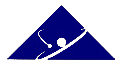
|  |  |
| --- | --- |
| 申请代码 |  |
| 受理部门 |  |
| 收件日期 |  |
| 受理编号 |  |



# 国家自然科学基金

申 请 书

（模 版）

资助类别： 国家重大科研仪器研制项目

亚类说明： 自由申请

### 附注说明：

项目名称：

申 请 人： 电 话：

依托单位： 中山大学

通讯地址： 广州市中山二路58号

邮政编码： 510080 单位电话： 020-87331205 电子邮箱：

申报日期：

国家自然科学基金委员会

基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申 请 人 信 息 | 姓 名 |  | | 性别 | |  | 出生 年月 | |  | | 民族 |  |
| 学 位 |  | | 职称 | |  | | | 每年工作时间（月） | | |  |
| 电 话 |  | | | | 电子邮箱 | | |  | | | |
| 传 真 |  | | | | 国别或地区 | | |  | | | |
| 个 人 通 讯 地 址 | | 广州市中山二路58号 | | | | | | | | | |
| 工 作 单 位 | | 中山大学/附属第一医院 | | | | | | | | | |
| 主 要 研 究 领 域 | |  | | | | | | | | | |
| 依 托 单 位 信 息 | 名 称 | 中山大学 | | | | | | | | | | |
| 联 系 人 | 梁勇 | | | 电子邮箱 | | | [liangy@mail.sysu.edu.cn](mailto:liangy@mail.sysu.edu.cn) | | | | |
| 电 话 | 020-87331205 | | | 网站地址 | | | <http://research.sysu.edu.cn/> | | | | |
| 合 作 研 究 单 位 信 息 | 单 位 名 称 | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 项 目 基 本 信 息 | 项目名称 |  | | | | | | | | | | |
| 英文名称 |  | | | | | | | | | | |
| 资助类别 | 国家重大科研仪器研制项目 | | | | | | 亚类说明 | | 自由申请 | | |
| 附注说明 |  | | | | | | | | | | |
| 申请代码 |  | | | | | |  | | | | |
| 基地类别 |  | | | | | | | | | | |
| 研究期限 | 2018年01月 -- 2022年12月 | | | | | | 研究方向： | | | | |
| 申请经费 |  | | | | | | | | | | |
| 中 文 关 键 词 | |  | | | | | | | | | | |  |
| 英 文 关 键 词 | |  | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 中 文 摘 要 |  |
| 英 文 摘 要 |  |

国家自然科学基金申请书 模版

项目组主要参与者（注: 项目组主要参与者不包括项目申请人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 出生年月 | 性别 | 职 称 | 学 位 | 单位名称 | 电话 | 电子邮箱 | 每年工作时 间（月） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 |
|  |  |  |  |  |  |  |

第 3 页

版本：16520000000045968

### 国家自然科学基金项目资金预算表

项目申请号/项目批准号： 项目负责人： 金额单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 科目名称 | 金额 |
| 1 | 一、 项目资金 |  |
| 2 | (一) 直接费用 |  |
| 3 | 1、 设备费 |  |
| 4 | (1)设备购置费 |  |
| 5 | (2)设备试制费 |  |
| 6 | (3)设备改造与租赁费 |  |
| 7 | 2、 材料费 |  |
| 8 | 3、 测试化验加工费 |  |
| 9 | 4、 燃料动力费 |  |
| 10 | 5、 差旅费 |  |
| 11 | 6、 会议费 |  |
| 12 | 7、 国际合作与交流费 |  |
| 13 | 8、 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 14 | 9、 劳务费 |  |
| 15 | 10、 专家咨询费 |  |
| 16 | 11、 其他支出 |  |
| 17 | (二) 间接费用 |  |
| 18 | 其中：绩效支出 |  |
| 19 | 二、 自筹资金 |  |

预算说明书（成本补偿）

|  |
| --- |
| （请按《国家自然科学基金项目资金预算表编制说明》中的要求，对各支出项目进行详细的说明， 并提供相关支撑性说明文件，以便预算评审专家科学合理核定项目预算额度。预算说明应包括各 支出项目的主要用途、测算过程、测算依据等；有合作研究外拨资金的，对于合作单位的各支出 项目需做详细说明。支撑性说明文件扫描后作为附件一并上传提交，可根据需要另加附页。） |

