

附件 5

## 南京医科大学奖教金申报项目有形成果一览表

申请单位：(盖章)

序号	姓名	职称/职务	申报奖项	教学/管理工作	
				基本情况	主要成果与贡献
1	段磊	副教授	友谊奖教金	<p>申请人是我校生物医学工程专业的初创教师，作为骨干参与了生物医学工程专业从 2006 年创办至今的所有专业建设与学科建设工作，在教学一线及教学管理岗位上倾尽全力，为生物医学工程国家一流本科专业建设，江苏省卓越工程师教育培养计划 2.0 专业建设，及生物与医药专业学位点建设作出了巨大贡献。</p> <p><b>在人才培养方面</b>，承担了 2 门本科生核心课程及 1 门研究生必修课程的教学任务，作为课程负责人建设校级一流课程 1 门、参与省级虚拟仿真一流课程 1 门，建设研究生医工交叉课程 1 门及专业学位研究生教学案例 1 项，并获评校级优质资源建设优秀等次；主编卓越工程师培养系列教材 2 部，参编人卫社规划教材和习题集共 2 部。指导本科生获得江苏省本科毕业设计优秀团队奖 1 项，获“江苏省大学生创新训练计划”</p>	<p><b>1. 教学成果奖</b></p> <p>1) 2023 年南京医科大学教学成果特等奖 (2/15) (医学院校“3+3+3”医理工复合人才创新创业能力培养体系的探索与实践)；</p> <p><b>2. 教学项目和论文</b></p> <p>1) 主持教育部高教司产学研合作协同育人项目“南京医科大学-立创 EDA 创新联合实验室”</p> <p>2) 主持江苏省学位与研究生教育教学改革课题“学科交叉，产教融合-医科学院校“生物与医药”专业学位研究生培养模式的探索”</p> <p>3) 主持南京医科大学研究生教育专项课题重点项目“医科学院校“生物与医药”工程类硕士专业学位研究生培养模式的探索”</p> <p>4) 主持南京医科大学研究生优质教育资源建设项目 2 项；</p> <p>5) 作为主要成员参与教育部新工科研究实践项目 (2/11)；</p> <p>6) 作为主要成员参与江苏省高等教育教学改革研究重点课题 (3/12)；</p> <p>7) 参与发表教学论文 2 篇；</p> <p><b>3. 课程与教材建设</b></p> <p>1) 作为负责人建设学科交叉类研究生课程 (先进生物医学材料)，验收优秀。</p> <p>2) 作为负责人建设专业学位研究生教学案例 (小气泡，大用途-超声造影剂)</p> <p>3) 作为负责人建设南京医科大学一流课程 1 门 (生物医学数字电子技术)，已</p>

序号	姓名	职称/职务	申报奖项	教学/管理工作	
				基本情况	主要成果与贡献
			<p>项目 3 项，获江苏省大学生机器人大赛、电子设计竞赛、生物医学工程创新设计竞赛等省级以上奖项 4 项，是南京医科大学创新创业竞赛优秀指导教师。</p> <p><b>在教学管理与改革方面</b>，构建了具有医学院校特色的三协同、三融合、三阶段的“3+3+3”医理工复合人才创新创业能力培养体系，获教育部“新工科”研究与实践项目（排名 2）和教育部高教司第二批产学研合作协同育人项目（主持），并于 2022 年获学校教学成果特等奖（排名 2）；紧扣医疗卫生行业和医疗器械产业的人才需求，不断拓展产教融合的广度和深度，形成了明显有别于其它综合型院校的生物医学工程人才培养模式，获江苏省卓越工程师教育培养计划 2.0 专业建设项目；此外，还对我校 2021 年新获批的、也是目前唯一的工程类专业学位点——“生物与医药”硕士专业学位研究生的培养模式进行不断探索和实践，主持江苏省学位与研究生教育教学改革课题和校研究生教育专项课题（重点项目）。获南京医科大学教学突出贡献奖（排名 2），是</p>	<p>通过验收</p> <p>4) 参与建设江苏省一流课程（虚拟仿真类：磁共振成像原理，3/5）</p> <p>5) 主编卓越工程师培养系列教材 2 部，电子工业出版社</p> <p>6) 参编人民卫生出版社规划教材医用放射防护学（第三版）</p> <p>7) 参编人民卫生出版社第五轮医学影像规划教材配套习题集《医用放射防护学精选线上习题集》</p> <p>8) 参编教材《临床工程学》南京大学出版社；</p> <p><b>4. 学生双创活动指导</b></p> <p>1) 2021 年全国大学生生物医学工程创新设计竞赛 三等奖；</p> <p>2) 2019 年全国大学生电子设计竞赛 江苏赛区二等奖；；</p> <p>3) 2018 年江苏省大学生机器人大赛二等奖；</p> <p>4) 2018 年中国机器人技能大赛二等奖；</p> <p>5) 2019、2021 和 2022 指导江苏省大学生创新创业训练计划项目 3 项；</p> <p>6) 2016 年指导学生获江苏省本科毕设优秀团队</p> <p><b>5. 组织、主讲或主持具有较大影响力的教学会议</b></p> <p>1) 2023 年组织并主持江苏省研究生医工交叉学术创新论坛；</p> <p>2) 2021 年主讲天元教学论坛（医学大背景下医理工协同育人的思考）</p> <p><b>6. 教学荣誉</b></p> <p>1) 2022 年南京医科大学优秀研究生导师团队（5/6）</p> <p>2) 2021 年工信院“驼人奖教金”教学团队奖（2/9）；</p> <p>3) 2019 年南京医科大学创新创业优秀指导教师；</p>	

序号	姓名	职称/职务	申报奖项	教学/管理工作	
				基本情况	主要成果与贡献
				校优秀研究生导师团队成员。	4) 2016年南京医科大学教学突出贡献奖(2/5);