编 号

项 目 分 类

省部共建重大项目 □

省部共建重点项目 □ 省部共建青年项目 □ 软科学重点项目 □ 软科学一般项目 □ 联合共建项目 □

河 南 省 医 学 科 技 攻 关 计 划 项 目 申 请 书

项 目 名 称 研 究 类 型 基础研究 临床研究□ 政策与管理研究□ 其他 所属学科名称 研究起止时间

承担单位（公章）

项目负责人

河 南 省 卫 生 健 康 委 员 会

年 月

填报说明

1.本申请书各项内容必须实事求是， 逐项认真填写。表达要明确、严谨、 详细、具体， 必要时另附详细技术材料。凡填写内容不符合要求、手续不

完备，不予受理。

2.此申请书第三至第八部分（对应信息系统中项目相关信息除人员情况的 部分） 不得出现项目负责人、申请单位名称等相关信息，否则按无效申报

处理。

3. 学 科 名 称 与 学 科 代 码 参 照 国 家 标 准 《 学 科 分 类 与 代 码 》

(GB/T13745-2009)。

中华人民共和国国家标准学科分类代码表（ GB/T13745-2009 ）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 学科名称 | 代码 | 学科名称 | 代码 | 学科名称 |
| 180 | 生物学 | 1803120 | 细胞遗传学 | 1806430 | 病毒生态学 |
| 18017 | 生物化学 | 1803125 | 体细胞遗传学 | 1806440 | 病毒分类学 |
| 1801710 | 多肽与蛋白质生物化学 | 1803130 | 发育遗传学 | 1806450 | 噬菌体学 |
| 1801715 | 核酸生物化学 | 1803135 | 分子遗传学 | 1806460 | 医学病毒学 |
| 1801720 | 多糖生物化学 | 1803140 | 辐射遗传学 | 1806499 | 病毒学其他学科 |
| 1801725 | 脂类生物化学 | 1803145 | 进化遗传学 | 18067 | 人类学 |
| 1801730 | 酶学 | 1803150 | 生态遗传学 | 18099 | 生物学其他学科 |
| 1801735 | 膜生物化学 | 1803155 | 免疫遗传学 |  |  |
| 1801740 | 激素生物化学 | 1803160 | 毒理遗传学 | 190 | 心理学 |
| 1801745 | 生殖生物化学 | 1803165 | 行为遗传学 | 19010 | 心理学史 |
| 1801750 | 免疫生物化学 | 1803170 | 群体遗传学 | 1901010 | 心理学国际传播 |
| 1801755 | 毒理生物化学 | 1803175 | 表观遗传学 | 1901020 | 心理学理论 |
| 1801760 | 比较生物化学 | 1803199 | 遗传学其他学科 | 19015 | 认知心理学 |
| 1801765 | 应用生物化学 | 18034 | 放射生物学 | 1901510 | 知觉 |
| 1801799 | 生物化学其他学科 | 1803410 | 放射生物物理学 | 1901520 | 阅读心理学 |
| 18021 | 细胞生物学 | 1803420 | 细胞放射生物学 | 1901530 | 心理语言学 |
| 1802110 | 细胞生物物理学 | 1803430 | 放射生理学 | 1901540 | 认知神经科学 |
| 1802120 | 细胞结构与形态学 | 1803440 | 分子放射生物学 | 1901550 | 色彩心理学 |
| 1802130 | 细胞生理学 | 1803450 | 放射免疫学 | 1901599 | 认知心理学其他学科 |
| 1802140 | 细胞进化学 | 1803460 | 放射毒理学 | 19025 | 实现心理学 |
| 1802150 | 细胞免疫学 | 1803499 | 放射生物学其他学科 | 1902510 | 心理学研究方法 |
| 1802160 | 细胞病理学 | 18037 | 分子生物学 | 1902599 | 实验心理学其他学科 |
| 1802170 | 膜生物学 | 1803710 | 基因组学 | 19030 | 发展心理学 |
| 1802180 | 干细胞生物学 | 1803720 | 核糖核酸组学 | 1903510 | 婴儿心理学 |
| 1802199 | 细胞生物学其他学科 | 1803730 | 蛋白质组学 | 1903520 | 儿童心理学 |
| 18022 | 免疫学 | 1803740 | 代谢组学 | 1903530 | 妇女心理学 |
| 1802210 | 分子免疫学 | 1803750 | 生物信息学 | 1903540 | 老年心理学 |
| 1802215 | 免疫治疗学 | 1803799 | 分子生物学其他学科 | 1903599 | 发展心理学其他学科 |
| 1802220 | 疫苗学 | 18039 | 专题生物学研究 | 19040 | 医学心理学 |
| 1802299 | 免疫学其他学科 | 1803940 | 营养生物学 | 1904010 | 医患心理学 |
| 18024 | 生理学 | 18047 | 神经生物学 | 1904020 | 健康心理学 |