### 合作研究资金预算明细表（成本补偿）

项目申请号/项目批准号： 项目负责人： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表说明：1、单位类型：A、高校 B、科研院所 C、其他。  2、本表仅填报基金资助资金。 | | | | | | | | |
| 序号 | 合作研究单位名称 | 是否为已注 册依托单位 | 单位类型 | 任务分工 | 研究任务 负责人 | 承担直接费 用金额 | 占总金额比 例 | 是否已签订 合作协议 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 累 计 | | | | | |  |  |  |
| 备注： | | | | | | | | |

### 设备费—设备购置/试制预算明细表（成本补偿）

项目申请号/项目批准号： 项目负责人： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表说明：1、设备分类代码：A购置、B试制。  2、试制设备不需填列本表（6）列、（7）列。  3、单价超过10万元(含10万元)的设备需填写明细，单价低于10万元的设备只需填写合计数。  4、单价超过10万元（含10万元）的购置/试制设备建议提供至少两家报价单等材料，并将扫描件作为附件一并上传，供预算评审专家参考使用。  5、本表仅填报基金资助资金。 | | | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 设备  分类 | 单价  （万元/台件） | 数量  （台件） | 金额 | 购置设  备型号 | 购置设备生产  国别与地区 | 主要技术性能指标 | 用途  （与研究任务的关系） |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5)=(3)×(  4) | (6) | (7) | (8) | (9) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价10万元以上购置设备合计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价10万元以下购置设备合计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价10万元以上试置设备合计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价10万元以下试置设备合计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 累计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注： | | | | | | | | | |

### 测试化验加工费预算明细表（成本补偿）

项目申请号/项目批准号： 项目负责人： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表说明：1、量大及价高测试化验，是指项目研究过程中需测试化验加工的数量过多或单位价格较高、总费用在10万元及以上的测试化验加工，需填写明细。  2、本表仅填报基金资助资金。 | | | | | | |
| 序号 | 测试化验加工的内容 | 测试化验加工单位 | 计量单位 | 单价（元/单位数量） | 数量 | 金额 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6)=(4)×(5)÷1  万 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 量大及价高测试化验费合计 | |  |  |  |  |  |
| 其他测试化验费合计 | |  |  |  |  |  |
| 累计 | |  |  |  |  |  |
| 备注： | | | | | | |

### 劳务费预算明细表（成本补偿）

项目申请号/项目批准号： 项目负责人： 金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表说明：1、人员分类代码：A、在校硕士研究生 B、在校博士研究生 C、博士后 D、临时聘用人员。  2、请在备注中说明劳务费支出标准依据。  3、本表仅填报基金资助资金。 | | | | | | |
| 序号 | 人员分类 | 发放人数 | 投入本项目的总工作时间（人月） | 支出标准（元/人月） | 金额 | 是否有工资性收入 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5)=(3)×(4)÷1万 | (6) |
| 1 | 在校研究生 |  |  |  |  |  |
| 2 | 博士后 |  |  |  |  |  |
| 3 | 临时聘用人员 |  |  |  |  |  |
| 累计 | | 7 |  |  |  |  |
| 备注： | | | | | | |

