

## 附件 1

# 2020 年南充市市校科技战略合作项目 申报指南

为科学、合理、高效、管理使用“南充市人民政府-川北医学院市校科技战略合作专项资金”。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、建设区域性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》，制订 2020 年市校科技战略合作项目申报指南。

### 本年度专项资金拟支持以下七个项目类别

- (一) 服务地方经济社会发展专项
- (二) 博士、硕士学位授权点和“一流学科”建设专项
- (三) 国家自然（社会）科学基金项目培育专项
- (四) 省部级平台建设专项
- (五) 杰出青年科技人才和科研创新团队专项
- (六) 自然科学自由探索项目
- (七) 哲学社会科学项目

### 一、服务地方经济社会发展专项

根据《南充市实施创新驱动发展战略纲要暨科技发展“十三五”规划》，加快区域创新能力跨越提升，结合科技创新工作需要，发挥川北医学院“人才高地”作用，聚焦区域经济社会发展

的企业、行业技术需求，凝练学科方向，与南充市展开全方位对接。

有关说明：该类项目优先资助和南充市企业有合作基础，紧扣各领域的关键技术和产业化应用技术的需求、解决产业发展中需要解决的问题。拟资助项目不超过5项，申报经费每项不超过20万元，实施周期2-3年。

## **二、博士、硕士学位授权点和“一流学科”建设专项**

围绕临床医学、基础医学、药学、生物医学工程、预防医学、马克思主义理论等博士、硕士学位授权点申报及“一流学科”建设、深入落实学校学科建设实施办法，深挖学科特色和优势，进一步凝练学科发展方向，为学校博士、硕士学位授权及“一流学科”建设提供支撑。

### **重点支持研究方向**

**（一）临床医学、基础医学、药学、生物医学工程、预防医学等**

1. 重大突发公共卫生事件应对与管理
2. 糖尿病及其他代谢疾病发病机制、多学科协同诊断、治疗及预防策略研究
3. 消化道疾病的基础与临床研究
4. 自身免疫疾病发病机制及实验诊断研究
5. 肿瘤治疗、肿瘤标志物鉴定及其功能研究

6. 衰老和老龄化相关疾病的基础研究
7. 感染性疾病的基础与临床研究
8. 医学生物材料与分子探针研究
9. 体部影像与分子影像学研究
10. 微创治疗或介入治疗相关的基础和临床研究
11. STR 基因座的群体遗传学研究
12. 环境与健康关系的基础研究
13. 中医药治疗优势病种与特色病种研究
14. 新药的发现与评价

## **(二) 马克思主义理论**

1. 马克思主义中国化研究
2. 新时代高校创新育人理论与实践研究
3. 中国近现代医学史研究
4. 习近平新时代中国特色社会主义思想研究

有关说明：该类项目须密切围绕博士单位（点）、硕士学位授权点申报和“一流学科”建设方向。临床医学等拟资助不超过 30 项，自然科学类申报经费每项不超过 15 万元；马克思主义理论等社科类项目申报经费每项不超过 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：该类项目获得资助后，申报者在项目执行期间需撰写国家自然（社会）科学基金申报书并以此作为项目验收的条件。拟资助不超过 25 项，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 万元，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 万元，实施周期 2-3 年。

#### **四、省部级平台建设专项**

围绕学校重点优势学科，重点资助已获得厅局级及以上科研平台（基地）立项，具有良好运行基础的平台。

有关说明：该类项目获得资助后，项目执行期间继续加强平台（基地）建设，须申报省部级及以上平台（基地），此项要求列入项目计划任务书考核指标并作为项目验收必要条件。拟资助不超过 4 项，申报经费每项不超过 30 万元，实施周期 2-3 年。该类项目申报不受已承担市校合作项目限制。

#### **五、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

1. 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;

2. 具有承担基础研究课题或者从事基础研究和技术开发的经历,在学术上已取得同行公认的创新性成绩,所从事的研究工作对科学技术发展和国民经济建设具有重要意义或实际贡献;

3. 身体健康,1983年1月1日及以后出生,已获得博士学位或具有高级专业技术职称(包含副高级)。

### (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。负责人须为1978年1月1日及以后出生(社科团队带头人1965年1月1日及以后出生),须有高级专业技术职称(包

含副高级)和博士学位,且作为项目负责人承担过省级以上科研项目。

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。

### **六、自然科学自由探索项目**

按照学校学科综合性发展趋势,申请人根据研究内容自主选择所属研究方向。

有关说明:拟支持项目不超过40个,申报经费不超过5万元,实施周期2年。

### **七、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:拟支持项目不超过20个,申报经费不超过2万

元，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历。