附件4

2016年营口理工学院院级科研项目招标

课题指南

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类型** |
|  | **一、重点项目** |  |
| 1 | [新型可降解生物医用镁合金](https://www.baidu.com/link?url=pBwvCnugeAGWhpE3qmt5L_D6bJ0zo0soZfyd1od0cp1MhUCBHb1DaGaYBZmVurFmFEucV34sI1e2N3kGfNltWWiNtjIKecJzshw5iI4x9rG&wd=&eqid=ec0c0eb30000975a0000000356dc1f7d)的研制 | 应用研究 |
| 2 | 富硒黄腐酸水质改良剂在营口市对虾养殖中的应用研究 | 应用研究 |
| 3 | 应用型本科院校大学生创业能力提升策略研究 | 应用研究 |
| 4 | 镁基高性能防辐射材料研制 | 应用研究 |
| 5 | 三聚氯氰纯度检测研究 | 应用研究 |
| 6 | 营口市周边机械制造类企业技术特征调查与分析 | 应用研究 |
| 7 | 以营口为中心的辽南海洋文化资源的保护与开发研究 | 应用研究 |
| 8 | 营口理工学院在营口国际化过程中的战略定位研究 | 应用研究 |
| 9 | 基于Proteus电子设计平台可视化设计的研究 | 应用研究 |
| 10 | 应用型本科院校师资队伍建设研究 | 基础研究 |
| 11 | 应用型本科院校协同创新平台建设模式研究 | 应用研究 |
| 12 | 应用型本科院校校园文化建构模式研究 | 基础研究 |
|  | **二、重点项目思政专项** |  |
| 13 | 互联网+环境下应用型本科院校思想政治教育研究----以营口理工学院思想政治理论教育创新的途径为重点 | 应用研究 |
|  | **三、一般项目（资助类）** |  |
| 14 | 升降横移式立体车库传动系统的研究 | 应用研究 |
| 15 | 秸秆挤压膨化制取燃料乙醇应用研究 | 应用研究 |
| 16 | 自动化立体仓循环时间模型研究 | 应用研究 |
| 17 | 1580热轧机轧制力检测系统的改进与研究 | 应用研究 |
| 18 | PLC和变频器在传送带中多速控制中的应用研究 | 应用研究 |
| 19 | 智能火灾自动报警与联动控制系统 | 应用研究 |
| 20 | 中压断路器永磁机构同步控制系统的研制 | 应用研究 |
| 21 | 热轧宽厚板的钢板矩形化研究 | 应用研究 |
| 22 | 超薄中厚板的轧制工艺研究 | 应用研究 |
| 23 | TC4钛合金热力学行为及棒材热连轧工艺研究 | 应用研究 |
| 24 | 水溶性天然生物活性成分高效液相纯化研究 | 应用研究 |
| 25 | 载银黄腐酸缓释抗菌剂的合成及其应用研究 | 应用研究 |
| 26 | 富里酸可降解树脂的制备研究 | 应用研究 |
| 27 | 一种新型增塑剂环己烷-1,2-二甲酸二异辛酯的合成研究及其应用进展 | 应用研究 |
| 28 | 淀粉基阳离子苯丙无皂乳液的合成与应用研究 | 应用研究 |
| 29 | 咔唑类衍生物的研究与应用 | 应用研究 |
| 30 | 应用型大学英语教学服务营口市“一带一路”建设实践模式探索 | 应用研究 |
| 31 | 营口理工学院参与营口中小企业员工现代企业意识培养路径研究 | 应用研究 |
| 32 | 发展性资助在应用型本科院校资助体系中的应用及实践研究 | 应用研究 |
| 33 | 营口城市文化资源保护与开发研究 | 应用研究 |
| 34 | 关于应用型本科院校公共体育管理机制的现状分析与研究 | 应用研究 |
| 35 | 传统体育教育对应用型本科院校大学生人格养成的影响研究 | 应用研究 |
| 36 | 营口理工学院学术骨干遴选及青年科技基金管理的长效机制研究 | 应用研究 |
| 37 | 应用型人才培养模式下团学干部的评价指标体系研究 | 应用研究 |
| 38 | 高校转型发展中提高财务工作质量途径的研究 | 应用研究 |
| 39 | 高校转型发展过程中纪检监察作用的研究 | 应用研究 |
| 40 | 营口理工学院生源问题及对策研究 | 应用研究 |
| 41 | 高校安全预防工作机制研究 | 应用研究 |
| 42 | 基于web的高校毕业生就业管理信息系统----以营口理工学院为例 | 应用研究 |
| 43 | 地方院校向应用型本科院校转型发展途径的研究——以营口理工学院为例 | 应用研究 |
| 44 | 应用型本科院校特色文献资源数据库建设模式研究与实践——以营口理工学院为例 | 应用研究 |
| 45 | 大数据环境下高校数字图书馆个性化服务研究与实践 | 应用研究 |
| 46 | 关于营口理工学院图书馆开放性建设的探索与研究 | 应用研究 |
| 47 | 引领地方本科院校转型发展理念的研究 | 基础研究 |
| 48 | 高校转型发展环境下“产教融合”运行模式研究 | 基础研究 |
| 49 | 关于提升高校中层管理干部队伍综合素质的研究  | 基础研究 |
| 50 | 营口理工学院高层次人才引进中长期战略目标及政策研究 | 基础研究 |