# 报告正文

**（一）立项依据**

**1．研制设备的重要性和必要性** 论述研制的仪器设备拟解决的重要科学和技术问题，同类仪器设备的国内外研究现状和发展趋势。

**2．研制内容与方案** 仪器设备的设计思想、总体结构、技术性能与主要技术指标；预期的科学目标和应用目标；可购置或集成的部分，技术路线及设计图，关键核心技术和解决方案，配套部件解决方案，质量保证，技术风险与不确定性分析、应对措施。

**3．拟解决的关键科学和技术问题（特点、难点及创新）**仪器设备研发的原理创新、技术创新，独到的设计思想等。拟重点攻克的主要部分，拟解决的关键问题。

**4．方案可行性分析。**

**（二）研制基础及条件**

**1．工作基础** 理论基础、关键技术及已有技术，国内外可供利用的技术资源，人才队伍状况，组织实施能力，包括资源整合模式与机制、组织管理体制等。

**2．工作条件** 实验场地、实验环境、公用配套设施、研究人员的时间保证以及依托单位的配套措施与政策支持等。

**3．预期成果和验收技术指标** 预期结果及验收指标与方案，应用目标考核指标等。

**4．年度研制计划** 年度计划，项目中期检查的阶段性目标。

**5．承担科研项目情况**（申请人和项目组主要参与者正在承担的科研项目情况，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等。）

**除非特殊说明，请勿删除或改动简历模板中蓝色字体的标题及相应说明文字**

**申请人 简历**

中山大学，附属第一医院，×××

**教育经历（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导师姓名）：**

格式：开始年月-结束年月，机构名，院系，学历，研究生导师姓名（仅指攻读硕士和博士研究生学位阶段导师）

例：1991/09-1995/06，北京大学，医学院生物化学系，博士，导师：×××

**科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在站博士后研究人员或曾进入博士后流动站（或工作站）从事研究，请列出合作导师姓名）：**

格式：开始年月-结束年月，机构，部门，职称，（如为在站博士后研究人员或曾进入博士后流动站（或工作站）从事研究，请列出合作导师姓名）

例：

1.2003/07-至今，中山大学，高分子化学系，副教授

2.2003/07-至今，中山大学，高分子化学系，博士后，合作导师：×××

**曾使用其他证件信息（申请人应使用唯一身份证件申请项目，曾经使用其他身份证件作为申请人或主要参与者获得过项目资助的，应当在此列明）**

格式：证件类型，证件号

例：护照，×××××××××

**主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况（按时间倒序排序）：**

格式：项目类别，批准号，名称，研究起止年月，获资助金额，项目状态（已结题或在研等），主持或参加

例：

1. 国家自然科学基金面上项目，20873999，×××××××××，2008/01-2010/12，30万元，已结题，主持

2. 长江学者（特聘教授）,2012年，环境科学

**代表性研究成果和学术奖励情况（每项均按时间倒序排序）**

**（请注意：①投稿阶段的论文不要列出；②对期刊论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文请加以说明）；③对会议论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会议名称(或会议论文集名称及起止页码)、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后注明第一/通讯作者情况：所有共同第一作者均加注上标“#”字样，通讯作者及共同通讯作者均加注上标“\*”字样，唯一第一作者且非通讯作者无需加注；⑤所有代表性研究成果和学术奖励中本人姓名加粗显示。）**

**一、期刊论文（仅不列此项时可删除该标题）**

**请按如下顺序列出：**

1. **第一作者论文（仅不列此项时可删除该标题）**

**格式见示例**

1. **通讯作者论文（勿与第一作者论文重复）（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

1. **既非第一作者又非通讯作者论文（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

示例

(1) **冯建涛**，陈海峰，李良超\*，ZnTi0.6Fe1.4O4/膨胀石墨复合物对污染物的吸附-光催化降解活性，中国科学：化学，2015，45（10）：1075 ~ 1088

(2) **Liming Tan#**, Kelvin Xi Zhang#, Matthew Y. Pecot, Sonal Nagarkar-Jaiswal, Pei-Tseng Lee, Shin-ya Takemura, Jason M. McEwen, Aljoscha Nern, Shuwa Xu, Wael Tadros, Zhenqing Chen, Kai Zinn, Hugo J. Bellen, Marta Morey\*, S. Lawrence Zipursky\*, Ig Superfamily Ligand and Receptor Pairs Expressed in Synaptic Partners in Drosophila, Cell, 2015, 163(7): 1756-1769

**二、会议论文（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

**请按如下顺序列出：**

**1. 第一作者论文（仅不列此项时可删除该标题）**

**格式见示例**

**2. 通讯作者论文（勿与第一作者论文重复）（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

**3. 既非第一作者又非通讯作者论文（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

示例：**Lou Y.**#, Zhang H., Wu W., Hu Z., Magic view: An optimized ultra-large scientific image viewer for SAGE tiled-display environment, 9th IEEE International Conference on e-Science, e-Science 2013, Beijing, P.R. China, 2013.10.22-10.25