| 1802411 | 形态生理学 | 1804710 | 神经生物物理学 | 1904099 | 医学心理学其他学科 |
| 1802414 | 新陈代谢与营养生理学 | 1804715 | 神经生物化学 | 19041 | 人格心理学 |
| 1802417 | 心血管生理学 | 1804720 | 神经形态学 | 1904110 | 异常心理学 |
| 1802421 | 呼吸生理学 | 1804725 | 细胞神经生物学 | 1904199 | 人格心理学其他学科 |
| 1802424 | 消化生理学 | 1804730 | 神经生理学 | 19042 | 临床与咨询心理学 |
| 1802427 | 血液生理学 | 1804735 | 发育神经生物学 | 1904210 | 咨询心理技术 |
| 1802431 | 泌尿生理学 | 1804740 | 分子神经生物学 | 1904220 | 员工援助技术 |
| 1802434 | 内分泌生理学 | 1804745 | 比较神经生物学 | 1904299 | 临床与咨询心理学其他学科 |
| 1802437 | 感官生理学 | 1804750 | 系统神经生物学 | 19045 | 心理测量 |
| 1802441 | 生殖生理学 | 1804799 | 神经生物学其他学科 | 1904510 | 心理测量理论 |
| 1802444 | 骨骼生理学 | 18061 | 微生物学 | 1904520 | 心理测量技术 |
| 1802447 | 肌肉生理学 | 1806110 | 微生物生物化学 | 19046 | 心理统计 |
| 1802451 | 皮肤生理学 | 1806115 | 微生物生理学 | 1904610 | 心理统计原理 |
| 1802454 | 循环生理学 | 1806120 | 微生物遗传学 | 1904620 | 心理统计方法 |
| 1802457 | 比较生理学 | 1806125 | 微生物生态学 | 19050 | 生理心理学 |
| 1802461 | 年龄生理学 | 1806130 | 微生物免疫学 | 1905010 | 感觉心理学 |
| 1802464 | 特殊环境生理学 | 1806135 | 微生物分类学 | 1905020 | 比较心理学 |
| 1802467 | 语言生理学 | 1806140 | 真菌学 | 1905030 | 心理神经免疫学 |
| 1802499 | 生理学其他学科 | 1806145 | 细菌学 | 1905040 | 心理药理学 |
| 18027 | 发育生物学 | 1806150 | 应用微生物学 | 1905099 | 生理心理学其他学科 |
| 1802730 | 繁殖生物学 | 1806199 | 微生物学其他学科 | 19060 | 管理心理学 |
| 1802799 | 发育生物学其他学科 | 18064 | 病毒学 | 1906020 | 绩效评估技术 |
| 18031 | 遗传学 | 1806405 | 普通病毒学 | 1906099 | 管理心理学其他学科 |
| 1803110 | 数量遗传学 | 1806410 | 病毒生物化学 | 19070 | 教育心理学 |
| 1803115 | 生化遗传学 | 1806420 | 分子病毒学 | 1907010 | 学习心理学 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 学科名称 | 代码 | 学科名称 | 代码 | 学科名称 |
| 1907020 | 学校心理学 | 3202110 | 麻醉生理学 | 3204499 | 口腔医学其他学科 |
| 1907099 | 教育心理学其他学科 | 3202120 | 麻醉药理学 | 32047 | 皮肤病学 |
| 19099 | 心理学其他学科 | 3202130 | 麻醉应用解剖学 | 32051 | 性医学 |
|  |  | 3202199 | 麻醉学其他学科 | 32054 | 神经病学 |
| 310 | 基础医学 | 32024 | 内科学 | 32057 | 精神病学 |
| 31010 | 医学史 | 3202410 | 心血管病学 | 32058 | 重症医学 |
| 31011 | 医学生物化学 | 3202415 | 呼吸病学 | 32061 | 急诊医学 |
| 31014 | 人体解剖学 | 3202420 | 结核病学 | 32064 | 核医学 |
| 3101410 | 系统解剖学 | 3202425 | 消化病学 | 32065 | 全科医学 |
| 3101420 | 局部解剖学 | 3202430 | 血液病学 | 32067 | 肿瘤学 |
| 3101499 | 人体解剖学其他学科 | 3202435 | 肾脏病学 | 3206710 | 肿瘤免疫学 |
| 31017 | 医学细胞生物学 | 3202440 | 内分泌病学与代谢病学 | 3206720 | 肿瘤病因学 |
| 31021 | 人体生理学 | 3202445 | 风湿病学与自体免疫病学 | 3206730 | 肿瘤病理学 |
| 31024 | 人体组织胚胎学 | 3202450 | 变态反应学 | 3206740 | 肿瘤诊断学 |
