附件

广州市体育行业科技协同创新中心（第二批）2025年度专题建设项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **合作单位** | **负责人** | **经费额度** |
| 1 | 基于柔性传感的模块化智能鞋垫及其在多功能健身器材中的集成应用研究 | 广州大学 | 深圳市瑞驰健康文化发展有限公司、广东省中医院、广州体育学院 | 冯云辉 | 25万 |
| 2 | 益气养心健身操联合红光治疗改善线粒体稳态及其在心血管慢病防控中的应用研究 | 广州医科大学 | 广州市体育科学研究所、广州番禺区健康管理中心、广东省人民医院、广州星顿医疗科技有限公司、珠海科技学院 | 吴晓倩 | 30万 |
| 3 | 游泳专项体能训练人工智能模型开发与应用研究 | 广州市体育科学研究所 | 华南理工大学、广东体育职业技术学院、网天下（北京）文化产业有限公司 | 何卫龙 | 20万 |
| 4 | 健康中国背景下儿童青少年身体活动促进的多元共治体系构建与应用 | 华南师范大学 | 广州市体育科学研究所、广州云帆体育有限责任公司 | 郭梁 | 25万 |
| 5 | 多元化营养教育干预对提升青少年运动员营养知信行水平及运动表现的研究应用 | 广州市体育科学研究所 | 广州普瑞米尔生物制品有限公司 | 陈晓 | 20万 |