管理者”称号； 3、2020 年主持负责的《急诊医学》精品课程获省级精品认定； 4、2020 年教学团队获江西省防疫期间线上教学优质课程二等奖； 5、2020 年教学团队获南昌大学教学成果二等奖； 6、2018 年个人荣获“急诊中坚”称号； 7、2018 年个人荣获“胸痛中心建设年度杰出贡献专家”称号； 8、2008 年个人获江西省教育系统师德先进个人； 9、2011 年个人获得“卫生应急先进个人”称号； 10、2013 年个人获得“第六届江西省青年志愿服务优秀个人”称号； 11、2018 年个人获得“优秀党务工作者”称号。		
主要贡献	1、总体策划、构建了“理念引领，三驱赋能，多维协同”新医科拔尖创新培养模式。 2、作为院领导，为本成果的形成、实践提供了人员、资金、场地、设施、制度等全方位的保障，使成果得以落地实施。  <div style="text-align: right;">本人签名：_____</div> <div style="text-align: right;">年    月    日</div>		

### 主要完成人情况

第三完成人姓名	华福州	性别	男
出生年月	1982 年 10 月	最后学历	博士

专业技术 职    称	主任医师；教授	现 任 党 政 职 务	支部书记；省重点实 验室主任；科室副主 任
现从事工 作及专长	麻醉学，医教研深度融合		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	15170238929	移动电话	15170238929
电子信箱	huafuzhou@126.com		
通讯地址	江西省南昌市东湖区民德路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1、2020年，中国侨界贡献奖“一等奖”；中华全国归国华侨联合会； 2、2021年，江西省科学技术进步奖“二等奖”； 3、2024年，江西省卫生健康突出贡献中青年奖； 4、2023年，江西省医学科技奖“二等奖”； 5、2021年，江西省青年科技奖； 6、2021年，江西省五四青年奖章； 7、2022年，江西省金牌青年教师； 8、2020年，江西省“双千计划”首批培养类高端人才； 9、2020年，江西省抗击新冠肺炎疫情“先进个人”； 10、2020年，江西省科学技术进步奖“三等奖”； 11、2019年，江西省科技创新“杰出青年”； 12、2017年，江西省科学技术进步奖“三等奖”		
主  要  贡  献	1、在教学实践中，协助“理念引领，三驱赋能，多维协同”新医科拔尖创新培养模式的贯彻与实施。 2、参加相关教学项目与组织实施。 3、负责科研与临床教学，指导学生参加竞赛。   <div style="text-align: right;">本人签名：_____年  月  日</div>		

### 主要完成人情况

第四完成人 姓    名	龚良庚	性    别	男
出生年月	1970年11月	最后学历	博士研究生
专业技术 职    称	教授、主任医师	现 任 党 政 职 务	南昌大学第二附属医 院门诊医技第五党支 部书记

现从事工作及专长	医学影像诊断学、医教研深度融合		
工作单位	南昌大学第二附属医院		
联系电话	-	移动电话	13970936212
电子信箱	gongl11999@163.com		
通讯地址	江西省南昌市东湖区民德路1号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1、2017年获江西省科学技术进步三等奖，排名第三； 2、2019年获江西省科学技术进步三等奖，排名第一； 3、2019年获江西省科学技术进步三等奖，排名第四； 4、2019年评为江西省卫生健康突出贡献中青年专家； 5、2020年入选为江西省百千万人才工程人选； 6、2021年获江西医学科学技术三等奖，排名第三 7、2022年作品《日行万步不伤膝》获江西省第二届科普微视频大赛二等奖 8、2023年获湖北省科学技术进步奖三等奖，第三 9、2023年获得第六届“绽放杯”5G应用征集大赛江西区域赛5G+智慧医疗赛道二等奖 10、2023年评为2022年度江西省住院医师规范化培训工作“优秀专业基地管理者” 11、2024年荣获“2023年度人民好医生年度人物”称号。		
主要贡献	在新医科技拔尖人才培养计划中主要负责教学、实践、科研等过程实施： 1. 参与医工融合课程的建设与发展、组织与实施，参与教学内容更新。 2. 统筹开展临床-工学实践工作。 3. 参加教学项目研究与讨论。 4. 参与课程的策划、教学大纲的编写、协调教学的各个环节。 5. 参与制定阶段性目标，并对实施过程进行监督。  本人签名：年 月 日		

主要完成人情况

第五完成人姓名	陶军	性别	男
出生年月	1975年1月	最后学历	硕士
专业技术职称	主任医师	现任党政职务	科副主任
现从事工作及专长	骨科（运动医学）、全科（主持工作）		

工作单位	南昌大学第二附属医院		
联系电话	13037202808	移动电话	13037202808
电子信箱	2431835455@qq.com		
通讯地址	江西省南昌市东湖区明德路 1 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1、2019 年江西省科学技术进步二等奖（第一完成人）； 2、2024 年江西省体育科学学会科学技术奖二等奖（第一完成人）； 3、江西省主要学科学术带头人（领军人才）； 4、江西省省级 D 类(拔尖)高层次人才； 5、江西省百人远航工程入选； 6、南昌大学优秀共产党员、优秀博、硕士研究生导师。		
主 要 贡 献	在新医科拔尖人才培养计划中主要负责教学、实践、科研等过程实施： 1. 参与医工融合课程的建设与发展、组织与实施，参与教学内容更新。 2. 统筹开展临床-工学实践工作。 3. 参与实施研究和解决项目改革过程中的关键问题。 4. 作为实践者将成果应用于日常教学，并根据教学效果给出反馈意见帮助教学体系的优化。  本人签名：  年 月 日		