| 31027 | 医学遗传学 | 3202455 | 感染性疾病学 | 3206750 | 肿瘤治疗学 |
| 31031 | 放射医学 | 3202460 | 传染病学 | 3206760 | 肿瘤预防学 |
| 31034 | 人体免疫学 | 3202499 | 内科学其他学科 | 3206770 | 实验肿瘤学 |
| 31037 | 医学寄生虫学 | 32027 | 外科学 | 3206799 | 肿瘤学其他学科 |
| 3103710 | 医学寄生虫免疫学 | 3202710 | 普通外科学 | 32071 | 护理学 |
| 3103720 | 医学昆虫学 | 3202715 | 显微外科学 | 3207110 | 基础护理学 |
| 3103730 | 医学蠕虫学 | 3202720 | 神经外科学 | 3207120 | 专科护理学 |
| 3103740 | 医学原虫学 | 3202725 | 颅脑外科学 | 3207130 | 特殊护理学 |
| 3103799 | 医学寄生虫学其他学科 | 3202730 | 胸外科学 | 3207140 | 护理心理学 |
| 31041 | 医学微生物学 | 3202735 | 心血管外科学 | 3207150 | 护理伦理学 |
| 31044 | 病理学 | 3202740 | 泌尿外科学 | 3207160 | 护理管理学 |
| 3104410 | 病理生物学 | 3202745 | 骨外科学 | 3207199 | 护理学其他学科 |
| 3104420 | 病理解剖学 | 3202750 | 烧伤外科学 | 32099 | 临床医学其他学科 |
| 3104430 | 病理生理学 | 3202755 | 整形外科学 |  |  |
| 3104440 | 免疫病理学 | 3202760 | 器官移植外科学 | 330 | 预防医学与公共卫生学 |
| 3104450 | 实验病理学 | 3202765 | 实验外科学 | 33011 | 营养学 |
| 3104460 | 比较病理学 | 3202770 | 小儿外科学 | 33014 | 毒理学 |
| 3104470 | 系统病理学 | 3202799 | 外科学其他学科 | 33017 | 消毒学 |
| 3104480 | 环境病理学 | 32031 | 妇产科学 | 33021 | 流行病学 |
| 3104485 | 分子病理学 | 3203110 | 妇科学 | 33024 | 传染病学 |
| 3104499 | 病理学其他学科 | 3203120 | 产科学 | 33027 | 媒介生物控制学 |
| 31047 | 药理学 | 3203130 | 围产医学 | 33031 | 环境医学 |
| 3104710 | 基础药理学 | 3203140 | 助产学 | 33034 | 职业病学 |
| 3104720 | 临床药理学 | 3203150 | 胎儿学 | 33035 | 热带医学 |
| 3104730 | 生化药理学 | 3203160 | 妇科产科手术学 | 33037 | 地方病学 |
| 3104740 | 分子药理学 | 3203199 | 妇产科学其他学科 | 33041 | 社会医学 |
| 3104750 | 免疫药理学 | 32032 | 输血医学 | 33044 | 卫生检验学 |
| 3104799 | 药理学其他学科 | 3203210 | 基础输血学 | 33047 | 食品卫生学 |
| 31051 | 医学实验动物学 | 3203215 | 献血服务学 | 33051 | 儿少与学校卫生学 |
| 31057 | 医学统计学 | 3203220 | 输血技术学 | 33054 | 妇幼卫生学 |
| 31099 | 基础医学其他学科 | 3203225 | 临床输血学 | 33057 | 环境卫生学 |
|  |  | 3203230 | 输血管理学 | 33061 | 劳动卫生学 |
| 320 | 临床医学 | 3203299 | 输血医学其他学科 | 33064 | 放射卫生学 |
| 32011 | 临床诊断学 | 32034 | 儿科学 | 33067 | 卫生工程学 |
| 3201110 | 症状诊断学 | 3203410 | 小儿内科学 | 33071 | 卫生经济学 |
| 3201120 | 物理诊断学 | 3203499 | 儿科学其他学科 | 33072 | 卫生统计学 |
| 3201130 | 机能诊断学 | 32037 | 眼科学 | 33074 | 优生学 |
| 3201140 | 医学影像学 | 32041 | 耳鼻咽喉科学 | 33077 | 健康促进与健康教育学 |
| 3201150 | 临床放射学 | 32044 | 口腔医学 | 33081 | 卫生管理学 |
| 3201160 | 实验诊断学 | 3204410 | 口腔解剖生理学 | 3308110 | 卫生监督学 |
| 3201199 | 临床诊断学其他学科 | 3204415 | 口腔组织学与口腔病理学 | 3308120 | 卫生政策学 |
| 32014 | 保健医学 | 3204420 | 口腔材料学 | 3308130 | 卫生信息管理学 |
