

江苏建筑职业技术学院 科技与校企合作数据发布

2018 年第 III 期（总第 11 期）

江苏建筑职业技术学院科技与校企合作处

2018 年 9 月 30 日

2018 年第三季度科研数据发布

（7 月 1 日-9 月 30 日）

1. 项目获批情况统计	2
(1) 国家自然科学基金项目	2
(2) 住建部项目获批 2 项	2
(3) 省基金项目(青年基金)	2
(4) 教育厅重点自然科学项目和一般面上项目	2
(5) 教育厅哲社项目(一般项目)	2
(6) 教育厅哲社项目(思政专项)	3
(7) 省社科联项目	3
2. 第三季度发明专利授权情况（共 17 件）	3
3. 第三季度获奖情况	4
(1) 淮海科学技术奖	4
(2) 科协托举工程人才奖	4
4. 论文发表情况	4

2018 年第三季度科研数据发布

(7 月 1 日-9 月 30 日)

1. 项目获批情况统计

(1)国家自然基金项目

负责人	项目编号	项目名称	所在单位
刘明明	61801198	向基于深层多核学习的特征提取方法及应用研究	机电学院

(2)住建部项目获批 2 项。《省住房城乡建设厅关于公布住房和城乡建设部 2018 年科学技术项目计划江苏省入选项目目录的通知》(苏建函科〔2018〕697 号)。

负责人	项目编号	项目名称	所在单位
陈志东	2018-R2-009	乡村振兴视角下的低成本乡村景观营造技术研究——以徐州乡村为例	设计学院
程强强	2018-K7-004	高掺固废粉煤灰-水泥固化淤泥的性状评价与微观机理研究	建工学院

(3) 省基金项目(青年基金)

负责人	项目编号	项目名称	所在单位
刘明明	BK20180174	深层多核网络及在图像超分辨率重建中的应用研究	机电学院

(4)教育厅重点自然科学基金项目和一般面上项目

主持人	项目编号	项目名称	项目类别	所在单位
刘梦溪	18KJA560001	建筑垃圾路用性能分级评价及应用关键技术研究	面上重点	建管学院
张传金	18KJB470009	主动有功交互式低压电能质量综合治理关键技术研究	面上一般	机电学院
赵美霞	18KJB480003	高活性磁性负载型超强酸对中低阶煤的催化加氢转化	面上一般	建工学院
王文芬	18KJD570001	水力学虚拟仿真实验系统开发	面上一般	设备学院

(5)教育厅哲社项目(一般项目)

项目名称	负责人	所在单位	项目批准号
“后人口属性时代”江苏省数字营销产业的动力机制建构：受众、内容与智媒选择	沈滔	经管学院	2018SJA1013
智慧旅游背景下大运河文化带建设研究——以江苏段大运河文化带建设为例	夏远利	经管学院	2018SJA1014
国际化背景下高职院校多群体校园文化建设研究	李玲	建工学院	2018SJA1015
新时代背景下徐州创新型生态城市建设研究	袁明慧	建管学院	2018SJA1016
养老地产项目资源共建共享机制研究	李国蓉	建管学院	2018SJA1017
租售并举政策背景下房屋租赁市场供给侧改革研究——基于行为经济学的视角	袁韶华	建管学院	2018SJA1018
徐州文创产品价值提升路径研究	王俭	传媒学院	2018SJA1019
符号学视角下的民间剪纸装饰艺术研究——以徐州地区为例	岳鹏	设计学院	2018SJA1020
基于低影响开发(LID)理念的徐州城市慢行空间设计研究	郭乘伸	设计学院	2018SJA1021
苏北地区高职教育与区域转型发展适配性研究	王文芬	设备学院	2018SJA1022

(6)教育厅哲社项目(思政专项)

项目名称	主持人	所在单位	项目类别	项目编号
高职学生学习“习得性无助”干预研究	黄梅	能源学院	思政专项	2018SJSZ303
中国社会转型期构建制度型政治信任研究	虞莉	传媒学院	思政专项	2018SJSZ304
基于学习型组织的高职院校一体化育人路径研究	冯郁馨	建管学院	思政专项	2018SJSZ305
大学生从众心理及行为引导研究--基于"阿希效应"的视角	杜峰	建管学院	思政专项	2018SJSZ306
以习近平传统文化观指导高校文化教育创新研究	于馥颖	马列主义学院	思政专项	2018SJSZ307
淮海战役精神的当代价值在大学生思想政治教育中的运用研究	李睿晗	宣传部	思政专项	2018SJSZ308
高职院校大学生“工匠精神”培育体系研究——以社团创新教育为载体	盛芳	建管学院	思政专项	2018SJSZ309
新时代高校思想政治教育生态构建研究	赵培	建管学院	思政专项	2018SJSZ310