主要完成人情况

第六完成人姓名	王小中	性 别	男
出生年月	1973 年 12 月	最后学历	研究生
专业技术职称	主任技师、教授	现 任 党 政 职 务	教研室主任 检验科主任
现从事工作及专长	医学教育、临床检验		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		

联系电话	0791-86300410	移动电话	13576041466
电子信箱	kuangyuan_2006@163.com		
通讯地址	江西省南昌市东湖区民德路 1 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1、江西省教学成果二等奖 2 项（2021，2023）； 2、南昌大学教学成果一等奖 2 项（2022，2023）； 3、江西省科技进步二等奖 2 项（2021，2019）； 4、江西省医学科技三等奖（2023）； 5、江西省高等学校科技进步一等奖（2013）； 6、江西省科技进步三等奖（2012）； 7、2016 年被评为江西省百千万人才人选； 8、2014 年被评为江西省卫生计生委有突出贡献中青年专家； 9、2013 年被评为江西省远航工程人选和我最喜爱的健康卫士； 10、2008 年被评为江西省卫生系统学术和技术带头人第三批培养对象； 11、2007 年被评为全国卫生系统青年岗位能手；		
主 要 贡 献	1、作为核心建设者，参与了成果的设计、探索与实践，为本成果的形成发挥了重要作用。 2、作为医学检验技术专业负责人，负责建成医学检验技术国家一流本科专业、江西省四星专业等平台，并获江西省教学成果二等奖。 3、作为教研室主任，为相关课程改革与建设、成果的推广应用提供了重要支持。 4、作为一线教师，主持建设了省级一流课程 2 门、校级一流课程 3 门，参与建设省级一流课程 1 门。 <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>		

### 主要完成人情况

第七完成人 姓 名	章海斌	性 别	男
出生年月	1986 年 07 月	最后学历	在职研究生
专业技术 职 称	副主任技师	现 任 党 政 职 务	系副主任
现从事工 作及专长	医学教育、临床检验		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	0791-86649126	移动电话	17779108236
电子信箱	kuangyuan_2006@163.com		



通讯地址	江西省南昌市红谷滩新区学府大道 566 号
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1、江西省教学成果二等奖 2 次(2021,2023); 2、江西省教学成果奖青年培育项目 (2024) ; 3、南昌大学教学成果一等奖 4 次 (研究生层次 2023、2024; 本科层次 2022, 2024) ; 4、江西省科技进步二等奖 1 次 (2021) ; 5、江西省医学科技三等奖 (2023) ; 6、江西省 D 类高层次人才 (2024) ; 10、第四届全国医学检验技术专业虚拟仿真实验教学项目设计大赛二等奖; 11、“人卫杯”全国医学检验青年教师说课与视频公开课竞赛三等奖; 12、第三届医学检验虚拟仿真实验教学软件作品大赛三等奖; 13、医学检验虚拟仿真实验教学设计大赛一等奖。
主 要 贡 献	1、作为成果的建设者,参与成果人才培养模式构建,协助专业获批国家一流本科专业和江西省四星专业。 2、作为一线教师,主持建设江西省一流本科课程《新冠病毒核酸检测虚拟仿真实验》,参与建设《慢性髓细胞白血病实验诊断虚拟仿真实验》《白血病遗传学分型虚拟仿真实验》2 门省级一流本科课程。指导学生参加技能竞赛获国家级奖项十余项,创新创业大赛省级奖励 1 项,校级奖励 3 项。 3、作为成果的推广者,积极参与各类项目教学大赛或学术会议,向与会同行介绍建设成果;与兄弟院校加强联系,推广成果的应用。  <div style="text-align: right;">             本人签名: _____              年    月    日           </div>

### 主要完成人情况

第八完成人 姓 名	陈雨劼	性 别	女
出生年月	1992 年 03 月	最后学历	硕士研究生
专业技术 职 称	中级	现 任 党 政 职 务	无
现从事工 作及专长	医学教育管理		
工作单位	南昌大学第二附属医院 (南昌大学第二临床医学院)		
联系电话	-	移动电话	13970009249
电子信箱	470053641@qq.com		
通讯地址	南昌市东湖区民德路 1 号		

何时何地受何种 省部级及以上奖励	1、2021年获江西省医学会科技普及奖（第五完成人）； 2、2023年获江西省本科层次教学成果二等奖（第十三完成人）； 3、2023年获南昌大学研究生层次教学成果一等奖（第九完成人）； 4、2023-2024年连续获南昌大学第二附属医院文明与思想工作先进个人荣誉称号； 5、2024年获南昌大学本科层次教学成果一等奖（第八完成人）； 6、2024年获江西省教学成果奖青年培育项目（第十完成人） 7、2024年荣获江西省大学生创新大赛省赛铜奖（第四指导老师）； 8、获南昌大学“审核评估”先进个人荣誉称号
主 要 贡 献	1、承担教学辅助工作、教学成果的实施应用、教学效果反馈； 2、参与项目设计，负责科研与临床教学，指导学生参加竞赛、发表论文。  本人签名：  年 月 日