**三、专著（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：所有作者，专著名称（章节标题），出版社, 总字数，出版年份。

示例：许智宏，**种康**，植物细胞分化与器官发生，科学出版社，420千字，2015

**四、授权发明专利（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：发明人，专利名称，授权时间，国别，专利号

示例：**王凡**， 一种改善营养性贫血的中药组合物及其制备方法，2014.11.19，中国，ZL201210020610.9

**五、会议特邀学术报告（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：报告人，报告名称，会议名称，会议地址，会议时间

(1) **郑晓静**，风沙环境下高雷诺数壁湍流研究，第八届全国流体力学学术会议，中国，兰州，2014年9月18-21日

(2) **Jiang Zonglin**, Experiments and Development of Long-test-duration Hypervelocity Detonation-driven Shock Tunnel , 2014 AIAA Science and Technology Forum and Exposition, National Harbor, Maryland , 13 - 17 January 2014

**六、其他成果（请按发表或发布时的格式列出）（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

请按发表或发布时的格式列出

**七、获得学术奖励（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：获奖人（获奖人排名/获奖人数），获奖项目名称，奖励机构，奖励类别，奖励等级，颁奖年份（所有获奖人名单附后）

示例：**李兰娟**（1/15），重症肝病诊治的理论创新与技术突破，国家科技部，国家科学技术进步奖，一等奖，2013

（**李兰娟**，郑树森，陈智，李君，王英杰，徐凯进，徐骁，陈瑜，刁宏燕，杜维波，王伟林，姚航平，吴健，曹红翠，潘小平）

**除非特殊说明，请勿删除或改动简历模板中蓝色字体的标题及相应说明文字**

**参与者 简历**

格式：目前所在机构，部门（指二级单位），职称

例：×××，北京大学，医学院生物化学系，教授

**教育经历（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导师姓名）：**

格式：开始年月-结束年月，机构名，院系，学历，研究生导师姓名（仅指攻读硕士和博士研究生学位阶段导师）

例：1991/09-1995/06，北京大学，医学院生物化学系，博士，导师：×××

**科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在站博士后研究人员或曾进入博士后流动站（或工作站）从事研究，请列出合作导师姓名）：**

格式：开始年月-结束年月，机构，部门，职称，（如为在站博士后研究人员或曾进入博士后流动站（或工作站）从事研究，请列出合作导师姓名）

例：

1.2003/07-至今，中山大学，高分子化学系，副教授

2.2003/07-至今，中山大学，高分子化学系，博士后，合作导师：×××

**曾使用其他证件信息（申请人应使用唯一身份证件申请项目，曾经使用其他身份证件作为申请人或主要参与者获得过项目资助的，应当在此列明）**

格式：证件类型，证件号

例：护照，×××××××××

**主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况（按时间倒序排序）：**

格式：项目类别，批准号，名称，研究起止年月，获资助金额，项目状态（已结题或在研等），主持或参加

例：

1. 国家自然科学基金面上项目，20873999，×××××××××，2008/01-2010/12，30万元，已结题，主持

2. 长江学者（特聘教授）,2012年，环境科学

**代表性研究成果和学术奖励情况（每项均按时间倒序排序）**

**（请注意：①投稿阶段的论文不要列出；②对期刊论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文请加以说明）；③对会议论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会议名称(或会议论文集名称及起止页码)、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后注明第一/通讯作者情况：所有共同第一作者均加注上标“#”字样，通讯作者及共同通讯作者均加注上标“\*”字样，唯一第一作者且非通讯作者无需加注；⑤所有代表性研究成果和学术奖励中本人姓名加粗显示。）**

**一、期刊论文（仅不列此项时可删除该标题）**

**请按如下顺序列出：**

1. **第一作者论文（仅不列此项时可删除该标题）**

**格式见示例**

1. **通讯作者论文（勿与第一作者论文重复）（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

1. **既非第一作者又非通讯作者论文（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

示例

(1) **冯建涛**，陈海峰，李良超\*，ZnTi0.6Fe1.4O4/膨胀石墨复合物对污染物的吸附-光催化降解活性，中国科学：化学，2015，45（10）：1075 ~ 1088