(7)省社科联项目

项目编号	项目名称	主持人	所在单位	项目类别
18SZB-14	地方优秀传统文化与高职院校校园文化建设融合研究	梁惠	党院办	思政专项
18SZB-42	高校思想政治理论课实践教学现状与案例研究	崔宏利	马列主义学院	思政专项
18SYB-048	新时代江苏职业教育国际化项目研究	赵培	建管学院	一般项目
18SYB-064	“一带一路”背景下徐州两汉文化“走出去”战略研究	张琼	基础部	一般项目
18SYC-073	苏北农村产业科技扶贫的组织模式与利益机制研究	王传彬	经管学院	一般项目

2.第三季度发明专利授权情况（共 17 件）

专利名称	公告日	申请号	专利类型	发明人	所在单位
一种分解氯化乙烯的塔式装置及其关键部件的制作方法	2018/7/17	CN201610369473.8	发明	袁涛	设备学院
一种高速旋转吸入法去除工业粉尘的设备及其去除方法	2018/8/21	CN201611044899.2	发明	袁涛	设备学院
一种植被硬化地面及施工方法	2018/7/6	CN201610405664.5	发明	刘辉	科技与校企合作处
分布式多层多域体系 Multi-Agent 协同故障诊断方法	2018/9/25	CN201510048017.9	发明	张刚	设备学院
安全帽报警与定位的装置及使用方法	2018/8/7	CN201610315690.9	发明	宋功业	建管学院
一种 360°大型零部件翻转装置及其工作方法	2018/7/20	CN201611222750.9	发明	程琼	机电学院
预制混凝土构件模具液压脱模机构	2018/9/18	CN201610960946.1	发明	范玉	机电学院

专利名称	公告日	申请号	专利类型	发明人	所在单位
可重复利用的活动屋架与立柱的连接节点及连接方法	2018/8/28	CN201610535300.9	发明	孙韬	建工学院
一种探针微动压入式加气混凝土坯体硬度检测仪	2018/8/10	CN201610222958.4	发明	刘江文	机电学院
一种大型集群式太阳能板跟踪阳光自控系统及其工作方法	2018/8/14	CN201610393079.8	发明	侯文宝	设备学院
一种基于 ZigBee 通信技术的建筑节能控制系统及其工作方法	2018/9/7	CN201610954528.1	发明	张刚	设备学院
一种可自动加料烧烤机	2018/7/13	CN201610381188.8	发明	刘辉	科技与校企合作处
装配式墙体预留孔自封闭防水套及实施方法	2018/8/31	CN201510530334.4	发明	陶祥令	能源学院
一种遥感测量装置	2018/9/11	CN201710203446.8	发明	张维	设备学院
空中出水艺术装置和方法	2018/9/25	CN201610482882.9	发明	胡颖	宣传部
脚手架安全网回收装置及其回收方法	2018/7/10	CN201510262489.4	发明	冯郁馨	经管学院
岩溶地铁衬砌用自立式皮数杆砌筑组合装置及施工方法	2018/9/11	CN201611257118.8	发明	程强强	建工学院

3. 第三季度获奖情况

(1) 淮海科学技术奖

序号	项目名称	参加人员	获奖等级	所在单位
1	间歇用能模式下高校建筑节能适宜技术体系及其节能尺度研究	季翔	一等奖	节能中心
2	农村居民集中居住区现代化人居环境构建关键技术	方建邦	二等奖	建工学院
3	基于建筑垃圾资源化再生骨料绿色环保混凝土开发应用关键技术研究	刘辉	三等奖	科技与校企合作处