| 3201410 | 康复医学 | 3204425 | 口腔影像诊断学 | 3308199 | 卫生管理学其他学科 |
| 3201420 | 运动医学 | 3204430 | 口腔内科学 | 33099 | 预防医学与公共卫生学其他学科 |
| 3201430 | 老年医学 | 3204435 | 口腔颌面外科学 |  |  |
| 3201499 | 保健医学其他学科 | 3204440 | 口腔矫形学 | 340 | 军事医学与特种医学 |
| 32017 | 理疗学 | 3204445 | 口腔正畸学 | 34020 | 特种医学 |
| 32021 | 麻醉学 | 3204450 | 口腔病预防学 | 3402050 | 高压氧医学 |
| 代码 | 学科名称 | 代码 | 学科名称 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3402099 | 特种医学其他学科 | 72045407204560 | 医学伦理学生命伦理学 |
| 350 | 药学 |  |  |
| 35010 | 药物化学 | 790 | 经济学 |
| 35020 | 生物药物学 | 79033 | 管理经济学 |
| 35025 | 微生物药物学 | 79037 | 会计学 |
| 35030 | 放射性药物学 | 79039 | 审计学 |
| 35035 | 药剂学 | 79045 | 劳动经济学 |
| 35040 | 药效学 | 7904525 | 健康经济学 |
| 35045 | 药物管理学 |  |  |
| 35050 | 药物统计学 | 820 | 法学 |
| 35099 | 药学其他学科 | 820308203072 | 部门法学卫生法学 |
| 360 | 中医学与中药学 |  |  |
| 36030 | 中西医结合医学 | 840 | 社会学 |
| 3603010 | 中西医结合基础医学 | 84027 | 应用社会学 |
| 3603020 | 中西医结合医学导论 | 8402717 | 医学社会学 |
| 3603030 | 中西医结合预防医学 | 84071 | 人口学 |
| 3603040 | 中西医结合临床医学 | 8407165 | 人口政策 |
| 3603050 | 中西医结合护理学 | 8407170 | 计划生育学 |
| 3603060 | 中西医结合康复医学 |  |  |
| 3603070 | 中西医结合养生保健医学 | 870 | 图书馆、情报与文献学 |
| 3603099 | 中西医结合医学其他学科 | 87030 | 情报学 |
| 416 | 自然科学相关工程与技术 | 880 | 教育学 |
| 41640 | 生物工程 | 88011 | 教育史 |
| 4164010 | 基因工程 | 88014 | 教育学原理 |
| 4164015 | 细胞工程 | 88017 | 教学论 |
| 4164020 | 蛋白质工程 | 88021 | 德育原理 |
| 4164025 | 代谢工程 | 88024 | 教育社会学 |
| 4164030 | 酶工程 | 88031 | 教育经济学 |
| 4164040 | 发酵工程 | 88034 | 教育管理学 |
| 4164045 | 生物传感技术 | 88037 | 比较教育学 |
| 4164050 | 纳米生物分析技术 | 88041 | 教育技术学 |
| 4164099 | 生物工程其他学科 | 88047 | 学前教育学 |
| 41660 | 生物医学工程学 | 88051 | 普通教育学 |
| 4166010 | 生物医学电子学 | 88054 | 高等教育学 |
| 4166020 | 临床工程学 | 88057 | 成人教育学 |
| 4166030 | 康复工程学 | 88061 | 职业技术教育学 |
| 4166040 | 生物医学测量学 | 88064 | 特殊教育学 |
| 41660504166060 | 人体器官与生物医学材料学 干细胞与组织工程学 | 88099 | 教育学其他学科 |
| 4166070 | 医学成像技术 | 910 | 统计学 |
| 4166099 | 生物医学工程学其他学科 | 9104591060 | 人口统计学生物与医学统计学 |
| 530 | 化学工程 | 9106010 | 生物统计学 |
| 53064 | 制药工程 | 9106099 | 生物与医学统计学其他学科 |
| 5306410 | 医药工程 |  |  |
| 53067 | 生物化学工程 |  |  |
| 53099 | 化学工程其他学科 |  |  |
| 630 | 管理学 |  |  |
| 63035 | 科学与科技管理 |  |  |
| 6303540 | 科学计量学 |  |  |
| 6303550 | 科技管理学 |  |  |
| 63044 | 公共管理 |  |  |
| 6304420 | 危机管理（应急管理） |  |  |
| 63050 | 管理工程 |  |  |
| 720 | 哲学 |  |  |
| 72045 | 伦理学 |  |  |
| 7204535 | 职业伦理学 |  |  |

