

## 第八届淮海科学技术奖形式审查通过项目

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
1	1-1	多电子原子光谱及强激光场下的高次谐波效应	徐州工程学院	孙言、刘希、梅茂飞、郭星导、李克荣、刘冬冬、胡峰、韩崇、邹维科、滕道祥	创新奖	基础
2	1-2	高压下新型功能材料的理论设计	江苏师范大学	李印威、郝健、崔文文、石景明、徐美玲、李延龄	创新奖	基础
3	1-3	恶意代码宏观传播动力学和微观检测方法研究	江苏师范大学	任建国、凌萍	创新奖	基础
4	2-1	几种抗癌蔬菜（绿芦笋、大蒜、莴苣）及熟肉制品的高氧气调包装保鲜技术	徐州工程学院 徐州山崎农产品技术研发有限公司 新沂市明帝食品有限公司 江苏维昌生物科技有限公司	陈学红、王卫东、董玉玮、涂宝军、马利华、李勇、唐仕荣、戴晓娟	创新奖	应用
5	2-2	面向停车行车盲区导航服务的车联网系统研发	徐州工程学院 徐州海派科技有限公司	韩成春、席涤非、方蕙、乔淑云、杨亚兵	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
6	2-3	智慧城市复杂场景交通目标检测跟踪技术及应用	徐州工程学院 徐州市公安局交通警察支队科技大队 苏州金螳螂怡和科技有限公司	厉丹、李子龙、鲍蓉、王立恺、刘维维、陈磊、姜代红、胡志强、卢元展、赵树龙	创新奖	基础
7	2-4	基于胞外聚合物特性分析的污泥龄对复合式膜生物反应器中膜污染的影响与作用机理	徐州工程学院 江苏永冠给排水设备有限公司	刘强、刘泽山、汪银梅、李莹、梁峙、曹文平、徐德兰、陈冲、吴侠、陈涛	创新奖	基础
8	2-5	通江湖泊河湖转换期间着生藻类的分布及演替规律研究	徐州工程学院	钱奎梅、曹文平、张翠英、谭珍珠、汪银梅、琚淑明	创新奖	基础
9	2-6	徐州特色香辛类蔬菜加工关键技术创新、集成及应用	徐州工程学院	王卫东、孙月娥、张黎明、刘恩岐、侯进慧、王陶、赵节昌、王帅、唐仕荣、马利华	创新奖	应用
10	2-7	电动摩托车高效稳定电机及其控制系统	江苏金彭集团有限公司	朱红军、李召勤、钱春虎、吴伟、姚永、严翠敏、徐文庆、程小芳、王超、朱贺	创新奖	应用
11	2-8	基于海绵城市建设的徐州市绿地营建技术研究	徐州市园林建设管理中心 徐州工程学院	孙昌举、杨瑞卿、单春生、刘景元、孙荣欣、张卫、王荣、肖扬、郭伟红、徐万泰	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
12	2-9	徐州市典型矿粮复合区金属污染特征及农作物安全评估	江苏省徐州环境监测中心 中国矿业大学 徐州开放大学	徐蕾、肖昕、赵玉林、吴涛、杜娟、蒋园园、王敏、程海	创新奖	应用
13	2-10	环境与食品中农兽药和毒素残留检测关键技术创新及示范应用	徐州海关综合技术服务中心 南京海关动植物与食品检测中心	陈君义、王毅谦、郭桂萍、高玲、王宁伟、龙云凤、余本渊、吕永生、沈伟健、蒋鲁岩	创新奖	应用
14	2-11	QRY 系列越野轮胎起重机关键技术	徐州久发工程机械有限责任公司 徐州工程学院	徐启朋、王前、张磊、胡炜、黄传辉、张永武、刘成强、武琼	创新奖	应用
15	2-12	三维地震资料精细处理解释技术在隐伏构造预测中的应用	徐州中地物探新技术开发有限公司 徐州天浩勘探有限公司 中国矿业大学 宿州学院	王利宏、梁红波、孙峰、李德春、陈卫、曹静、吴灿灿	创新奖	应用