(2) 科协托举工程人才奖

项目名称	承担人	获奖等级	所在单位
“江苏省青年科技人才托举工程”资助对象	陶祥令	省科协	能源学院

4. 论文发表情况

截止 2018 年 9 月 30 日，全校第三季度发表论文 137 篇，其中中文核心论文 29 篇，EI 收录论文 1 篇，C 刊 1 篇。

作者	论文题名	刊名	年份 卷 期 页码	所在单位
梁纯	人工智能技术在船舶电力系统故障诊断中的应用	舰船科学技术	2018, 40 (16) : 52-54	机电学院

作者	论文题名	刊名	年份 卷 期 页码	所在单位
徐志鹏	一种千斤顶接头座高可靠性自动化拼焊生产线设计	热加工工艺	2018, 47(15): 229-231+235	教务处
汤雪峰	教育生态学视角下高校思政教学评价的重释与优化	黑龙江高教研究	2018 (08) : 128-131	资产处
黄培	基于改进 BP 算法在深度神经网络学习中的研究	机械强度	2018, 40 (04) : 796-801	机电学院
杨盛春	中学文化精准扶贫创新路径研究	教学与管理	2018 (21) : 27-29	图书馆
刘家春	调速运行中水泵经济运行转速的确定	水泵技术	2018 (03) : 11-12+16	设备学院
蒲新征	基于数字敏感梯度法的热残余应力测量	工程塑料应用	2018, 46 (06) : 94-97+130	机电学院
李姗姗	连续限制性脉冲序列控制开关变换器研究	工矿自动化	2018, 44 (07) : 54-60	机电学院
黄金凤	生物有机肥对金叶女贞根际微环境和枯萎病的影响	江苏农业科学	2018, 46 (10) : 126-130	设计学院
郭长伟	职业价值观与新生代农民工职业流动变化引导	继续教育研究	2018 (06) : 39-43	马克思主义学院
李爱民	屈曲梁 Workbench 仿真与试验分析	实验室研究与探索	2018, 37 (05) : 95-99	机电学院
陈建	滴灌条件下脱硫石膏对甘肃盐碱地的改良效果研究	节水灌溉	2018 (05) : 35-38	设备学院
杜彬	干湿循环作用下红砂岩动态拉伸力学性能试验研究	岩石力学与工程学报	2018, 37 (07) : 1671-1679	建工学院
高将	绿色校园建筑中水和屋面雨水联合利用设计实例	科技通报	2018, 34 (04) : 190-194	设备学院
陈年和	基于不同动载的 BFRP-混凝土界面断裂能研究	施工技术	2018, 47 (08) : 107-110	建工学院
王昕	烟煤的太赫兹光谱特性研究	煤炭学报	2018, 43 (04) : 1146-1154	传媒学院
李爱民	基于改进模糊滑模控制的机械臂运动轨迹仿真	中国工程机械学报	2018, 16 (02) : 115-119	机电学院
李宪军	皮带轮压铸模具优化设计	铸造	2018, 67 (04) : 323-326	机电学院

作者	论文题名	刊名	年份 卷 期 页码	所在单位
李宪军	ZL102 合金泵盖压铸模优化设计	特种铸造及有色合金	2018, 38 (03) : 274-276	机电学院
巩建信	我国流通成本与通货膨胀关系分析	商业经济研究	2018 (05) : 21-24	经管学院
范玉	新型装配式建筑 PC 构件模板设计及施工技术	施工技术	2018, 47 (04) : 44-46	机电学院
曾范永	高压气体爆破对模拟煤层渗透性影响的规律研究	煤矿开采	2018, 23 (01) : 78-80+26	建工学院
王昕	基于太赫兹光谱技术的煤岩识别方法	煤矿开采	2018, 23 (01) : 13-17+91	传媒学院
李爱民	一种三自由度 Stewart 并联平台重心稳定分析及 Simulink 仿真	机床与液压	2018, 46 (03) : 50-53	机电学院
董素玲	永磁同步电机直接转矩控制在线效率优化方法	电气传动	2018, 48 (01) : 9-12	机电学院
戚豹	高强度钢结构公共建筑螺旋形屋盖的安装工艺	建筑技术	2018, 49 (01) : 99-102	教务处
范玉	油瓶吹塑切边模具设计	工程塑料应用	2018, 46 (01) : 66-69	机电学院
周衍安	高职院校的职业能力开发模式研究	黑龙江高教研究	2018 (01) : 112-115	高教所
刘胜勇	基于过程管理的高职院校创新创业教育管理错位分析及改进策略	教育与职业	2018 (01) : 62-65	经管学院