**附件：1.样表.**

## 技能培训技改项目申报表

申报年度： 2018 年度 填表时间： 2017 年 10 月 15日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负责人基本情况 | 姓名 | | | 张三 | | 性别 | 男 | | 年龄 | 35 | 学历 | | 大专 |
| 所在单位 | | | 深圳市天涯环境保护检测所 | | | | | | 社会保障卡号 | 78792XXXX | | |
| 职业资格 | | | 电工 | | 等级 | 高级 | | 职称 | 高级工程师 | 工种或专业 | | 应用电子技术 |
| 联系电话 | | | 1360XXXXXXX | | 电子邮箱 | | | 2158XXXX@qq.com | | QQ号 | | 2158XXXX |
| 往年是否参与过技能培训技改项目 | | | 是　□否 | | 项目名称 | | 轻便式空气质量检测仪 | | | | 立项年度 | 2014 |
| 是否参与过高训中心组织的训练项目开发 | | | □是　否 | | 项目名称 | |  | | | | 日期 |  |
| 是否主持过高训中心组织的技术讲座和沙龙 | | | 是　□否 | | 讲座、沙龙题目 | | 现代传感器技术及应用 | | | | 日期 | 2015.9.1 |
| 申报  项目名称 | 手持式水质污染检测仪 | | | | | | | | | | | | |
| 项目  专业类别 | 环境保护类 | | | | | | 计划完  成时间 | | 2018年11月20日 | | | | |
| 申报资助金额（万元） | 18万元 | | | | | | 其它资助  （可多选） | | 政府□ 院校□  企业 其它□ | | | | |
| 项目组成员及分工 | 姓名 | 性别 | 年龄 | | 学历 | | 职业资格或技术职称 | | 工作单位 | | | | 项目分工 |
| 张三 | 男 | 35 | | 大专 | | 高级工程师 | | 深圳市天涯环境保护检测所 | | | | 项目负责人，总体设计 |
| 李四 | 男 | 41 | | 大专 | | 工程师 | | 深圳市天涯环境保护检测所 | | | | 硬件架构 |
| 王五 | 男 | 30 | | 大专 | | 助理工程师 | | 深圳市天涯环境保护检测所 | | | | 机械结构绘图 |
| 技改内容 | **一、项目提出的依据、背景、意义、目的及拟解决的技术问题**  随着我国工业化进程的加快，水环境污染问题受到人们的广泛关注。尤其是机污染物对人体健康存在着巨大威胁。为了避免人们误饮用已被污染的水，及时获知水质检测结果更显得尤为重要……（略）  **二、项目实施已具备的条件和需要资助的理由**  略  **三、拟采取的方法和技术路线**  略  **四、项目的先进性、可行性、可推广性**  略 | | | | | | | | | | | | |
| 预期目标 | **1.预期达成的目标**  通过本项目的技术改造后，改善了产品性能，有效提高了检测效率。如检测仪的便携性能明显提升、用户操作更加方便，促进了产品的升级换代，同时显著提升产品质量……(略)  **2.经济效益和社会效益分析**  手持式水质污染检测仪可应用于家庭、户外旅游等多个场合，具有良好的市场前景，能取得较好的经济效益……(略) | | | | | | | | | | | | |
| 成果说明 | **1.预期成果内容及形式**  手持式水质污染快速检测仪产品机一台，申请专利2项。主要技术参数：电压6V（4节5号电池）；检测时间：小于10秒……(略)  **2.主要技术改进、攻克或优化情况分析**  主要技术改进包括对仪器的手持式改造，将传统需要使用实验室大型仪器进行的水质检测操作改进为使用手持式仪器即可完成……(略) | | | | | | | | | | | | |
| 人才培训 | 1.培训内容：包括机械结构绘图、机械结构装配、电子电路设计、电子元件焊接、水质检测实验……(略)  2.培训方法：具体方法包括举办培训讲座、以“师带徒”的形式进行实践操作，定期组织交流讨论……(略)  3.培训人数：培训技能人才五名。  4.学时：26学时。  ……(略) | | | | | | | | | | | | |
| 资助款  开支测算 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 科目名称 | 资助款  （万元） | 备注说明 | | 1 | 材料费 | 8 | 电子元器件、玻璃器皿、其它实验耗材 | | 2 | 测试化验加工费 | 6 | 机械结构件的加工及整机装配；产品测试与水样化验 | | 3 | 出版/文献/专利费 | 4 | 文献调研；专利申请 | | 4 | 劳务费 | 0 |  | | 5 | 专家咨询费 | 0 |  | | 6 | 其他费用 | 0 |  | | 7 | …… | ……. | …… | | 总计（万元） | | 18 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 承诺 | 本人承诺上述填报材料真实准确。如有虚假，愿意承担相应的后果和责任。  承诺人（签名）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | |

**填表说明：**

1.“技改内容”一栏填写主要内容：（1）项目提出的依据、背景、意义、目的及拟解决的技术问题；（2）项目实施已具备的条件和需要资助的理由；（3）拟采取的方法和技术路线；（4）项目的先进性、可行性、可推广性。

2.“预期目标”一栏填写主要内容：（1）预期达成的目标，如：提高生产效率、提升产品质量、促进产品升级换代、节能减排、降低成本、培养高技能人才；（2）经济效益和社会效益分析。

3.“成果说明”一栏填写主要内容：（1）预期成果内容及形式；（2）技术改进后所达到的主要技术指标、主要功能等。

4.“人才培训”一栏填写主要内容：培训内容、学时、方法、人数、技能目标。

5.“资助款开支测算”一栏填写主要内容：根据技能培训技改项目的经费资助与管理要求，对资助款的开支项目进行测算和说明。