| 51 | 应用型人才培养模式下大学英语教师的转型研究 | 基础研究 |
| 52 | 理工类大学生艺术素养现状与对策研究 | 基础研究 |
| 53 | 金属熵的晶格振动理论研究 | 基础研究 |
| 54 | 新型分插机构建模与仿真研究 | 基础研究 |
| 55 | dsPIC30F6010双闭环矢量法在电机控制系统中的应用 | 基础研究 |
| 56 | 世界文学观念与新时期作家的创作分析与研究 | 基础研究 |
| 57 | 关于关系与连接在集成化供应链管理中的作用研究 | 基础研究 |
| 58 | 基于机器学习的期权定价研究  | 基础研究 |
| 59 | 生物柴油低温流动性改善研究 | 基础研究 |
| 60 | 趋磁细菌在污水处理中的研究 | 基础研究 |
| 61 | 新型储能材料纳米结构化研究 | 基础研究 |
| 62 | 泥炭黄腐酸锌的制备研究 | 基础研究 |
| 63 | 偶氮基杯芳烃衍生物的合成及研究 | 基础研究 |
|  | **四、一般项目（自筹类）** |  |
| 64 | 基于项目反应理论（IRT）的营口理工学院学生心理健康状况的研究 | 应用研究 |
| 65 | 新型篮球架的设计与制作研究 | 应用研究 |
| 66 | 非接触式机械密封数值模拟与槽形优化设计 | 应用研究 |
| 67 | 3D打印技术在机械设计中的应用研究 | 应用研究 |
| 68 | 基于三维扫描技术的模型重建方法的研究与应用 | 应用研究 |
| 69 | 基于Deform的钻削加工数值模拟分析 | 应用研究 |
| 70 | 上运式输送机断带抓捕器机构设计与应用研究 | 应用研究 |
| 71 | 新媒体环境下高校辅导员工作策略研究 | 应用研究 |
| 72 | 工业锅炉泄露固体耦合波导声发射新型检验技术研究 | 应用研究 |
| 73 | 宽厚板矫直数值模拟研究 | 应用研究 |
| 74 | 高校比赛机器人设计与制作研究 | 应用研究 |
| 75 | 绿色建筑发展的思考和实践 | 应用研究 |
| 76 | 混合菌群在生物基化学品生产上的应用研究 | 应用研究 |
| 77 | 新型颗粒饲料制备技术的应用研究 | 应用研究 |
| 78 | 经济新常态下营口中小企业内部治理和可持续发展研究 | 应用研究 |
| 79 | 环渤海经济圈中的辽东半岛与山东半岛城市群一体化发展问题研究 | 应用研究 |
| 80 | 地方高校参与区域经济与社会发展的新模式研究 | 应用研究 |
| 81 | 辽南历史文化资源在助推区域经济与社会发展中的作用研究 | 应用研究 |
| 82 | 经济转型背景下的营口中小企业家族式管理体系现代化建设研究 | 应用研究 |
| 83 | 营口理工学院教工田径俱乐部项目设定和发展方向研究 | 应用研究 |
| 84 | 营口地区高校学生课余体育活动参与程度的影响因素分析 | 应用研究 |
| 85 | 培养技术技能型人才以适应区域经济新常态的研究与实践 | 应用研究 |
| 86 | 职业生涯规划视阈下大学生思想政治工作研究 | 应用研究 |
| 87 | 大学生创新创业服务水平提升研究 | 应用研究 |
| 88 | 创客空间—创客运动下图书馆新模式探索及规划研究 | 应用研究 |
| 89 | 新媒体时代高校图书馆阅读推广活动研究——以营口理工学院为例 | 应用研究 |
| 90 | 开放存取环境下期刊读者服务创新研究 | 应用研究 |
| 91 | 档案管理标准化实践与研究——以营口理工学院为例 | 应用研究 |
| 92 | 在线评论对品牌态度的影响机制与对策研究 | 基础研究 |
| 93 | 用于偏三甲苯加氢脱烷基反应高性能镍铝复合金属氧化物催化剂的研究 | 基础研究 |
| 94 | 选择性吸附脱硫的分子模拟计算 | 基础研究 |
| 95 | 阳离子型吸附剂的制备及吸附性能研究 | 基础研究 |
| 96 | 应用型本科院校学生社会实践体系建立的研究 | 基础研究 |
| 97 | 应用型本科院校学生创新创业榜样教育的研究 | 基础研究 |
| 98 | 本科高校转型发展中基层党组织建设创新研究 | 基础研究 |
| 99 | 应用型本科院校以师德师风建设推动人才培养工作的研究 | 基础研究 |
| 100 | 关于高校兼职教师聘用与管理机制的研究 | 基础研究 |
| 101 | 关于高校教师编制管理改革的研究 | 基础研究 |
| 102 | 应用型本科院校基层教学单位教务管理信息化建设探索与研究 | 基础研究 |
| 103 | 新常态下东北地区经济增长驱动力研究  | 基础研究 |
| 104 | 营口市物流业与新型城镇化联动发展策略研究 | 基础研究 |
| 105 | 营口港腹地经济发展策略与博弈  | 基础研究 |
| 106 | 营口农业转移人口的城市融入机制研究  | 基础研究 |
| 107 | 新型城镇化背景下农产品“产销对接”运行机制研究 | 基础研究 |
| 108 | 大数据环境下港口物流发展趋势研究  | 基础研究 |
| 109 | 加快推进营口地区继续教育可持续发展的战略研究 | 基础研究 |
| 110 | 辽宁省中小企业融资困境与对策研究 | 基础研究 |
| 111 | 经济新常态与思想政治教育现代化转型问题研究  | 基础研究 |