

附件:

江苏建筑职业技术学院 2019 年推荐申报市级科技计划项目一览表

序号	项目名称	计划类别	项目类别
1	新能源电动汽车分布式驱动系统转矩优化控制关键技术研究	应用基础研究计划	面上项目
2	并网逆变器的虚拟同步发电技术应用研究	应用基础研究计划	面上项目
3	磁性树脂吸附去除水环境中 PPCPs 的效能及机理研究	应用基础研究计划	面上项目
4	基于云计算的大数据处理优化策略及模型研究	应用基础研究计划	面上项目
5	基于 CNN 卷积神经网络的煤矸石自动分选系统研究	应用基础研究计划	面上项目
6	基于数字图像处理技术的环氧沥青混凝土蠕变性能研究	应用基础研究计划	面上项目
7	桥梁温度效应仿真分析研究	应用基础研究计划	面上项目
8	张拉膜结构的风致灾变机理及振动控制技术研究	应用基础研究计划	面上项目
9	冲击荷载与干湿循环耦合作用下工程岩石损伤破裂机理研究	应用基础研究计划	面上项目
10	降膜蒸发器气-液两相热质传递机理及传热强化技术研究	应用基础研究计划	面上项目
11	基于深度强化学习与目标检测的起重机智能避障系统研究	应用基础研究计划	青年科技人才项目
12	生物质定向转化的技术研究	应用基础研究计划	青年科技人才项目

序号	项目名称	计划类别	项目类别
13	基于再生骨料取代率的再生混凝土配合比设计方法及制品产业化研究	重点研发计划（产业前瞻与共性关键技术）	技术创新项目
14	新型装配式 SIP 楼板关键技术研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
15	绿色建筑实际运行效果评价及性能提升技术体系研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
16	基于 DC-SST 的智能建筑直流配电系统的运行与控制研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
17	高掺固废粉煤灰改性滨海水泥土关键技术与工程应用研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
18	建设项目全生命周期节能驱动机制与优化策略研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
19	基于绿色理念的城镇河流水环境治理施工多目标优化及评价技术研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
20	基于混合现实+BIM 技术的装配式预制构件偏差检测关键技术研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
21	供水系统中溴代消毒副产物的形成机理及控制技术研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
22	装配式建筑施工用高性能套筒灌浆料的开发应用技术研究	重点研发计划（农业与社会发展）	社发面上
23	职业教育混合现实（MR）全息教学关键技术应用研究	重点研发技术（农业与社会发展）	社发面上
24	财政金融服务与民营企业科技创新成果转化研究：以徐州为例	市政策引导类计划	软科学研究
25	江苏建筑职业技术学院技术转移中心	科技成果转化计划和科技合作计划	技术转移服务机构项目