主要完成人情况

第九完成人姓名	娄伟明	性 别	男
出生年月	1986 年 01 月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	无	现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	医学教育管理		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	-	移动电话	18807093009
电子信箱	ndefy24123@ncu.edu.cn		
通讯地址	南昌市东湖区民德路 1 号		

何时何地受何种 省部级及以上奖励	1、指导学生大学生生命科学竞赛获奖。
主 要 贡 献	<p>1、负责科研与临床教学，指导学生参加竞赛。</p> <p>2、负责项目改革的实施过程，对改革过程中出现的问题，进行研究，并协调处理。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

### 主要完成人情况

第十完成人 姓 名	狄慧慧	性 别	女
出生年月	1997 年 09 月	最后学历	硕士研究生
专业技术 职 称	无	现 任 党 政 职 务	无
现从事工 作及专长	医学教育管理		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	-	移动电话	18720988615
电子信箱	ndefy24133@ncu.edu.cn		
通讯地址	南昌市东湖区民德路 1 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>1、2024 年参与获江西省教学成果奖青年培育项目 1 项；</p> <p>2、2024 年参与获南昌大学校级教学成果奖特等奖 1 项；</p> <p>3、2024 年参与南昌大学校级教学成果奖二等奖 1 项；</p> <p>4、获南昌大学“审核评估”先进个人荣誉称号。</p>		

主 要 贡 献	<p>1、承担教学辅助工作、教学成果的实施应用、教学效果反馈；</p> <p>2、参加教学、团队和项目管理体制制定工作，协调教学实施过程中的各个环节。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
------------------	---

### 主要完成人情况

第十一完成人姓名	毛经宇	性 别	男
出生年月	1983 年 12 月	最后学历	本科
专业技术职称	药师	现 任 党 政 职 务	党员
现从事工作及专长	教务科负责人		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	/	移动电话	18679129731
电子信箱	348356780@qq.com		
通讯地址	江西省南昌市东湖区民德路 1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1、获南昌大学“审核评估”先进个人荣誉称号		

主 要 贡 献	<p>1、负责统筹规划并具体实施教学成果的整理、凝练与申报材料撰写工作。</p> <p>2、负责教学项目管理与协调相关教学工作。</p> <p style="text-align: right;">本 人 签 名：</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>
------------------	---

### 主要完成人情况

第十二完成人姓名	李金	性 别	男
出生年月	1989 年 05 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	主治医师/讲师	现 任 党 政 职 务	吴
现从事工作及专长	急诊医学，急性腹痛的诊治及机械通气的应用		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	079186301203	移动电话	15870005858
电子信箱	m15870005858@163.com		
通讯地址	江西省南昌市民德路 1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1、2024 年南昌大学教学成果一等奖（青年项目）；</p> <p>2、2024 年获南昌大学第二附属医院“优秀教师”（住培带教）称号；</p> <p>3、2023 年获南昌大学教学成果二等奖（研究生层次）</p> <p>4、2023 年获南昌大学第二附属医院青年教师授课比赛三等奖；</p> <p>5、2021 年获南昌大学第二附属医院“优秀教师”（本科带教）称号；</p> <p>6、2021 年获南昌大学第二附属医院青年教师授课比赛二等奖；</p> <p>7、2021 年获南昌大学“优秀党员”称号；</p> <p>8、2020 年获南昌大学“优秀党员”称号；</p> <p>9、2020 年参与的《急诊医学》精品课程获省级精品认定；</p> <p>10、2020 年获江西省防疫期间线上教学优质课程二等奖；</p> <p>11、2020 年获南昌大学教学成果二等奖（本科层次）；</p> <p>12、2019 年获南昌大学第二附属医院青年教师授课比赛一等奖；</p>		

	13、2019 年获南昌大学第二附属医院“优秀党员”； 14、2017 年获高校教师培训中心颁发的“优秀教师”称号。
主要贡献	1、参与“理念引领，三驱赋能，多维协同”新医科拔尖创新培养模式的贯彻与实施。 2、作为实践者将成果应用反馈意见优化教学体系。 本人签名：  年 月 日

### 主要完成人情况

第十三完成人姓名	钟茂林	性别	男
出生年月	1970 年 7 月	最后学历	硕士
专业技术职称	主任医师、教授	现任党政职务	科室主任
现从事工作及专长	麻醉学，医教研深度融合		
工作单位	赣南医科大学第一附属医院		
联系电话	0797-8689060	移动电话	13607978802
电子信箱	zml8802@163.com		
通讯地址	江西省赣州市章贡区经开区金岭路 128 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017 年获江西省教学成果二等奖，排名第二		
主要贡献	1、“理念引领，三驱赋能，多维协同”新医科拔尖创新培养模式的推广应用。 2、负责科研与临床教学，指导学生参加竞赛。		

