附件

第五届天津市“海河英才”创新创业大赛

博士后揭榜领题赛决赛获奖项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **奖项** | **参赛项目** | **负责人** | **所在单位** |
| 1 | 一等奖 | 集成IMU的双目立体匹配技术 | 杨 璐 | 天津理工大学 |
| 2 | 一等奖 | 一种具备AI能力的智能安防监控装置 | 黎 达 | 南开大学 |
| 3 | 一等奖 | 中药复方核心功效及物质基础关键技术研究 | 刘召云 | 天津医科大学总医院 |
| 4 | 一等奖 | 老旧热力管网非开挖翻转内衬修复关键技术研究 | 曹井国 | 天津科技大学 |
| 5 | 一等奖 | 编织物疵点高时效性在线检测技术 | 李娜娜 | 天津工业大学 |
| 6 | 二等奖 | 透射导波层析成像算法研究 | 王林峰 | 天津大学 |
| 7 | 二等奖 | 新型人工耳蜗精准评估及远程调机技术 | 郑 琪 | 天津大学 |
| 8 | 二等奖 | 手持水质光谱仪升级 | 裴琳琳 | 中国民航大学 |
| 9 | 二等奖 | 氢能源电池双极板三维尺寸测量装备 | 李泽骁 | 天津大学 |
| 10 | 二等奖 | 基于固定化酶的便携式苯丙酮尿症（PKU）“智能”检测体系的建立 | 练美玲 | 中国民航大学 |
| 11 | 二等奖 | 痹祺胶囊对于高尿酸血症、痛风的药效及作用机制研究 | 陈 倩 | 天津中医药大学 |
| 12 | 二等奖 | 基于合成生物技术的新型防冰涂料的开发与应用 | 李庆斯 | 天津大学 |
| 13 | 二等奖 | 新能源汽车多功能数据采集设备 | 徐志成 | 河北工业大学 |
| 14 | 二等奖 | 海参沙嘴助眠肽制备关键技术研究与应用 | 金 艳 | 天津科技大学 |
| 15 | 二等奖 | 生鲜农产品关键节能冷链技术与装备 | 乔丽萍 | 天津科技大学 |
| 16 | 三等奖 | 集成IMU的双目立体匹配技术 | 刘晓滨 | 南开大学 |
| 17 | 三等奖 | 基于AI的水泵声学监测技术研究 | 陈世利 | 天津大学 |
| 18 | 三等奖 | 基于AI的水泵声学监测技术研究 | 郭 祥 | 中国民航大学 |
| 19 | 三等奖 | 长距离埋地管线不均匀沉降分布式光纤监测技术研究 | 夏博洋 | 天津大学 |
| 20 | 三等奖 | 一种具备AI能力的智能安防监控装置 | 谢学说 | 先进计算与关键软件（信创）海河实验室 |
| 21 | 三等奖 | 新型旋转机械扭矩在线监测技术研究 | 刘益维 | 天津大学 |
| 22 | 三等奖 | 临床质谱在慢性疾病中的诊断以及干预价值 | 张 林 | 天津中医药大学第一附属医院 |
| 23 | 三等奖 | 基于中医大模型的老年抑郁症AI诊断平台 | 王欣宇 | 天津理工大学 |
| 24 | 三等奖 | 基于固定化酶的便携式苯丙酮尿症（PKU）“智能”检测体系的建立 | 刘黎瑶 | 天津农学院 |
| 25 | 三等奖 | 一种增韧改性聚氨酯的开发与应用 | 刘元军 | 天津工业大学 |
| 26 | 三等奖 | 工业化水产养殖节能减排及能源资源回收一体化技术 | 许伟聪 | 天津大学 |
| 27 | 三等奖 | 新能源汽车整车热扩散测试验证及评价 | 王云飞 | 中国民航大学 |
| 28 | 三等奖 | 益生菌结合药食同源物质在维持和改善肠道健康方面的作用研究 | 贾龙刚 | 天津科技大学 |
| 29 | 三等奖 | 面向脑卒中患者的运动想象脑机接口康复应用 | 张佳杨 | 天津大学 |
| 30 | 三等奖 | 酸枣仁功能食品开发 | 张小影 | 天津创源生物技术有限公司 |
| 31 | 优胜奖 | 情感脑机交互系统的编解码关键技术及自然应用 | 刘潇雅 | 天津大学 |
| 32 | 优胜奖 | 集成IMU的双目立体匹配技术 | 冯 宇 | 南开大学 |
| 33 | 优胜奖 | 基于机器视觉的激光焊接质量监控系统开发 | 杨耿煌 | 天津职业技术师范大学 |
| 34 | 优胜奖 | 基于机器视觉的激光焊接质量监控系统开发 | 张瀚坤 | 南开大学 |
| 35 | 优胜奖 | 开发高安全性和高效率的抗冻分子的设计策略 | 张相宇 | 天津大学 |
| 36 | 优胜奖 | 痹祺胶囊对于高尿酸血症、痛风的药效及作用机制研究 | 刘文娟 | 南开大学 |
| 37 | 优胜奖 | 基于固定化酶的便携式苯丙酮尿症（PKU）“智能”检测体系的建立 | 李 超 | 天津大学 |
| 38 | 优胜奖 | 基于固定化酶的便携式苯丙酮尿症（PKU）“智能”检测体系的建立 | 田 甜 | 天津科技大学 |
| 39 | 优胜奖 | 中药复方核心功效及物质基础关键技术研究 | 张 策 | 天津中医药大学 |
| 40 | 优胜奖 | 废塑料化学循环油品精制 | 许应桩 | 南开大学 |
| 42 | 优胜奖 | 一种增韧改性聚氨酯的开发与应用 | 任丽君 | 中国天辰工程有限公司 |
| 43 | 优胜奖 | 铁路既有建筑屋面改造装配式建筑光伏一体化（BIPV)结构关键技术研究 | 张铁马 | 天津福天科技有限公司 |