2023年度泰州职业技术学院院级科研项目立项项目一览表

附件1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 立项类别 |
| TZYKYZD-23-1 | YTHDC1上调CRABP2对HPV16相关宫颈癌发生发展的影响及分子机制研究 | 重点 |
| TZYKYZD-23-2 | 含RGD和透明质酸的双功能聚乙烯醇水凝胶的制备及对成骨细胞的影响研究 | 重点 |
| TZYKYZD-23-3 | 基于遗传算法的机床主轴轴承参数优化 | 重点 |
| TZYKY-23-4 | Ang-(1-7)/Mas旁路活化抑制细胞焦亡参与慢性肾病的保护作用研究 | 一般 |
| TZYKY-23-5 | 苯腙类席夫碱的合成及抗菌构效关系研究 | 一般 |
| TZYKY-23-6 | 基于非靶向代谢组学技术探讨抗痛风组合物对高尿酸血症大鼠血清代谢物的影响 | 一般 |
| TZYKY-23-7 | 苯甲醛苯甲酰腙类化合物合成及其抗真菌活性研究 | 一般 |
| TZYKY-23-8 | METTL5参与头颈鳞状细胞癌免疫治疗及预后相关性的机制研究 | 一般 |
| TZYKY-23-9 | 黄芪中药渣吸附去除水体重金属污染的研究 | 一般 |
| TZYKY-23-10 | 双碳背景下复杂钢结构工程基于BIM的绿色建造关键技术开发研究 | 一般 |
| TZYKY-23-11 | 全自动超薄锂带打箔装置设计 | 一般 |
| TZYKY-23-12 | 车用活塞压缩机运动部件优化设计 | 一般 |
| TZYKY-23-13 | 基于ZigBee的智能家居环境监测系统 | 一般 |
| TZYKY-23-14 | AI 人工智能在室内设计领域中的应用初探 | 一般 |
| TZYKY-23-15 | 局部遮挡条件下的人脸检测算法的研究 | 一般 |
| TZYKY-23-16 | “三生”共融的泰州地区乡村公共空间优化策略研究" | 一般 |
| TZYKY-23-17 | 基于 BIM 与人工智能融合技术在高职院校老旧校区建筑运维管理中的应用研究 | 一般 |
| TZYKY-23-18 | 基于数字化的覆膜机裁切装置研究 | 一般 |
| TZYKY-23-19 | 基于H5的在线考试系统设计研究 | 一般 |
| TZYKY-23-20 | 清季所得税思想研究 | 一般 |
| TZYKY-23-21 | 价值链视角下制药企业数字化转型对成本控制的影响研究 | 一般 |
| TZYKY-23-22 | “文化+科技”背景下泰州旅游项目设计研究 | 一般 |
| TZYKY-23-23 | 文旅融合视域下泰州市旅游业态创新发展研究 | 一般 |
| TZYKY-23-24 | 泰州老街地域文化传承与更新发展研究 | 一般 |
| TZYKY-23-25 | 大健康背景下泰州新型乡村旅游产业促进城乡融合发展对策研究 | 一般 |
| TZYKY-23-26 | "基于短视频平台传播中医药文化——以泰州职业技术学院中药学专业为例" | 一般 |
| TZYKY-23-27 | 乡村振兴背景下的新文旅MG动画应用研究 | 一般 |
| TZYKY-23-28 | “百姓日用即道”理念下高职院校数字媒体专业促进泰州文化产业发展的开发与应用研究 | 一般 |
| TZYKY-23-29 | 文明冲突视角下习近平正确义利观中“道义”研究 | 一般 |
| TZYKY-23-30 | 高校篮球专项对外服务路径探析—以泰州市为例 | 一般 |