16	2-13	220-300马力重型拖拉机智能化制造关键技术研发及应用	徐州凯尔农业装备股份有限公司 徐州工程学院 南京农业大学	张广庆、黄传辉、肖茂华、王波、张海军	创新奖	应用
17	2-14	新能源电动车动力总成系统	徐州帝意电子有限公司	晏勋、仝传博	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
18	2-15	智能飞行巡检机器人系统	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司 徐州新电高科电气有限公司 南京傲翼飞控智能科技有限公司 南京信息工程大学	赵昌新、狄夫岱、王伟、丁祖善、 王一丁、王斌、徐志鹏、韩红豆、 杨溢	创新奖	应用
19	2-16	多孔织构纳米复合涂层的加工机理 及关键技术	江苏师范大学 江苏建筑职业技术学院	范晖、赵阳培、王善奎、邹伟、张 嘉鹭、李志晶	创新奖	应用
20	2-17	基于切削热-力-振动特征融合的切 削温升监控系统及预测方法	江苏师范大学 徐州徐工汽车制造有限公司	李顺才、范希营、邢邦圣、卓士创 、邵明辉、吴明明、胡雨婷、李大 权	创新奖	应用
21	2-18	采煤机截割系统可靠传动理论及高 效截割方法	江苏师范大学	盛连超、杨道龙、王雁翔	创新奖	应用
22	2-19	催化活性金属-有机骨架材料在能源 和环境领域的应用	江苏师范大学	武鹏彦、王健、黄芳敏	创新奖	应用
23	2-20	高活性非贵金属催化剂结构调控与 性能	江苏师范大学	赵新生、刘飒、刘明凯、王庆红、 聂新明、田亚平	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
24	2-21	人机物融合系统异构模型一体化建模及在车辆仿真模拟器中的应用	江苏师范大学	祝义、刘亚丽、于巧	创新奖	应用
25	2-22	多高层建筑垂直绿化幕墙关键技术	江苏建筑职业技术学院 徐州力山建设工程有限公司	王军强、孟咸明、杜彬、赵晓倩、刘伟、陈晓峰、解恒参、刘辉、黄勇	创新奖	应用
26	2-23	再生骨料制备植被生态混凝土关键技术与产业化应用	江苏建筑职业技术学院 江苏邦实建设工程有限公司 徐州大通市政建设工程有限公司	陶祥令、魏静、黄勇、赵晓倩、王军强、占德响、张雷、刘辉、安茂燕、宋功业	创新奖	应用
27	2-24	新型相变储能材料开发及建筑节能应用关键技术	江苏建筑职业技术学院 中如建工集团有限公司	田国华、林丽娟、刘朋、戚豹、张丽娟、江升、陈晓峰、缪正坤、王东	创新奖	应用
28	2-25	CSI工业化住宅体系关键技术研究 与绿色施工应用	江苏建筑职业技术学院 龙信建设集团有限公司	范玉、黄继战、刘志坚、李爱民、孙武、黄新、陈健、范佳琦、龚咏辉	创新奖	应用
29	2-26	基于BIM的建筑工程信息集成关键技术	江苏建筑职业技术学院 江苏省沙集船闸管理所 徐州长城基础工程有限公司	张勇昌、耿潘潘、张爱玲、白飞、刘聃、赵亮、汤凯、魏静、秦健	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
30	2-27	建筑小区中水和雨水系统联合利用适宜技术	江苏建筑职业技术学院 江苏国盛华清环保科技有限公司	高将、周慧芳、蔡峰、白建国、袁涛、张宝军、赵晓倩、王晓玲、王晓燕	创新奖	应用
31	2-28	墙板自动化生产线关键技术的研发与应用	江苏建筑职业技术学院	李爱民、范学慧、范玉、安淑女	创新奖	应用