	本人签名：  年 月 日
--	--------------------

### 主要完成人情况

第十四完成人姓名	邓燕	性别	女
出生年月	1977 年 04 月	最后学历	研究生
专业技术职称	主任医师、副教授	现任党政职务	外科十三支部组织委员
现从事工作及专长	医学教育、斜视与小儿眼科		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	-	移动电话	15970464160
电子信箱	dengyan22@hotmail.com		
通讯地址	江西省南昌市民德路 1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1、南昌大学教学成果一等奖； 2、南昌大学、南昌大学第二附属医院优秀住培教师、优秀硕士研究生导师、优秀党员、优秀党务工作者。		
主要贡献	1、作为项目研究人员之一，组织项目的设计、论证和研究，全过程参与项目实施。 2、作为项目应用推广主要成员，为学校本科人才培养以及各项教育教学改革，特别是本科课堂教学改革提供研究基础。 3、组织开展专业班制实训模式，课堂教学改革方法的学习与讨论，统一思想认识。 4、具体落实本成果的实施，完成各项相关协调工作，做好经验总结。		

	5、多次获得省教改课题、省一流虚拟仿真课程等成果。  <div>本人签名： 年 月 日</div>
--	---

主要完成人情况

第十五完成人姓名	戴芳	性别	女
出生年月	1983 年 11 月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	副主任医师	现任党政职务	无
现从事工作及专长	医学教育、口腔科学		
工作单位	南昌大学第二附属医院（南昌大学第二临床医学院）		
联系电话	-	移动电话	18070033283
电子信箱	24910002@qq. com		
通讯地址	南昌市东湖区民德路 1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1、2016 年华中区牙周基础治疗及相关病例展评（多学科联合治疗病例组）三等奖； 2、2017 年江西省口腔医学种植•牙周专委会学术年会病例展评二等奖； 3、2017 年中华口腔医学会第四届口腔跨学科病例展评百强； 4、2018 年江西省第三届赣鄱口腔临床病例大赛三等奖； 5、2020 年获江西省医学会医学科学技术普及奖； 6、2022 年指导学生获科普微视频获第二届江西省科普微视频大赛三等奖； 7、2023 年获南昌大学教学成果奖一等奖（排名第二）； 8、2023 年短视视频作品《防龋保护衣——窝沟封闭》获首届“永远跟党走 奋进新征程”短视频作品大赛一等奖；《磨人的小智齿》、《爱牙防蛀向健康》获大赛二等奖；《那些年被刷出来的“坑”》获大赛二等奖； 9、2023 年获第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国际赛道铜奖（第一指导老师）； 10、2024 年获南昌大学本科教学成果奖（青年培育项目）一等奖（排名第四）。		



主要贡献	1、参与“理念引领，三驱赋能，多维协同”新医科拔尖创新培养模式的贯彻与实施。 2、负责科研与临床教学，指导学生参加竞赛。 3、参加教学项目研究与讨论。 <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>
------	--

### 三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	南昌大学	主管部门	江西省教育厅
联系人	李倩	联系电话	13870986433
传真	0791-83969096	邮政编码	330031
通讯地址	江西省南昌市红谷滩新区学府大道 999 号南昌大学教务处		
电子信箱	liqian_ncu@ncu.edu.cn		

主  要  贡  献	<div>单位盖章</div> <div>年月日</div>
------------------------------	--------------------------------

主要完成单位情况

第（）完 成单位名称		主管部门	
联系人		联系电话	
传真		邮政编码	
通讯地址			
电子信箱			



### 主要完成单位情况

[illegible]

#### 四、推荐单位意见

推 荐 意 见	<p>(本栏由推荐单位填写, 根据成果创新性特点、水平和应用情况写明推荐理由和结论性意见)</p>
	<p>推荐单位公章</p> <p>年月日</p>

五、评审意见

评审意见	<p>江西省教学成果奖评审委员会</p> <p>评审小组负责人签字：</p> <p>年月日</p>
审定意见	<p>江西省教学成果奖评审委员会主任签字：</p> <p>年月日</p>

## **六、其它材料**

基础教育教学成果还需另行提供如下教学成果应用及效果证明材料。

### **（一）成果报告**

成果报告需反映成果主要内容和实践探索（包括检验）过程。参照以下要点撰写，不超过 8000 字：

1. 问题的提出；
2. 解决问题的过程与方法；
3. 成果的主要内容；
4. 效果与反思。

### **（二）佐证材料**

1. 关于实践过程及效果的佐证材料、获奖证书复印件等；
2. 支撑成果的其他有关材料。

成果附件中，文字材料总数不超过 1 万字，课件、软件、视频等总容量不超过 500M。

附件 4

## 江西省教学成果奖申请表

学科/专业类别

医学 / 临床医学

成果名称

“理念引领，三驱赋能，  
五维协同”：新医科拔尖  
创新人才培养模式构建

主管部门

江西省教育厅

学

校

南昌大学



## 申请人及简况

姓名	性别	专业技术职务	职务	所在单位	备注
宋莉	女	教授	副院长	南昌大学第二附属医院	
吴利东	男	主任医师	副院长	南昌大学第二附属医院	
华福州	男	教授	科副主任	南昌大学第二附属医院	
龚良庚	男	教授	党委委员	南昌大学第二附属医院	
陶 军	男	主任医师	科副主任	南昌大学第二附属医院	
王小中	男	教授	科主任	南昌大学第二附属医院	
章海斌	男	副主任技师	系副主任	南昌大学第二附属医院	
陈雨劼	女	中级	无	南昌大学第二附属医院	
娄伟明	男	无	无	南昌大学第二附属医院	
狄慧慧	女	无	无	南昌大学第二附属医院	
毛经宇	男	药师	无	南昌大学第二附属医院	
李 金	男	主治医师	无	南昌大学第二附属医院	
钟茂林	男	教授	科主任	赣南医科大学一附院	
邓 燕	女	主任医师	科副主任	南昌大学第二附属医院	
戴 芳	女	副主任医师	科副主任	南昌大学第二附属医院	

