附件1：

**徐州市科学教育综合示范学校信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | （学校全称与公章一致、盖学校公章） | | | 校长 | （姓名、 手机） |
| 地址 |  | | | 分管 校长 | （姓名、 手机） |
| 联系人 | （姓名、手机） | 科技辅导员 （专职） | 1.（姓名、学科、手机） | 科技辅导员 （兼职） | 1.（姓名、学科、手机） |
| 2. | 2. |
| 3. |
| 3. |
| 4. |
| 4. |
| 5. |
| 5. |
| 学校基本情况简介（不超500字） | | | | | |
| 县（市）区教育（教体）局、科协意见： | | | | | |
| 考核意见： | | | | | |

注：此表须经县（市）区教育（教体）局、科协盖章。

附件2：

**徐州市科学教育综合示范学校考评分值表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **考核标准** |
| **组**  **织**  **领 导**  **12分** | （1-1）学校有明确的科学教育目标和发展规划，学校领导对于科学教育的理解符合国家对创新人才培养和青少年科学素质培养的要求，在年度工作计划中有开展科学教育工作的内容（2分）。 |
| （1-2）本校科学教师需曾在市级以上核心刊物发表过有关科学教育方面的论文，定期交流科学教育工作的经验、做法及新思路（3分）。学校每年有科学教育方面的研究课题（2分）。 |
| （1-3）学校建立了科技辅导员队伍的建设、培训、考核制度。建立对取得成果的教师在晋级、职称评定、物质奖励等方面的保障机制；对获奖学生有奖励的政策（5分**此项幼儿园除外**）。 |
| **科**  **技**  **教**  **育**  **55分** | （2-1）学校根据国家课程方案和课程标准，开齐上足规定的科学类课程（5分）。科学课程的制定，能根据本学段学生的心理和年龄特点，突出科学体验、科学探究，体现STEM教育理念。每年能独立编写1本科学教育校本教材，合理把STEM教学策略运用到课堂教学与课外科技实践活动中并有一定的成果交流（10分）。 |
| （2-2）学校综合实践活动课、研究性学习等科技教育课程、活动特色显著并在各类媒体上报道、推荐和交流（4分）。充分发挥学生的主体作用，开设3D打印、机器人、创客教育、信息编程等各具特色的科技课程（10分**此项幼儿园除外**）。每年能根据幼儿和幼儿教育的特点改造或自主开发幼儿科学启蒙教、玩具5种、设计科学启蒙游戏、表演等活动5项（10分**此项仅适用于幼儿园**）。 |
| （2-3）每年组织或承办1次市级科技活动、竞赛或培训（该项活动、竞赛或培训对应有科协或教育部门主办的省级活动平台）（3分**此项幼儿园除外**）、承办至少1次县（市、区）级科技活动、竞赛或培训（对应有科协或教育部门主办的省级、市级项目）（4分**此项幼儿园除外**）。带动周边学校、街道社区、村镇开展科技教育活动，在当地具有一定影响和辐射带动作用（3分**此项幼儿园除外**）。能与科学教育薄弱和欠发达地区学校开展结对帮扶工作（5分**此项幼儿园除外**）。 |
| （2-4）当年有1项科技活动、竞赛项目获得省级奖项或“市长奖”（3分**此项幼儿园除外**）。当年有1项科技活动、竞赛项目获“县（区）长奖”（1.5分**此项幼儿园除外**），当年有2项科技活动、竞赛项目获市一等奖（1.5分**此项幼儿园除外**），全校参加市、县（区）组织的各类科技竞赛活动的总参与率达60%，学生在高阶段科技竞赛中取得的成果数量多、成绩优秀（指科技省级奖项和市级奖项）。每年有3件及以上的教师、学生科技创新作品或创意设计取得专利证书。（5分**此项幼儿园除外**） |
| **师**  **资**  **队**  **伍**  **18分** | （3-1）聘用具有较高专业能力的科学教师，要求学校必须有2名及以上专职科学教师（3分**此项幼儿园除外**） |
| （3-2）每年组织科技教师、科技活动辅导员参加各级各类科技活动、竞赛项目和科学教育培训。（2分）。专职科学教师每年参加市、县（区）科协、教育部门组织的科学教育培训等共不少于20课时（8分**此项幼儿园除外**）。 |
| （3-3）有一支由科学家、科技工作者、科普志愿者等组成的热心青少年科学教育兼职（或校外）辅导员队伍，定期开展各类活动，有一定成效。（5分） |
| **设**  **施**  **建 设**  **15分** | （4-1）保证科学教育与培训基础设施建设的投入，重视科学教育信息化建设，学校有网络、无线宽带、科普大屏等信息化设备配备（2分），保证每学期必要的科学教育活动经费不低于2万元（5分**此项幼儿园除外**），建有各具特色的“市级青少年科学工作室”、“市级青少年科技创新基地”、“创客工作室”或“STEM教育实验室”（3分**此项幼儿园除外**）。 |
| （4-2）有固定的校外科普教育基地，与当地高等院校、科研院所、企业基地、科技场馆等建立联系，定期开展“专家进校园”、“科技馆进校园”、“学生进科研院所”、“实训基地开放日”等校外科普活动，并纳入学校工作考核内容（5分）。 |

**注：幼儿园参评总分为50分**

附件3：

徐 州 市

青少年科技创新标兵

申 报 表

姓 名

所在学校（盖章）

填报时间：2020年 月 日

**填 表 说 明**

此表是上报徐州市青少年科技创新标兵评选小组进行审批的推荐表。

一、用钢笔或微机填写，字迹要工整清晰；

二、姓名必须准确，学校填写全称，不要简化，数字统一用阿拉伯数字；

三、所获奖项必须是参加经教育行政部门批准的科技类竞赛中获得的奖项；

四、所有填报的获奖项目均附获奖证书原件及盖有所在学校的复印件；

五、专利经转化取得社会和经济效益情况可在相关表格中说明；

六、县（市）区相关部门推荐意见在县（市）区科协、教育等部门意见栏中填写；

七、市直属中等专业学校、职业中学、技工学校、特殊教育学校、中小学校的推荐意见在市教育主管部门意见栏中填写；

八、此表一式一份，A4纸大小。

**徐州市青少年科技创新标兵申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 姓 名 |  | | 性别 | |  | 出生  年月 | | |  | | | 免冠一寸照片 | |
| 政治  面貌 |  | | 民族 | |  | 目前就读、在籍学校 | | |  | | |
| 通讯  地址 |  | | | | | | 邮编 | | |  | |
| 联系  电话 |  | | | | | | | 邮箱 | |  | | | |
| 辅导教师 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | | 所在单位 | | | | | | | 职称 | | 联系电话 |
|  |  |  | |  | | | | | | |  | |  |
|  |  |  | |  | | | | | | |  | |  |
| 科技创新奖项情况简介 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 专利情况 |  | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学校  意见 |  | 上级主管部门  意见 |  |
| 县（市）区教育部门意见 |  | 县（市）区科协  意见 |  |
| 市评审  小组意见 |  | | |