32	2-29	徐州矿井水综合治理及资源化利用示范技术体系	江苏建筑职业技术学院 中国矿业大学 徐州工程学院 徐州市水资源管理中心 徐州市水资源研究会	刘喜坤、刘勇、张双圣、孙晓虎、杭远、范荣亮、杨国勇、张雯、孙悦、房磊	创新奖	应用
33	2-30	苏北地区农村生活污水相对集中处理装置研发应用	江苏建筑职业技术学院 徐州市水利科学研究所	张宝军、梁森、孙悦、王艳颖、王晓燕、刘奉、王端义、李慧娴、袁涛、朱艳	创新奖	应用
34	2-31	城市地下综合管廊施工安全风险评估及防控关键技术	江苏建筑职业技术学院 江苏省徐州技师学院	苗磊刚、牛园园、宋丹萍、朱栋、陶祥令、崔蓬勃、白洋、刘东方、赵亮	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
35	2-32	基于物联网的筒仓感知安全测控系统	江苏建筑职业技术学院 徐州中矿奥特麦科技有限公司 江苏华淼电子科技有限公司	朱元彩、吴兆立、肖玉美、党建民、宋志军、王晓珍、王传彬、张可伦、翟靖轩、刘天飞	创新奖	应用
36	2-33	基于AI大数据中心建设与应用技术研究	江苏建筑职业技术学院 江苏有线网络发展有限责任公司邳州分公司 徐州市大数据管理中心 华为技术有限公司 中国矿业大学	吴兆立、李兵、梁化政、崔莹、刘鹏、翟靖轩、张国圆、安全、肖玉美、马翊博	创新奖	应用
37	2-34	城镇排水泵站开敞式进水池防涡关键技术及方法	江苏建筑职业技术学院	刘家春、史志鹏、何婷婷、张子贤、白建国、刘喜坤、陈建、陈晨、王文芬、李新	创新奖	应用
38	2-35	高掺粉煤灰固化淤泥初始屈服特性及微观机理	江苏建筑职业技术学院	程强强、张领雷、郭玉、杜彬、王军强、闫高原	创新奖	基础
39	2-36	构建绿色建筑的能效测评技术体系、助力绿色建筑健康发展	江苏建筑职业技术学院	何婷婷、史志鹏、王文芬、吴小青、陈晨、陈建	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
40	4-1	运动控制和稳定性训练在肩关节功能障碍康复中的临床应用	徐州市康复医院	张明、周敬杰、陈伟、张秀芳、张玉明、陈杰、朱伟伟	创新奖	应用
41	4-2	HPV初筛、DNA甲基化基因分流作为宫颈癌精准筛查新途径的临床价值	徐州市妇幼保健院	梁慧、李桂林、刘杰、魏媛、何雪梅、王婷、赵昆、朱红	创新奖	应用
42	4-3	病毒性肝炎、CDKN2A基因多态性与妊娠期糖尿病糖代谢异常的临床相关性分析	徐州市妇幼保健院	刘杰、王贝贝、刘道彦、王淑贞、赵昆、杜建国	创新奖	应用
43	4-4	LINC01210、LINC01342在卵巢癌中的表达及意义	徐州市妇幼保健院	索峰、张楚、戚聂聂、吕梁、顾茂胜、魏伟、缙灵山、尹馨、王晶晶	创新奖	基础
44	4-5	重症手足口病诊断及治疗新策略	徐州市儿童医院 徐州医科大学附属医院	朱磊、郝秀卫、尹红、祁伯祥、赵家强、齐共健、钱同、王学成、商磊、盛利平	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
45	4-6	数字化技术在口腔种植修复中的研发与应用	徐州市口腔医院	李晓飞、刘宗响、袁长永、王鹏来、杨丽、朱绍跃、魏路明、胡刚刚、邓倩、韩书娟	创新奖	应用
46	4-7	颈部微螺纹设计及自体血小板浓缩制品应用对种植体初期稳定性和边缘骨吸收的影响	徐州市口腔医院	牛文芝、王鹏来、袁长永、刘宗响、陈清、秦雁雁、邓倩、孙艳艳	创新奖	应用