(2) **Liming Tan#**, Kelvin Xi Zhang#, Matthew Y. Pecot, Sonal Nagarkar-Jaiswal, Pei-Tseng Lee, Shin-ya Takemura, Jason M. McEwen, Aljoscha Nern, Shuwa Xu, Wael Tadros, Zhenqing Chen, Kai Zinn, Hugo J. Bellen, Marta Morey\*, S. Lawrence Zipursky\*, Ig Superfamily Ligand and Receptor Pairs Expressed in Synaptic Partners in Drosophila, Cell, 2015, 163(7): 1756-1769

**二、会议论文（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

**请按如下顺序列出：**

**1. 第一作者论文（仅不列此项时可删除该标题）**

**格式见示例**

**2. 通讯作者论文（勿与第一作者论文重复）（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

**3. 既非第一作者又非通讯作者论文（仅不列此项时可删除该标题，序号按实际情况编排）**

**格式见示例**

示例：**Lou Y.**#, Zhang H., Wu W., Hu Z., Magic view: An optimized ultra-large scientific image viewer for SAGE tiled-display environment, 9th IEEE International Conference on e-Science, e-Science 2013, Beijing, P.R. China, 2013.10.22-10.25

**三、专著（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：所有作者，专著名称（章节标题），出版社, 总字数，出版年份。

示例：许智宏，**种康**，植物细胞分化与器官发生，科学出版社，420千字，2015

**四、授权发明专利（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：发明人，专利名称，授权时间，国别，专利号

示例：**王凡**， 一种改善营养性贫血的中药组合物及其制备方法，2014.11.19，中国，ZL201210020610.9

**五、会议特邀学术报告（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：报告人，报告名称，会议名称，会议地址，会议时间

(1) **郑晓静**，风沙环境下高雷诺数壁湍流研究，第八届全国流体力学学术会议，中国，兰州，2014年9月18-21日

(2) **Jiang Zonglin**, Experiments and Development of Long-test-duration Hypervelocity Detonation-driven Shock Tunnel , 2014 AIAA Science and Technology Forum and Exposition, National Harbor, Maryland , 13 - 17 January 2014

**六、其他成果（请按发表或发布时的格式列出）（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

请按发表或发布时的格式列出

**七、获得学术奖励（仅不列此项时可删除该标题，标题序号按实际情况编排）**

格式：获奖人（获奖人排名/获奖人数），获奖项目名称，奖励机构，奖励类别，奖励等级，颁奖年份（所有获奖人名单附后）

示例：**李兰娟**（1/15），重症肝病诊治的理论创新与技术突破，国家科技部，国家科学技术进步奖，一等奖，2013

（**李兰娟**，郑树森，陈智，李君，王英杰，徐凯进，徐骁，陈瑜，刁宏燕，杜维波，王伟林，姚航平，吴健，曹红翠，潘小平）

附件信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 附件名称 | 备注 | 附件类型 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 签字和盖章页(此页自动生成,打印后签字盖章)

申 请 人： 依托单位： 中山大学 项目名称：

资助类别： 国家重大科研仪器研制项目 亚类说明： 自由申请 附注说明：

申请人承诺：

我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守国家自然科学基 金委员会的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反 规定，本人将承担全部责任。

签字：

项目组主要成员承诺：

我保证有关申报内容的真实性。如果获得资助，我将严格遵守国家自然科学基金委员会的有关规定

，切实保证研究工作时间，加强合作、信息资源共享，认真开展工作，及时向项目负责人报送有关材料

。若个人信息失实、执行项目中违反规定，本人将承担相关责任。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 工作单位名称 | 每年工作 时间（月） | 签字 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

依托单位及合作研究单位承诺：

已按填报说明对申请人的资格和申请书内容进行了审核。申请项目如获资助，我单位保证对研究 计划实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守国家自然科学基金委员会有关规 定，督促项目负责人和项目组成员以及本单位项目管理部门按照国家自然科学基金委员会的规定及时 报送有关材料。

依托单位公章 日期：

合作研究单位公章1 日期：

合作研究单位公章2 日期：