

附件 1

市校科技战略合作专项资金项目 申报指南

为更好地发挥驻市高校的影响和辐射作用，助力南充争创全省经济副中心、打造成渝地区北部中心城市；同时，科学、合理、高效使用“南充市人民政府-川北医学院市校科技战略合作专项资金”，助力学校建设高水平医科大学。经市、校共商，本年度科技战略合作资金主要以服务地方经济社会发展、建设高水平医科大学为战略目标，按照《市校科技战略合作专项资金管理办法》（2017〔78号〕），制订“市校科技战略合作专项资金项目”申报指南。

本年度专项资金拟支持以下六个类别：

- 服务地方经济社会专项
- 博士、硕士学位授权点建设和“一流学科”建设专项
- 国家自然（社会）科学基金项目培育专项
- 杰出青年科技人才和科研创新团队专项
- 自然科学自由探索项目
- 哲学社会科学项目

一、服务地方经济社会专项

根据南充市“十四五”科技创新发展规划，更好地发挥高校以知识创新引领技术创新的重要作用、积极参与产学研

联合创新，积极参与服务南充地方经济社会发展。同时，全方位融入以成渝双城经济圈为主的区域创新网络，促进创新要素有效流动和高效聚合。

有关说明：该类项目优先支持生物医药技术、中成药、中药制剂等领域的技术攻关和成果转化，项目承担单位应与南充本地企业或成渝高校、院所签订研发合作协议。该专项拟资助不超过 5 项，申报经费每项不超过 20 万，实施周期 1-2 年。

二、博士、硕士学位授权点建设和“一流学科”建设专项

为加快我校更名大学和创建博士学位授予单位进程，提升学校办学层次和办学水平，深挖学科特色和优势，进一步凝练学科方向，提升学科水平，为学校博士、硕士学位授权点及“一流学科”建设提供支撑，学校将围绕以下学科进行专项建设：

（一）学位授权点建设

优先支持临床医学、医学技术等博士学位授予立项单位建设点，重点培育生物学、生物医学工程、社会工作、马克思主义理论等硕士学位授权点，加强公共卫生、公共管理新增学科点建设。

（二）“一流学科”建设

重点支持临床医学、基础医学一流学科，药学、生物医

学工程、马克思主义理论学科群建设。

重点支持研究方向：

1. 自然科学类：

- (1) 风湿免疫性疾病基础与临床研究
- (2) 关节炎症性疾病的分子机制及其精准治疗的小分子化合物的设计、筛选和鉴定
- (3) 心脑血管疾病基础与临床
- (4) 消化道、泌尿系统外科疾病基础与临床
- (5) 近视、斜弱视、视网膜病变基础与临床
- (6) 肿瘤的发病机制、诊疗分子基础与临床应用研究
- (7) 代谢性疾病、肿瘤的药物筛选与评价
- (8) 病原体的致病机制及疫苗研究
- (9) 医疗仪器、医学生物材料研制
- (10) 体外诊断技术与试剂开发及转化应用
- (11) 多模态影像组学在胰腺疾病的诊断和预测价值研究
- (12) 多模态脑功能磁共振在精神疾病中的应用研究
- (13) 便携式生物传感器、多模态超敏荧光分子探针以及诊疗一体化的微纳功能材料的开发
- (14) 基于 SELEX 技术的生物探针构建与药物分析
- (15) 干细胞在创伤修复、骨和软骨细胞组织工程和肿瘤中的精准治疗应用
- (16) 医学大数据与智能医学相关研究
- (17) 新型递药系统构建
- (18) 道地药材活性成分评价与作用机制

