附件1：

2021年度安徽工程大学-繁昌区产业协同创新专项基金项目立项清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **项目负责人** | **承担单位** | **合作单位** | **项目类别** | **专项基金拨款** | **其中：2021年拨款** | **其中：2022年拨款** | **其中:预留绩效奖励** |
| 2021fccyxta1 | 宽温域耐磨材料及激光熔覆工艺开发项目 | 黄仲佳 | 材料科学与工程学院 | 安徽中科春谷激光产业技术研究院有限公司 | 重点 | 15 | 7.92 | 5.28 | 1.8 |
| 2021fccyxta2 | 增材制造高导热模具钢材料研发与应用产业化 | 刘桐 | 材料科学与工程学院 | 安徽哈特三维科技有限公司 | 重点 | 15 | 7.92 | 5.28 | 1.8 |
| 2021fccyxtb1 | 颗粒增强铝合金缸盖的SLS增材-铸造复合成型工艺研发及应用 | 陈志浩 | 材料科学与工程学院 | 安徽隆源成型科技有限公司 | 一般 | 10 | 5.28 | 3.52 | 1.2 |
| 2021fccyxtb2 | 选区激光熔化高温合金GH1131 制备工艺开发与应用技术 | 龙建周 | 材料科学与工程学院 | 安徽铭谷激光装备科技有限公司 | 一般 | 10 | 5.28 | 3.52 | 1.2 |
| 2021fccyxtb3 | 钨合金激光3D打印工艺研发与应用产业化 | 赵禹 | 材料科学与工程学院 | 安徽拓宝增材制造科技有限公司 | 一般 | 10 | 5.28 | 3.52 | 1.2 |
| 2021fccyxtb4 | 基于3D打印的热端部件材料与成型工艺研发及应用 | 王邦伦 | 材料科学与工程学院 | 安徽钢研新材料科技有限公司 | 一般 | 10 | 5.28 | 3.52 | 1.2 |
| 2021fccyxtb5 | 选区激光熔化成形Al-Cu合金工艺及组织性能 | 孙晓云 | 材料科学与工程学院 | 安徽三绿实业有限公司 | 一般 | 10 | 5.28 | 3.52 | 1.2 |
| 2021fccyxtb6 | 激光增材制件表面涂层制备及力学性能优化 | 江本赤 | 机械工程学院 | 安徽弘谷激光有限公司 | 一般 | 10 | 5.28 | 3.52 | 1.2 |
| 2021fccyxtb7 | 陶瓷光固化3D打印装备研制 | 韦山 | 机械工程学院 | 芜湖市爱三迪电子科技有限公司 | 一般 | 10 | 5.28 | 3.52 | 1.2 |
| **合计** | | | | | | 100 | 52.8 | 35.2 | 12 |