一、概况

编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 学科代码 |  | 研究类 型 | □基础研究 □临床研究 政策与管理研究 □其他 |
| 技术来源 | □自主研究开发 □合作（委托）研究开发 □国内其他单位技术 □国外技术 其他 |
| 关 键 词 |  |
| 起止时间 |  | 申请财政资助金 额 （万元） |  |
| 申 请 人 情 况 | 姓 名 | 性 别 | 出生年月 | 学 历 | 学 位 | 职 称 | 职 务 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 学术兼职 |  |
| 联系地址 |  | 邮 编 |  |
| 联系电话 |  | 手 机 |  |
| 留学情况 |  | 从事专 业 |  | **E-mail** |  |
| 近 3 年作为第一负责人承担科研课题 | 国家级（ ）项 省部级（ ）项 厅级局（ ）项其他类（ ）项 获资助总额（ ）万元 |
| 近 3 年参加科研课题 | 国家级（ ）项 省部级（ ）项 厅级局（ ）项其他类（ ）项 获资助总额（ ）万元 |
| 近 3 年获得科技成果奖 | 国家级（ ）项 省部级（ ）项 厅级局（ ）项其他类（ ）项 |
| 所 在 单 位 | 名 称 |  | 属性 | □独立科研机构 □高等院校 □医疗卫生机构 |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联 系 人 |  | 电 话 |  | 传真 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目简介︵500字内︶ |  |
| 预 期 主 要 成 果 形 式 |  ( ) 1、论文论著  2、研究报告  3、新产品  4、新设备  5、新材料  6、新工艺或方法  7、软件  8、技术标准  9、专利 10、其他 |

二、研究人员

|  |
| --- |
| 负责人情况 |
| 姓 名 | 性别 | 年龄 | 学 历 | 职 称（职务） | 专业 | 分 工 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 参加人员情况 （不超过 9 人） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 三、研究目的和意义（包括研究目的和必要性分析，立论依据和应 用价值分析） |
| 四、国内外该领域研究现状及发展趋势 |

|  |
| --- |
| 五、项目主要研究内容、实施方案、技术路线 （主要研究内容、创新 点、实验设计、实验方法和步骤及其可行性论证， 可能遇到的问题与解决 方案） |
| 六、研究进度及完成期限（项目总进度、年度计划进展） |

|  |
| --- |
| 七、研究的考核指标，预期阶段性成果、最终成果，经济社会效益及 其推广应用（包括项目总体目标及考核指标。成果应写明推广应用或转让 的可能性及社会、经济效益） |
| 八、研究已具备的条件和基础（1.研究场地；2.已有或可共享的主要 实验设备； 3.现有研究技术力量； 4.已经或可能进行的预试验或实验。） |

|  |
| --- |
| 九、申请者和主要合作者情况（1.申请者和主要合作者已承担其他 研究任务、经费来源以及能用于本项目的时间； 2.申请者和主要合作者 近 3 年内发表的与本项目有关的主要论文、著作和科研成果名称。按人 填写， 注明发表于何时、何刊物） |
| 十、查新报告 （省部共建项目需提供） |