(19) 环境有害因素致病机制和干预措施研究

(20) 慢性病发病因素和预防控制研究

2. 社会科学类

(22) 社区治理研究

(23) 乡村振兴战略研究

(24) 共同富裕与民生建设研究

(25) 卫生体系、卫生经济学、卫生事业管理与卫生政策研究

(26) 马克思主义基本原理

(27) 马克思主义中国化研究

(28) 思想政治教育

有关说明：该类项目须密切围绕博士单位（点）、硕士学位授权点建设和“一流学科”建设方向，申报人须已具有高级专业技术职称（包含副高级）或者获得博士学位，优先支持研究生导师申报项目。拟资助不超过 30 项，申报经费自然科学类每项不超过 15 万，社会科学类项目每项不超过 3 万元，实施周期 2-3 年。

三、国家自然（社会）科学基金项目培育专项

为提升学校国家自然（社会）科学基金项目申报质量，围绕国家自然（社会）科学基金项目申报指南，资助前期有较好研究基础并拟申报国家自然（社会）科学基金的项目；优先资助已申报过国家自然（社会）科学基金，专家评议较好，具有一定研究基础的项目。

有关说明：拟资助不超过 25 项。其中，国家自然科学
培育项目拟资助不超过 20 项，申报经费每项不超过 10 万；
国家社科培育项目拟资助不超过 5 项，申报经费每项不超过
2 万。实施周期 2-3 年。

四、杰出青年科技人才和科研创新团队专项

支持在科研领域取得较突出成绩的优秀青年教师和科
研创新团队，促进青年科技人才和团队脱颖而出。优先支持
以省、厅级重点实验室、学校优势学科、优长学科和特色学
科为依托的优秀青年科技人才和科研创新团队（需在申报材
料中注明平台名称）。重点支持具有较好的创新基础和条件，
具备承担省部级（含）以上杰出青年科技人才项目的青年教
师和重大科技任务能力的科研创新团队。

有关说明：

（一）实施周期：杰出青年科技人才项目和科研创新研
究团队项目培养周期均为 3 年。

（二）杰出青年科技人才申报条件

- 具有良好的科学道德，治学严谨，学风端正，勇于探
索创新，具有发展潜力；
- 已获得 1 项国家自然科学基金或国家社科基金项目；
- 身体健康，申请人年龄 38 岁以下（1984 年 1 月 1 日
（含）以后出生），已具有高级专业技术职称（包含副高级）
或者获得博士学位。

（三）科研创新研究团队申报条件

- 团队带头人具备履职所需的良好素质，治学严谨，学风端正，从事科学研究或技术开发，有较高的学术造诣，学术水平在业内具有较高公认度；有良好的政治素质和较强的组织协调能力，在研究群体中有凝聚力；身体健康，带头人要有充沛的精力领导团队开展工作。负责人年龄 1980 年 1 月 1 日（含）以后出生（社科团队带头人 1967 年 1 月 1 日（含）以后出生），须有高级专业技术职称，且作为项目负责人承担过国家级科研项目。

- 科研创新团队应是在长期合作基础上形成的研究集体，具有相对稳定的研究方向和共同研究的科技问题，以及合理的专业结构和年龄结构，创新能力强，有团结协作精神；其核心成员（至少 5 人）应具有博士学位或高级专业技术职称。

（四）资助经费

资助杰出青年科技人才不超过 3 名，资助项目支持经费 10 万元/个。科研创新研究团队不超过 3 个，资助项目支持经费 20 万元/个，项目名称统一为“×××科研创新研究团队”。该类项目申报不受已承担市校合作项目限制。

五、自然科学自由探索项目

结合学校学科发展趋势，申请人自主选择所属研究方向。

有关说明：拟支持不超过 60 个，同等条件下，优先支持中医中药相关领域研究，申报经费不超过 5 万，实施周期 2 年。

六、哲学社会科学项目

优先支持围绕地方经济社会发展、发挥高校新型智库作用的研究项目，范围主要包括：康养旅游、战略研究、规划研究、政策研究、管理研究等。

有关说明：拟支持不超过 20 个，申报经费不超过 2 万，实施周期 1-2 年。

以上专项除特殊说明外，项目申报负责人须具有中级及以上专业技术职称或者硕士及以上学位。