附件

福建省增材制造创新中心2021年度开放基金课题资助项目信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目承担单位** | **项目负责人** |
| 1 | ZCZZ211-01 | 3DP 打印关键技术开发应用 | 福建思倍多维科技有限公司 | 赵伟 |
| 2 | ZCZZ211-02 | 基于机器学习的智能排牙软件开发 | 华侨大学机电及自动化学院 | 戴澄恺 |
| 3 | ZCZZ211-03 | 面向增材制造技术的鞋底多孔结构个性化定制设计软件开发 | 华侨大学机电及自动化学院 | 刘斌 |
| 4 | ZCZZ211-04 | 基于LENS 的成形轨迹控制研究与预测 | 福建信息职业技术学院 | 王翠凤 |
| 5 | ZCZZ211-05 | 基于SLA成型工艺与制品性能的研究 | 漳州职业技术学院 | 黄加福 |
| 6 | ZCZZ211-06 | 基于增材制造技术--齿科超薄全瓷贴面的开发与应用 | 福州市仓山区莱斯特义齿有限公司 | 胡诚明 |
| 7 | ZCZZ211-08 | 基于数字沙盘的变电站智慧融合技术研究 | 闽江学院计算机与控制工程学院 | 邵振华 |
| 8 | ZCZZ211-10 | SLM增材制造钛合金疲劳基础性能研究 | 中国商飞北京民用飞机技术研究中心 | 张金玲 |
| 9 | ZCZZ211-11 | 激光选区熔化成形Ti-6Al-4V静力性能测试 | 中国商飞北京民用飞机技术研究中心 | 刘建光 |
| 10 | ZCZZ211-12 | 电弧增材制备钛/钢梯度材料的界面组织调控机理研究 | 福州大学先进制造学院 | 牟刚 |
| 11 | ZCZZ211-14 | 高比表面积多孔结构增材制造及催化性能调控 | 闽江师范高等专科学校 | 林珍红 |

福建省增材制造创新中心

2021年12月23日