附件

福建省增材制造创新中心2020年度开放课题基金（第二批）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 | ZCZZ202-03 | 基于增材制造技术的工业产品创新设计与工艺控制 | 福建船政交通职业学院 | 邹泽昌 |
| 2 | ZCZZ202-04 | SLM成形 Ti6Al4V材料的织构及性能控制研究 | 福建工程学院 | 黄卫东 |
| 3 | ZCZZ202-05 | 复杂形状功能梯度材料激光增材制造过程中的控形控性关键问题研究 | 福建工程学院 | 王辉 |
| 4 | ZCZZ202-09 | 复杂铸钢件砂型3D打印成形工艺及其关键技术研究 | 福州大学 | 何福善 |
| 5 | ZCZZ202-13 | 3D打印鞋面立体印刷技术研发及产业化 | 福建华峰新材料有限公司 | 姜兴盛 |
| 6 | ZCZZ202-15 | 基于增材制造技术的活化三维骨科钛支架的制备及应用 | 闽江学院 | 张晨 |
| 7 | ZCZZ202-16 | 功能梯度涂层钨钼制品的3D打印工艺研究 | 厦门理工学院 | 古思勇 |
| 8 | ZCZZ202-20 | 高性能光固化3D打印树脂关键组分工业制备研发 | 永悦科技股份有限公司 | 马广超 |
| 9 | ZCZZ202-21 | 光纤耦合高功率半导体蓝光激光光源研发 | 福建中科光汇激光科技有限公司 | 欧阳书展 |
| 10 | ZCZZ202-23 | 3D打印技术在新型TFT阵列制备中的应用研究 | 福建江夏学院 | 张禹 |
| 11 | ZCZZ202-27 | 3D打印拓扑优化多孔铝基金刚石砂轮的形性调控 | 华侨大学 | 徐仰立 |
| 12 | ZCZZ202-31 | 基于电液耦合喷印的智能电子皮肤立体复合成型 | 厦门大学 | 郑高峰 |
| 13 | ZCZZ202-33 | 基于腰果酚光敏树脂的制备及在光固化3D打印中的应用 | 泉州师范学院 | 陈少云 |

福建省增材制造创新中心

2021年3月4日