47	4-8	促进牙源性干细胞定向分化机制的研究	徐州市口腔医院	王鹏来、袁长永、刘宗响、朱绍跃、陈昌锋、陈清、李晓明、陈琪欣、王雯、金心蕾	创新奖	应用
48	4-9	二甲双胍通过调节HIF1 $\alpha$ /PKM2信号通路、Ca1m3蛋白分泌改变肿瘤微环境影响胃癌进展及预后	徐州市第一人民医院	陈光侠、吴倩倩、刘世育、张海涵、吴传楠、李振涛、陈卓、曹琳琳、姚萍	创新奖	基础
49	4-10	上直肌转位治疗外展神经全麻痹	徐州市第一人民医院	司明宇、邵新香、范可顺	创新奖	应用
50	4-11	难治性良性阵发性位置性眩晕的个性化复位治疗的临床应用研究	徐州市第一人民医院	王暖、徐彩玲、蔡丽丽、周昊、史帝、于春雨、赵超、郭丰宁、陈丹、燕雨晴	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
51	4-12	抑制IGF1R及MicroRNA-21的表达对肺癌细胞生物学行为的影响及其靶基因的探讨	徐州矿务集团总医院	李海泉、杜永亮、赵杰、杭文璐、王海清、张衍民、徐永红	创新奖	基础
52	4-13	银质针和银质针导热巡检仪治疗慢性肌肉筋膜损伤的临床研究	徐州矿务集团总医院 徐州仁慈医院	范后宝、单前前、李新巧、陈茹、王志刚、张帅、徐元珂、郭松、杨方方	创新奖	应用
53	4-14	冠心病急性事件链机制流程优化及高危因素血清学监测	徐州矿务集团总医院	祁春梅、郝骥、张清队、王乐乐、王丹、范晓丹、金静静、陈雪瑾、王舟	创新奖	应用
54	4-15	立体定向热疗联合免疫疗法重塑肿瘤微环境增敏PD-1单抗在进展期非小细胞肺癌中的临床应用	徐州矿务集团总医院	王保庆、李真、王自全、张玉青、凌桂琴、谢彦、刘东	创新奖	应用
55	4-16	构建高龄高危粗隆间骨折PFNA手术ERAS体系的临床及基础研究	徐州矿务集团总医院	王斌、王云清、朱自强、魏学杰、曹贞国、乔梁	创新奖	应用
56	4-17	腔内激光闭合联合基底扇形穿刺烧灼治疗下肢静脉曲张溃疡	徐州矿务集团总医院	王建、李强、袁赵、杨波、朱开成	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
57	4-18	miRNA在老年骨质疏松中的调控机制及并发椎体骨折个性化PVP治疗技术的构建和应用的研究	徐州矿务集团总医院	王云清、朱自强、李华、唐雪彬、王斌、曹贞国、葛行新、魏东	创新奖	应用
58	4-19	江苏省妊娠期女性孕期特异性甲状腺功能参考范围确定和不同碘营养状态对孕妇甲状腺疾病发病率影响	徐州矿务集团总医院	张道文、樊宽鲁、刘超、蔡可英、徐书杭、王桂霞	创新奖	应用
59	4-20	硅离子和维生素D测定在抗氧化应激治疗矽肺伴肺部并发症中的应用	徐州矿务集团总医院	赵杰、杭文璐、李海泉、杜永亮、陈丽、徐永红、张衍民	创新奖	应用
60	4-21	消化内镜治疗技术在困难消化道穿孔中的应用	徐州矿务集团总医院	朱苏敏、郭思明、赵旋	创新奖	应用
61	4-22	微小RNA海绵吸附环状RNA提高骨肉瘤对顺铂药物的敏感性	徐州矿务集团总医院	朱自强、段钢、董苏伟、王云清、李超、吕永祥	创新奖	应用
62	4-23	胸腔镜单孔剑突下纵膈肿瘤切除术	徐州市中心医院	陈强、刘冬、杨传平	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