申报材料明细表

名称	数量	备注
申请表	1	
申请书	1	
<p>成果概述（限 400 字以内）：</p> <p>成果针对医工融合背景下复合型医学人才培养需求，构建了“理念引领、三驱赋能、五维协同”的新医科拔尖创新人才培养模式。以国家“新医科”战略为指引，形成“政策—机制—制度”三位一体的理念引领体系；通过“临床问题驱动、科创训练驱动、工程实践驱动”三驱赋能，构建“问题挖掘—理论深化—技术创新”递进培养路径；依托学科、平台、师资、院企、管理五维协同，形成“知识融合—技术开发—临床转化”的全链条支撑体系。该模式系统破解了学科壁垒、创新能力不足与成果转化脱节等教学难题，已培养大批具备医工交叉能力的复合型人才，学生获国家级竞赛奖项百余项、专利近 50 项，毕业生就业升学率超过 70%，成果在多家高校推广应用，有效推动了新医科教育改革创新与实践落地。</p>		

成 果 曾 获 奖	获 奖 时 间	奖项名称	获 奖 等 级	奖励金额 (元)	授 奖 部 门
	1—教学成果奖				
	2022	德技双修、专创共育：卓越医生“一体四翼”培养模式的构建与实践	教学成果 二等奖		江西省 人民政府
	2022	基于国家精品在线开放课程建设《感染病学》混合式金课的探索与实践	教学成果 二等奖		江西省 人民政府

励 情 况	2024	“医工融合、专创共育”《临床血液学检验技术“123”教学体系构建与实践	教学成果奖青年培育项目		江西省教育厅
	2024	厚德强基，学科交叉，科创融合：新医科背景下“四维一体”复合型医学人才培养模式的探索与实践	教学成果奖青年培育项目		江西省教育厅
	2024	三轨并行、医教协同、德技双馨：麻醉学导师思政能力培养模式的创新与实践	教学成果奖青年培育项目		江西省教育厅
	2021	系科合一背景下“一点二面三轴”医学检验技术本科专业建设的探索与实践	教学成果二等奖		江西省教育厅
	2017	中国东西部高校课程共享联盟慕课《无所不在——传染病》的建设与实践	教学成果二等奖		江西省教育厅
	2-课程建设成效				
	2020	无处不在——传染病	国家级		教育部
	2018	无处不在——传染病	国家级精品在线开放课程		教育部
	2022	基于结构化思维训练的牙周病多学科综合诊疗虚拟仿真实验系统	省级		江西省教育厅
	2022	新冠病毒核酸检测虚拟仿真实验	省级		江西省教育厅
	2022	慢性髓细胞白血病实验诊断虚拟仿真实验	省级		江西省教育厅
	2022	斜视诊治和手术操作的虚拟仿真实验	省级		江西省教育厅
	2020	白血病遗传学分型虚拟仿真实验	省级		江西省教育厅
	2020	急诊医学	省级		江西省教育厅
	2020	急诊医学	防疫期间线上教学优质课二等奖		江西省教育厅
	2017	《现场生命急救知识与技能》	首批“国家精品在线开放课程”		教育部
	2022	《危重病医学》	江西省高校“课程思政”示范课程		江西省教育厅
	2024	斜视弱视学	校企合作一流课程		南昌大学
	2024	智能康复	医工融合课程		南昌大学
	2024	口腔生物材料	医工融合课程		南昌大学

2024	运动生物力学概论	医工融合课程		南昌大学
2024	多传感器信息融合	医工融合课程		南昌大学
3-平台专业建设成效				
2022	国家一流本科专业：康复治疗学	国家级		教育部
2022	国家一流本科专业：麻醉学	国家级		教育部
2021	国家一流本科专业：医学检验技术	国家级		教育部
2020	国家一流本科专业：临床医学	国家级		教育部
2019	江西省首批医工融合专业：智能医学工程	国家级		教育部
2021	国家临床重点专科：神经外科	国家级		国家卫健委
2021	国家医学检验临床医学研究中心 核心单位	国家级		科技部、国家卫健委等
2020	国家检验医学进修与培训基地	国家级		国家卫健委
2018	国家级胸痛诊疗中心	国家级		国家卫计委
2018	中国心肺复苏培训基地	国家级		国家卫计委
2017	国家干细胞临床研究机构	国家级		国家卫计委
2015	国家级虚拟仿真实验教学中心	国家级		教育部
2013	“心血管介入治疗技术与器械” 工程研究中心	国家级		教育部
2013	心血管疾病抗凝药物临床评价技术平台建设	国家级		国家卫计委/科技部
2012	国家级实验教学示范中心	国家级		教育部
2011	国家临床重点专科：心血管内科	国家级		国家卫健委
2022	江西省四星专业：检验医学	省级		江西省教育厅
2018	江西省本科专业综合评价省内第一：临床医学	省级		江西省教育厅
2018	江西省本科专业综合评价省内第一：医学检验技术	省级		江西省教育厅
2018	江西省本科专业综合评价省内第一：康复治疗学	省级		江西省教育厅
2022	江西省高水平本科教学团队	省级		江西省教育厅
2022	临床医学慕课群教学团队	省级		江西省

