**浙江大学海南研究院指导教师情况简介表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 杨功流 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1967.05 |
| 职 称 | 教授、博导 | 民族 | 汉 | 手机 | 18511370959 |
| 办公地点 | 浙江大学海南先进技术与产业创新平台 | | Email | yanggl007@zju.edu.cn | |
| 招生专业 | 智能制造技术专业，专业硕士1名 | | | | |
| 个人网页 | https://person.zju.edu.cn/0023090/ | | | | |
| 学术兼职 | 全国惯性技术与产品标准化工作组副秘书长、教育部惯性技术重点实验室学术委员会主任委员；厦门大学讲座教授、博导；北京航空航天大学、天津大学、东南大学兼职教授、博导；《导航与控制》杂志副主编、《导航定位与授时》编辑委员会副主任委员。 | | | | |
| 主要研究成果、论文与获奖情况 | 浙江大学求是特聘教授、博士生导师，享受国务院特殊津贴专家、科技部重点研发专项项目首席、国防科技工业“511人才工程”学术技术带头人。曾获得国家科技进步奖二等奖1项、省部级科技进步奖一等奖4项。发表学术论文100余篇（其中SCI论文60多篇）、专著1部。 | | | | |
| 主要研究方向 | （1）机载高精度姿态基准技术  （2）深海极地智能惯性传感技术  （3）水下PNT技术  （4）有人/无人智能协同导航技术 | | | | |
| 海南研究院项目的主要科研内容 | （1）新型精密惯性传感与检测技术研究；  （2）水下超长航时高精度导航理论与应用方法研究；  （3）深海/极地导航理论与方法研究；  （4）水面/水下异构多智能体协同导航与控制技术；  （5）水下导航数字孪生技术。 | | | | |