63	4-24	人胚胎MMP-9的分泌与胚胎质量相关性分析	徐州市中心医院	顾娟、祁玉娟、曹义娟、孙擎擎、胡方方、孔芬、韩淑军	创新奖	基础
64	4-25	梗阻性无精症外科治疗技术创新和推广运用	徐州市中心医院 徐州医科大学 沭阳县人民医院	郝林、朱作斌、周家合、葛志娟、董秉政、张文达、周荣升、朱广远、韩从辉	创新奖	应用
65	4-26	难治性头颈部脉管性疾病关键技术创研与规范化诊疗体系的推广应用	徐州市中心医院 上海交通大学医学院附属第九人民医院	孟箭、郑家伟、王兴、顾倩平、李志萍、辜健敏、韩琨、葛良玉、李娜	创新奖	应用
66	4-27	同型半胱氨酸与心房颤动在高血压脑卒中发病中的作用	徐州市中心医院 徐州医科大学附属医院	庞慧、韩冰、纵振坤、付强、李先池、郝林、杨浩	创新奖	应用
67	4-28	护士主导的多学科品质链构建在STEMI患者全程救治护理研究	徐州市中心医院	沈莹、庄海峰、张学萍、孙红侠、杜继元、王维维、刘文娟、马小燕	创新奖	应用
68	4-29	优化围术期高龄危重症患者目标导向液体治疗的技术攻关及临床应用方案	徐州市中心医院	王凯、王立伟、王明玲、周美艳、陈志兰、陆筱星、吴从友、闫莉、张哲、宦乡	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
69	4-30	核型联合基因组拷贝数变异测序在超声异常胎儿遗传学分析中的应用	徐州市中心医院	翟敬芳、张蓓、吴杰斌、周斌、李传征、陶巍、赵永秀、赵金侠、王晴、徐早春	创新奖	应用
70	4-31	剑突下入路单孔胸腔镜技术的改良与推广	徐州市中心医院	张淼、王晓靖、张辉、杨敦鹏、李敏	创新奖	应用
71	4-32	护理质量敏感指标的构建与运行	徐州市中心医院	张元红、张洁、马丽、赵浩、胡智艳、陈保云、马娟娟、王平、陈会	创新奖	应用
72	4-33	NRP-1 对乳腺癌细胞生物学行为的影响及机制	徐州医科大学附属医院 州矿务集团总医院 徐州医科大学	徐 韩正祥、王红梅、张兰胜、陈翀、施星月、赵阳、秦晓冰、刘文楼、葛艳、汤娟娟	创新奖	应用
73	4-34	影像学及其新技术新装置在颅内血管性病変诊治中的系列应用研究	丰县人民医院 南开大学电子信息与光学工程学院	丁长青、匡登峰、刘柱、刘家敏、蔡嵩、王平、司艳红、刘斌、王雪璐、丁硕	创新奖	应用
74	4-35	复杂胸腺瘤的外科及微创治疗	徐州市肿瘤医院	常鹏、侯予龙、高杰、梁建伟、公正、江海城、李健	创新奖	应用

序号	编号	项目名称	完成单位	主要完成人	申报奖项	申报类别
75	4-36	荷载MYCN-shRNA、IL-24基因的溶瘤病毒在神经母细胞瘤治疗中的应用	徐州市儿童医院	李圆、保彪、殷易钰、张宏伟、朱孝宇、冯东川、韩涛	创新奖	应用
76	5-1	“产教融合与校企合作”实践教学模式创新	徐州工程学院	马龙云、郑忠民、黄忠东、胡松、马艺璇、杜洪晴、阮少伟、孙伯琦、尚建国、唐翔	创新奖	科普与软科学
77	5-2	徐州推进科技创新的现状、问题与对策	徐州工程学院	孙伯琦、陈君、董金玲、孙凡舒、尹绋权、丁一献、张吉祥、阮少伟、孙圆凯、马龙云	创新奖	科普与软科学
78	5-3	以国际化视角探究组建徐州大学的思路与对策	徐州工程学院	孙青、孙伯琦、张娇、吴涛、韩宇、邵荔	创新奖	科普与软科学
79	5-4	徐州市创新政府采购内部控制改革路径研究	徐州工程学院	张阿曼、孙伯琦	创新奖	科普与软科学