					教育厅
2021	智能医学工程实验教学示范中心	省级			江西省教育厅
2021	多元科教方案防控传染病实验教学示范中心	省级			江西省教育厅
2018	五星高级卒中中心	国家级			国家卫计委
2018	房颤诊疗中心	5A级			中华医学会
2023	省I级创伤中心	省级			江西省卫健委
2016	全国大学生实践育人创新创业基地：南昌大学	国家级			教育部
2025	国家临床重点专科：南昌大学第二附属医院麻醉科	国家级			国家卫健委
2023	麻醉学江西省重点实验室	省级			江西省科技厅
2019	江西省医学领先学科：南昌大学心胸麻醉学	省级			江西省卫健委
2019	江西省一流特色专业：赣南医学院麻醉学	省级			江西省教育厅
2021	江西省临床重点专科培育科室：赣南医学院第一附属医院麻醉科	省级			江西省卫健委
4-教改、产学研协同育人项目					
2019	研究型高校附属医院医工交叉研究生培养机制研究与实践	国家级			全国医学专业学位研究生教育指导委员会
2022	牙周病的多学科交叉教学模式研讨班	省级			教育部
2022	半开放引导式金课在急诊医学研究生教学中的应用及研究	省级（产学研协同育人项目）			教育部
2023	口腔智能医患交互虚拟教学系统建设	省级			教育部
2021	临床血液病远程形态学诊断平台的构建	省级			教育部
2024	交叉·融合·应用-地方高校新医科人才培养实践教学基地建设探索——以江西省智能医学工程实验示范中心为例	省级			教育部
2019	多维教学模式在口腔医学生培养中的应用	省级			江西省教育厅

2018	以专业综合评价为指导的医学检验技术专业应用型人才培养模式探索	省级		江西省教育厅
2018	基于小微课的翻转课堂模式在小班制眼科疾病教学中的探索与实践	省级		江西省教育厅
2018	探索“双导师”制麻醉学研究生培养模式以提升研究生科研创新能力	省级		江西省教育厅
5-团队教师荣誉				
2020	江西省政府津贴（宋莉）	省级		江西省政府
2020	江西省优秀住培基地主任（宋莉）	省级		江西省卫生健康委
2022	中国医院协会模拟医学专业委员会第一届委员会委员（宋莉）	国家级		中国医院协会
2023	南昌大学教学名师（宋莉）	校级		南昌大学
2022	江西省“双高工程”人才称号（宋莉）	省级		江西省人力资源和社会保障厅
2023	江西省“双千计划”人才称号（宋莉）	省级		江西省委工作领导小组
2024/2019	江西省卫生健康突出贡献中青年专家（宋莉、龚良庚）	省级		江西省卫生健康委
2025	江西省最美科技工作者（宋莉）	省级		江西省科技厅
2024	江西省新时代赣鄱先锋	省级		江西省委组织部
2021/2023	江西省优秀专业基地管理者（吴利东、龚良庚）	省级		江西省卫生健康委
2021	第四届全国医学检验技术专业虚拟仿真实验教学项目设计大赛二等奖（章海斌，王小中等）	国家级		高等学校国家级实验教学示范中心联席会
2020	“人卫杯”全国医学检验青年教师说课与视频公开课竞赛三等奖（章海斌）	国家级		全国高等院校医学检验专业校际协作理事会
2020	第三届医学检验虚拟仿真实验教学软件作品大赛三等奖（章海斌，王小中等）	国家级		中华医学会检验分会
2019	医学检验虚拟仿真实验教学设计大赛一等奖（章海斌，王小中等）	国家级		中华医学会检验分会

	2020	中国侨届贡献奖“一等奖”(华福洲)	国家级		中华全国华侨联合会
	2022	“研究型医院评价遴选”研究型人才(华福洲)	国家级		中国研究型医院学会
	2022	“创青春”首届全国卫生行业青年创新大赛优秀奖团队(华福洲)	国家级		创青春全国组委会
	2022	江西省高水平省级本科教学团队:医学科研创新人才培养教学团队(华福洲)	省级		江西省教育厅
	2022	江西青年金牌教师(华福洲)	省级		江西省教育厅
	2021	江西青年五四奖章(华福洲)	省级		省共青团
	2020	江西省抗击新冠疫情先进个人(华福洲)	省级		江西省人民政府
	2021	江西省青年科技奖(华福洲)	省级		江西省科协
	2024	江西省省级D类(拔尖)高层次人才(陶军)	省级		江西省人力资源和社会保障厅
	2017	江西省百人远航工程入选(陶军)	省级		江西省科协
<b>6-指导学生获奖、立项创新训练课题、授权专利情况</b>					
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道金奖(季军)		大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道金奖		大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛金奖2项		大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛银奖		大赛组委会
	2021	第七届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛铜奖		大赛组委会
	2020	第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	全国三等奖		大赛组委会
	2022	第八届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道铜奖		大赛组委会
	2022	第八届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛金奖		大赛组委会
	2022	第八届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	创意组省赛铜奖		大赛组委会

