附件2

广东省教育研究院STEM教育专项研究课题

申报书

课题名称

学校名称（盖章）

课题负责人

课题负责人联系电话

申报日期

**广东省教育研究院制**

**2020年3月**

填写说明

1.申报书的各项内容，要实事求是，逐条认真填写，表达要明确、严谨。

2.申报书一律要求用A4纸打印填报，于左侧装订成册。在广东省教育研究院网站（<http://gdae.gdedu.gov.cn/>）通知公告栏下载本表。

3.课题负责人系指真正承担课题研究和负责课题组织、指导的研究者。不能承担实质性研究工作的，不得申请。

4.工作单位按单位公章全称填写。

5.**页数不够可加页，页码作相应调整**。

6.本表的纸质打印稿一式六份（1份原件，5份复印件）由地级以上市汇总后，于规定时间统一寄送至广东省教育研究院（地址：广州市越秀区广卫路14号，邮编：510035），联系人：黄志红（中小学），联系电话：020-83344192；杨慧敏（幼儿园），020-83525419；黄文伟（中职学校）：020-83525415。信封注明：\*\*市广东省STEM教育实践课题学校申报材料。电子稿请发邮件（邮件主题：\*\*市广东省第二批STEM教育课题申报材料）到gdstem2019@126.com。省属学校可直接寄送。

申请人承诺

我承诺本申报书填写各项内容及签字属实，无知识产权争议。

**申请人（签字）：**

年 月 日

一、基本数据表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 | |  | | | | | | | | | | | 上级主管部门 | | |  | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | | | | | | 邮政编码 | | |  | | | |
| 学校类别 | |  | | | | | | 教职工总数 | | | | |  | | | 学生总数 | |  | |
| 学校等级 | |  | | | | | | 高级教师总数 | | | | |  | | | 教学班数 | |  | |
| 课题名称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 关键词 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 负责人 | 姓名 |  | | | | 性别 | | |  | | 民族 | |  | | 出生日期 | |  | | |
| 行政职务 |  | | | | 专业职称 | | | | |  | | | | 研究专长 | |  | | |
| 最后学历 |  | | | | 最后学位 | | | | |  | | | | 手机号码 | |  | | |
| QQ号码 |  | | | | 电子邮箱 | | | | |  | | | | 微信号 | |  | | |
| 主  要  参  加  者 | 姓名 | | 出生年月 | | 性别 | | 学科 | | | 学历 | | | 职称 | 承担任务 | | | | | 签名 |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | |  |  | | | | |  |
| 预期最终成果 | | | |  | | | | | | | | 预计完成时间 | | |  | | | | |

注：（1）学校类别：指幼儿园、小学、初中、完中、高中、九年一贯制、十二年一贯制、中职学校。（2）学校等级，幼儿园分省一级、市一级、县（市、区）一级、未定级，义务教育阶段学校分标准化学校、非标准化学校；高中（中等职业学校）分示范性高中/国家级、省一级、市一级、县（市、区）一级、未定级。

二、学校近五年开展STEM教育研究情况

|  |  |
| --- | --- |
| 学校层面摸底调查 | **1.学校开展STEM教育的时间有（ ）年**  A尚未开展 B 刚开始探索 C 1年以上 D 3年以上 E 5年以上  **2.学校开展STEM教育的年级是（　　）年级（可多选）**  A一年级 B二年级 C三年级 D四年级 E五年级 F六年级  G七年级 H八年级 I九年级 J十年级 K十一年级 L十二年级  M 大班 N 中班 P小班 Q托班 R其他（可具体描述）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **3.学校有无STEM教育（专/兼职）教师（ ）**  A有 B无  **4.学校有无STEM教育专用教室（ ）**  A有 B无  **5学校STEM教育教师的学科背景（ ）**  A信息技术B通用技术　C美术　D科学　E数学　F语文  Ｇ其他（可具体描述）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **6.学校开展STEM教育的主要资料来源是（可多选）（ ）**  A教育部门统一配发的材料 　B本校自主编制的教材（教材名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）　　C教师自行搜集整理 D第三方教育机构支持（机构名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）  **7.目前学校已开展STEM教育的案例有：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **8.目前学校最期望获得的支持是（ ）**  A专家团队指导 B名校经验交流 C课程资源补充  D其他（可具体描述）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 课题负责人STEM相关研究简介 |  |
| 主要成员STEM相关研究简介 |  |

（简介含相关实践与研究经历，近期发表、出版的科研成果及在研项目的层次与名称等）

三、课题申报论证

|  |
| --- |
| （一）课题设立的背景、依据及意义（含主要参考文献） |
| （二）研究目标、内容、基本思路、总体安排和进度，可行性分析、预期成果及效益分析 |
| （三）实现本课题预期研究成果已具备的条件（含研究工作基础和时间保证，从其他渠道可申请到经费数） |

四、课题审核意见

|  |  |
| --- | --- |
| 学校意见 | （能否保证研究实施所需的基本条件、申请人的科研信誉及是否同意申报）  单位（公章）负责人（签字）  年 月 日 |
| 地级以上市教研机构意见 | （对本项目的意义、研究方案、申请人和项目组主要成员的素质与水平等签署具体意见）  单位（公章）负责人（签字）  年 月 日 |
| 省级专家评审意见 | （课题研究是否具有一定的理论和实践意义，课题设计是否合理可行，课题研究团队是否能承担本课题研究，预期成果是否具有一定的推广性，对教育质量提升有一定帮助，是否同意立项）  专家组成员（签字）  年 月 日 |
| 广东省教育研究院意见 | （对本项目的意义、研究方案、申请人和项目组主要成员的素质与水平等签署具体意见）  单位（公章）负责人（签字）  年 月 日 |