十一、项目预算

金额单位：万元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目预算总金额 |  |
| 直接费用 |
| 设备费 | 金额 | 需要理由及计算依据 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 小 计 |  |  |
| 业务费 | 金额 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 小 计 |  |  |
| 劳务费 | 金额 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 小 计 |  |  |
| 合计 |  |  |
| 间接费用 |
| 绩效激励支出 |  |  |
| 其他费用 |  |  |
| 合计 |  |  |
| 总计 |  |  |

注： 1.项目预算为项目实施总预算，含财政资助经费和匹配经费； 2.为保障科研经费使用自

主权，除省部共建重大项目外，其他项目推行经费“包干制”，不再编制项目预算。

|  |
| --- |
| 十二、项目科研诚信承诺（通过申报系统下载模板进行填写， 分申 请人部分和申报单位部分，分别上传，可适当补充）项目负责人（签字） /科研部门负责人（签字）年 月 日 |
| 十三、项目单位经费管理承诺 （通过申报系统下载模板进行填写， 可适当补充）本项目预算编制符合填报要求及相关经费管理规定,承诺预算各项内容真实、客 观，并承担由此引起的相关责任。省财政资金下达后， 及时通知项目组并足额拨付 资金， 并保证配套经费落实到位。加强项目经费管理， 实行专账核算， 专款专用， 确保项目按时完成， 实现预期绩效目标， 并接受各级财政、科技等部门的检查验收。其他需要说明的事项:财务部门负责人(签字):年 月 日 |

|  |
| --- |
| 十四、申请者所在单位意见 （通过申报系统下载模板进行填写， 可 适当补充）该项目研究方向明确，方案切实可行，经费预算合理，同意按计划申报。本单位保证申报材料的真实性。对获批立项的项目，本单位保证对项目实施所 需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障； 严格遵守项目经费管理等有关规定， 按时足额匹配相应经费； 加强项目管理，督促项目负责人和项目组成员按计划完成 建设目标。 |
| 单位（盖章） | 负责人（签章）年 月 日 |
| 十五、省辖市卫生健康委员会意见 （省直单位不填此栏）单位（盖章） 负责人（签章）年 月 日 |

十六、项目绩效目标 （参考内容，二级指标可加项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标（参考 分值） | 二级指标 | 预期指标值（参考举例） | 考核方式方法 | 考核指 标分值 | 备注 |
| 任务产出指标 （30 分） | 指标 1 | 通过研发突破（ ）项关键 技术或解决（ ）项技术难 题，实现预期目标 | 专家评价 |  | 可选项 |
| 技术产出指标 （10 分） | 指标 1 | 形成具有价值的研究成果 或建议 （ ）项 | 专家评价 |  | 可选项 |
| 指标 2 | 技术路线性能优化提升 ( ) % | 第三方评测 |  | 可选项 |
| 成果产出指标 （10 分） | 指标 1 | 申请专利 （ ）件 | 第三方评测 |  | 可选项 |
| 指标 2 | 出版或发表 （ ）（篇）科 技著作或报告 | 第三方评测，专 家评价 |  | 可选项 |
| 指标 3 | 发表论文（ ）篇 | 第三方评测 |  | 可选项 |
| 效益指标（20 分） | 指标 1 | 团队研究水平明显提升，职 称或学历晋升（ ）人 | 第三方评测 |  | 可选项 |
| 指标 2 | 带动社会研发投入（ ）万 元 | 第三方评测 |  | 可选项 |
| 项目管理指标 （30 分） | 指标 1 | 项目研发投入（ ）万元 | 专家评价 |  | 可选项 |
| 指标 2 | 预算合理、管理规范、专账 核算，未出现严重违规违纪 问题 | 专家评价 |  | 可选项 |
| 指标 3 | 项目实施按计划进行，按时 结项 | 专家评价 |  | 可选项 |