2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	高教主赛道国赛银奖 2 项		大赛组委会
2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	红旅赛道省赛铜奖 2 项		大赛组委会
2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	高教主赛道省赛铜奖		大赛组委会
2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	产业赛道省赛铜奖		大赛组委会
2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道银奖		大赛组委会
2023	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛	国际赛道铜奖 2 项		大赛组委会
2023	第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	全国一等奖		大赛组委会
2024	“秦创原”创新挑战赛(第十四届挑战杯)	国家级铜奖		大赛组委会
2024	“建行杯”江西省大学生创新大赛（2024）	省级铜奖 4 项		大赛组委会
2024	江西省大学生创新大赛（2024）国际赛道	国际赛道铜奖		大赛组委会
2022	全国大学生生命科学竞赛：普莱舒尔—做清醒插管和气道管理的引领	国家级		教育部
2022	全国大学生生命科学竞赛：“PACU 卫士”—针对全麻术后的量化便捷传感系统	国家级		教育部
2022	全国大学生生命科学竞赛：逸舒呼吸—智能安全氧疗开辟者	国家级		教育部
2021	全国大学生生命科学竞赛：捷顺胃管—首款实现精准置入的高效引流胃管	国家级		教育部
2022	全国大学生生命科学竞赛：畅捷呼吸—集高效、舒适、阻隔病毒于一体的无创氧疗装置	国家级		教育部
2021	基于 Rock2/O-GlcNAc 信号通路研究骨肉瘤细胞 TRAIL 耐药的机制	国家级		教育部
2021	沉默 HERC2 激活铁死亡增强三阴性乳腺癌对紫杉醇敏感性机制的研究	国家级		教育部
2021	CAFs 中 miRNA-214 靶向 FGF9 对乳腺癌细胞侵袭和迁移机制的研究	国家级		教育部
2021	基于多基因的神神经胶质瘤临床诊断及预后预测模型建立	国家级		教育部



	2022	自噬基因 USP10 通过调节 Hippo/YAP 信号通路影响骨肉瘤细胞 PDT 耐受的机制	国家级		教育部
	2022	基于整合组学筛查非酒精性脂肪性肝病的治疗药物及其作用靶点	国家级		教育部
	2022	miR-146a-5p 介导的人羊膜间充质干细胞外泌体抑制肺纤维化的潜能及机制研究	国家级		教育部
	2022	miR-181c 通过靶向 VHL/HIF-1a 在早产儿视网膜病变中的机制研究	国家级		教育部
	2022	葫芦素 E 下调 FAK/AKT 通路抑制脑胶质瘤发生的分子机制研究	国家级		教育部
	2023	气动协调式智能下肢康复外骨骼	国家级		教育部
	2023	番茄红素抑制 SMAD7 m6A 甲基化修饰促进成骨细胞分化改善骨质疏松症的机制研究	国家级		教育部
	2023	“FGF21 抵抗”在肥胖增加心肌缺血/再灌注易损性中的作用研究	国家级		教育部
	2023	探究 LncPrep+96kb 通过作用于 Anxa2 而延缓卵泡激活的分子机制	国家级		教育部
	2023	基于脂肪酸 $\beta$ 氧化研究鞘磷脂合酶 2 在内皮细胞铁死亡及动脉粥样硬化中的作用	国家级		教育部
	2023	LncRNA-NEAT1/miR-6b/SIRT 信号通路在硫化氢改善糖尿病心脏病中调控铁死亡的作用	国家级		教育部
	2024	APOB 基因突变影响 LPL 功能导致严重家族性高甘油三酯血症	国家级		教育部
	2024	CRCs 来源外泌体 LncRNA DLEU-1 调控 RNF2 介导巨噬细胞极化促进结直肠癌肿瘤免疫逃逸的机制研究	国家级		教育部
	2024	GLP-1RA 通过 p66Shc/mPTP 轴缓解 MIRI 诱导的线粒体损伤和 PANoptosis	省级		教育部
	2024	RET 调控 TRPM7 的泛素化降解介导 Necroptosis 在肥厚性心脏病所致心衰中的作用机制研究	省级		教育部
	2024	TRIM65 在高脂饮食诱导肥胖中的作用及其机制研究	省级		教育部
	2024	抗衰老纳米药物通过“肝-软骨”	省级		教育部

