附件：

**福州大学晋江校区大学生学科竞赛集训基地**

**申报表**

**基地名称：**福州大学晋江校区电子设计大赛/蓝桥杯竞赛集训基地

**系所名称：** 电子信息工程

**基地负责人：** 林坚普

**申报日期：** 2023.10.26

**福州大学晋江校区制**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基地名称 | | 福州大学晋江校区电子设计大赛/蓝桥杯竞赛集训基地 | | | | | | | | | | |
| 可承担竞赛名称 | | | 1、Ti杯全国大学生电子设计大赛  2、蓝桥杯大赛  3、全国大学生智能车竞赛  ... | | | | | | | | | |
| 基地地点 | | 科技园A307、A308 | | | | | | 基地面积（M2） | | | | 60 |
| 面向学生 | | √所有学生 □研究生 □本科生 | | | | | | 涉及专业 | | 电子信息工程 | | |
| **基地负责人简介** | 姓名 | 林坚普 | | 职称 | 讲师 | 联系电话 | 18060863322 | | 邮箱 | | ljp@fzu.edu.cn | |
| **主要教学及指导学生业绩情况**  基地负责人从事教育教学、学科竞赛经历和取得成绩简介，是否具备实施条件。  近三年来，作为课题第三负责人获批1项国家重点研发计划课题，主持1项福建省教育厅中青年教师教育科研项目（科技类），发表10多篇论文与专利，主持横向项目2项。获评学院“2021年优秀班主任”、2023年福州大学“厦航奖教金”，第九届中国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛“优秀指导教师”、第十三届蓝桥杯全国软件核信息技术专业人才大赛“优秀指导教师”。负责组织与筹备福州大学晋江校区全国大学生电子设计大赛、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛赛点比赛，协助学院大学生创新创业实践中心创建，所培养研究生获得硕士研究生国家奖学金、晋江市“优秀共青团员”荣誉。指导本科生获全国大学生电子设计大赛获国家二等奖2项，省一等奖5项、省二等奖5项、省三等奖4项；蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛三等奖3项、优秀奖3项，全国选拔赛一等奖1项、优秀奖1项，省一等奖4项、省二等奖4项、省三等奖3项；指导研究生获第九届中国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛全国一等奖，新型显示技术竞赛一等奖、二等奖各1项，第五届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛福建赛区二等奖，福建省大学生智能设计大赛一等奖，首届福建省青年科普创新实验作品大赛三等奖，省研究生电子设计大赛三等奖，中美青年创客大赛厦门分赛区选拔赛三等奖。 | | | | | | | | | | | |
| **教师指导团队情况** | 姓名 | 林珊玲 | | 职称 | 讲师 | 联系电话 | 18060475820 | | 专业 | | 电子信息工程 | |
| 姓名 | 吕珊红 | | 职称 | 讲师 | 联系电话 | 17720818760 | | 专业 | | 电子信息工程 | |
| 姓名 |  | | 职称 |  | 联系电话 |  | | 专业 | |  | |
| 姓名 |  | | 职称 |  | 联系电话 |  | | 专业 | |  | |
| 姓名 |  | | 职称 |  | 联系电话 |  | | 专业 | |  | |
| 姓名 |  | | 职称 |  | 联系电话 |  | | 专业 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生团队主要成员情况** | 姓名 | 陈宇昊 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2020级 |
| 姓名 | 朱耿贤 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2020级 |
| 姓名 | 洪煜枫 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2020级 |
| 姓名 | 陈日新 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2022级 |
| 姓名 | 钟力帆 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2021级 |
| 姓名 | 张靖轩 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2021级 |
| 姓名 | 刘文浩 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2022级 |
| 姓名 | 王崑赋 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2021级 |
| 姓名 | 谭佳磊 | 专业 | 电子信息工程 | 年级 | 2021级 |
| 姓名 |  | 专业 |  | 年级 |  |
| 姓名 |  | 专业 |  | 年级 |  |
| 姓名 |  | 专业 |  | 年级 |  |
| 姓名 |  | 专业 |  | 年级 |  |
| **近三年开展学科竞赛情况** | 现有基础条件，包括教师近三年指导竞赛成绩，学生近三年阶段竞赛成绩、科研创新能力，竞赛资源等。  全国大学生电子设计大赛获国家二等奖2项，省一等奖6项、省二等奖6项、省三等奖9项；蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛三等奖4项、优秀奖3项，全国选拔赛一等奖1项、优秀奖1项，省一等奖7项、省二等奖17项、省三等奖11项；美国大学生数学建模竞赛H奖一项。 | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基地主要建设内容** | 现有基地场所：科技园A307、A308  目前教学与竞赛设备：协会工位、嵌入式开发板、传感器、示波器、pcb制作产线  竞赛平台：竞赛平台目前建设较为不完善,目前可以使用校内公共资源。  建设目标：现基地场所管理制度不完善，卫生条件一般。为响应校领导号召，调整基地内部管理制度，规范工位分发，加强卫生管理，推动对外合作。此外，仍需改善基地比赛时器材不齐全的问题。具体措施如下：  1. 增加新型的嵌入式开发板和其他重要原件，增加仪器仪表，以适应不同比赛的需求。  2. 优化工作环境，例如增加可调节的工作台、合适的照明、和舒适的桌椅、增设垃圾桶、储物柜、灭火器等。  3. 完善竞赛平台，包括提供在线编程和调试工具，增设高速3D打印机，方便学生进行远程操作和模拟。提供协会内部服务器和代码仓库，累积竞赛经验成果，推动基地水平整体进步。 | |
| **经费预算** | 竞赛用嵌入式开发板、其他元器件和仪器仪表：¥25,000  工作环境优化：¥10,000  竞赛平台建设：¥10,000  卫生和安全管理：¥5,000  成果转化（如论文发表等）：¥5,000  政策方面，希望与其他学生部门积极展开合作，推进基地宣传建设。 | |
| **预期**  **成效** | 预计在接下来一年内获得全国级奖项3项，省级奖项5项，校级奖项10项。  在校区举办1-2次竞赛或研讨会，提升基地影响力。承办电赛、蓝桥杯等。  奖项和研究成果转化为专利或实用新型、国际会议期刊等。 | |
| 基地负责人（签名） | | 年 月 日 |
| **所在系所意见** | 系所领导（签字）： 年 月 日 | |
| **学院意见** | 学院领导（签字）： 年 月 日 | |