		轴调控骨关节炎的研究			
2024		阴道菌群协同肠道菌群诱导 Th17 细胞骨髓归巢导致绝经后骨质疏松症的机制探究	省级		教育部
2021		“医视界”——中国生物医学可视化平台	省级		江西省教育厅
2021		星形胶质细胞 A1/A2 活化调控线粒体能量代谢在睡眠碎片化导致 POD 的机制	省级		江西省教育厅
2021		慢性睡眠碎片化通过线粒体 ROS/GPX4 途径介导 PND 发生的机制研究	省级		江西省教育厅
2021		CSN5 调控 ANGPTL2 表达在甲状腺癌中的功能及机制研究	省级		江西省教育厅
2022		TRIM59 对非酒精脂肪肝的保护作用及其分子机制的研究+黄心怡 陈琪	省级		江西省教育厅
2022		O-GlcNAc 糖基化对于骨肉瘤 TRAIL 耐药机制中 ROCK2 与 OGT 分子机制研究	省级		江西省教育厅
2022		ALDH3A2 通过上调铁死亡关键分子 GPX4 促进卵巢癌增殖的探索	省级		江西省教育厅
2022		乳腺癌肺转移中癌细胞外泌体源性 Cav-1 通过 TLR-4/NF- $\kappa$ B/NLRP3 通路介导中性粒细胞极化的研究	省级		江西省教育厅
2023		NEXN 基因突变引起新生儿肥厚型心肌病的致病机制研究	省级		江西省教育厅
2023		全卷积神经网络协同多层感知器人工智能脑电图模型对抑郁症精准诊断的作用及机制研究	省级		江西省教育厅
2023		基于外泌体相关基因探寻骨肉瘤预后特征和潜在药物及作用机制研究	国家级		江西省教育厅
2023		适用于多症状精神分裂症的多响应药物组合 MOF	国家级		江西省教育厅
2023		Irisin 通过激活 AMPK/mTOR 信号通路调节 GPX4 介导的铁死亡从而改善糖尿病心肌病的作用及机制研究	国家级		江西省教育厅
2024		环指蛋白 RNF187 介导 KSR1 蛋白活化诱导骨肉瘤酪氨酸激酶抑制剂抵抗及其机制研究	国家级		江西省教育厅

	2024	基于 Rock2/O-GlcNAc 信号通路 与 OGT 分子在骨肉瘤 TRAIL 耐 药的机制研究	国家级		江西省 教育厅
	2022	一种基于卷积神经网络的牙周炎 智能检测系统	国家级		国家 专利局
	2023	一种肛门引流装置	国家级		国家 专利局
	2023	一种引流管固定装置	国际赛道金奖(季军)		国家 专利局
	2022	一种具备检测患者苏醒状态的导 气装置	国际赛道金奖		国家 专利局
	2022	气管导管的置管深度检测装置及 气管导管	创意组省赛金奖		国家 专利局
	2022	一种下肢护具	创意组省赛金奖		国家 专利局
	2022	一种精准可视化原位构建干细胞 凝胶的方法及配套诊疗系统	创意组省赛银奖		国家 专利局

# 原创性声明报告

本人宋莉（姓名），所在学院（部门）南昌大学第二附属医院，身份证号\_\_\_\_\_，申报的 2026 年江西省教学成果奖《“理念引领，三驱赋能，多维协同”：新医科拔尖创新人才培养模式构建》

内容真实、可靠，不存在重复申报（含往届获奖成果、研究生层次成果）、知识产权争议、弄虚作假、抄袭、剽窃、多途径申报、拆分申报等有违学术规范的行为，最终成果形式均为本人及成员独立进行的研究工作及取得的研究成果。

特此声明！


姓名（手写签名）：

联系方式: 13607911969

2025 年 12 月 10 日

2026 年江西省教学成果奖（本科层次）申报征求意见表

成果持有人 (第一主要完成人)	成果名称	“理念引领，三驱赋能，多维协同”： 新医科拔尖创新人才培养模式构建		
	学院名称	南昌大学第二临床学院		
	成果第一主要完成人	宋莉		
成果内容 审核意见	<p>该成果符合《关于开展 2026 年江西省教学成果奖评选工作的通知》各项要求。</p> <p>该成果内容及上传的申报材料均无危害国家安全、涉密及其他不适宜公开传播的内容，思想导向正确，不存在思想性问题。</p> <p>该成果未获得国家级、省级同类奖项（无重复申报情况），成果权无异议。</p> <p>该成果的所有完成人均遵纪守法，无违法违纪行为，不存在师德师风问题、学术不端等问题。</p>			
主要 完成 人审 核意 见	序号	姓名	单位	职称
	1	宋莉	南昌大学第二临床医学院	主任医师
	2	吴利东	南昌大学第二临床医学院	主任医师
	3	华福州	南昌大学第二临床医学院	主任医师
	4	龚良庚	南昌大学第二临床医学院	主任医师
	5	陶军	南昌大学第二临床医学院	主任医师
	6	王小中	南昌大学第二临床医学院	主任技师

	7	章海斌	南昌大学第二临床医学院	副主任技师
	8	陈雨劼	南昌大学第二临床医学院	
	9	娄伟明	南昌大学第二临床医学院	
	10	狄慧慧	南昌大学第二临床医学院	
	11	毛经宇	南昌大学第二临床医学院	
	12	李金	南昌大学第二临床医学院	主治医师
	13	钟茂林		
	14	邓燕	南昌大学第二临床医学院	主任医师
	15	戴芳	南昌大学第二临床医学院	副主任医师
<p>该成果所有完成人政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义，坚定“四个自信”，自觉践行社会主义核心价值观，具有正确的世界观、人生观、价值观，坚持正确的国家观、民族观、历史观、文化观、宗教观，遵纪守法，廉洁自律，没有违背党的理论和路线方针政策的言行，不存在师德师风、学术不端等问题。</p> <div style="text-align: center;">  <p>学院党委（盖章） 年 月 日</p> <p>学校党委（盖章） 年 月 日</p> </div>				