

学科代码： 35机械工程

简 表

学 校 名 称：	江苏海事职业技术学院
姓 名：	王景良
所 在 院（部）：	轮机与电气工程学院
专业（课程）中 心：	
送审学科（专业） ：	
现任专业技术职 务：	教师系列 讲师 2018-12-29
拟评审任职资格：	教师系列 副教授

一、基本情况

姓 名	王景良	性 别	女	民 族	汉族	出生年月	1988-03-08
出生地	盐城市	身体状况	健康	参加工作时间		2010-07-13	
身份证号码							
高校教师资格证书编码		20173200172004555					
何时获何种职业资格证书或技能等级证书				维修电工二级 2017-02-21			
政治面貌	中共党员	现任党政职务		无		高校工作年限	9
最高学历		硕士研究生学历		获得时间	2015-03-25	现聘岗位	专业技术岗位 专任教师岗位
最高学位		硕士学位		获得时间	2015-03-25		
现从事专业研究方向		机电控制及机械结构优化设计		从事年限	10		
现任专业技术职务及任职资格何时经评委会评审			教师系列 讲师 2018-12-29			经江苏省高校教师高评委评审	
现专业技术职务首聘时间		2018-12-29		拟评职务资格		教师系列 副教授	
是否申请绿色通道		否	申请绿色通道条件描述				
校级以上表彰	荣誉称号、表彰奖励名称			获奖时间	授奖部门	获奖级别	排名/总人数
	2023年度优秀教师			2023-09-10	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2021年度年终考核优秀			2021-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2024年度年终考核优秀			2024-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	中国产学研合作创新成果奖			2019-12-06	中国产学研合作促进会	国家级奖项	1/9
	江苏省科技副总			2024-12-12	中共江苏省委人才工作领导小组	省级奖项	1/1
	2022年公开课校督导评价优秀			2022-12-05	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2024年公开课校督导评价优秀			2024-11-18	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
				2025-05-15			
处分							

二、任现职以来教育教学工作情况

1、教学常规任务【含教学科研工作量、教学（科研）建设工作量、管理与公共服务工作量】

序号	起止时间	讲授课程名称及其他教学工作	课程性质	授课对象及人数	总课内学时数	备注
1	2024-02-26 2024-12-31	机电产品三维设计、工程制图及CAD、机械制图及CAD、毕业指导	专业课	机电一体化 221301、机电一体化 222301、港口机械 232301、港口机械 242301、机电一体化 231302、机电一体化 231301, 286	426	
2	2023-02-27 2024-01-26	机械CAD实训、工程制图及CAD、机械设计基础、机械制图及CAD、机电产品三维设计、毕业指导	专业课	港口机械 221301、机电一体化 221301、港口机械 221301、港口机械 232301、机电一体化 211301、机电一体化 211302、机电一体化 212301、机电一体化社招, 416	451	
3	2022-02-28 2023-01-13	机械CAD实训、机械设计基础、机械制图、机电产品三维设计、毕业指导	专业课	港口机械 212301、机电一体化 212301、港口机械 212301、港口机械 221301、机电一体化 201301、机电一体化 201302、机电一体化 202301, 341	452	
4	2021-02-26 2022-01-14	机械CAD实训、机械设计基础、机械制图、毕业指导	专业课	港口机械 202301、机电一体化 201301、港口机械 202301、机电一体化 211301、机电一体化 211302、机电一体化 212301、工业机器人 211301、供热社招 191301、 2021级机电社招, 327	437	

5	2020-09-01 2021-01-15	机械制图、电气工程制图及CAD	专业课	船舶电子本科 191301、机电一体化 201301、机电一体化 201302、机电一体化 191301、机电一体化 191302、机电一体化 192301, 263	288	
6	2019-07-15 2020-07-30	无。(按“关于做好2019年江苏省高职院校青年教师企业实践培训工作的通知”要求,脱产赴企业实践。按《江苏海事职业技术学院职工收入分配综合改革办法》,减免本年度全部教科研工作量。)				参加2019年江苏省高职院校青年教师企业实践
7	2019-02-25 2019-07-12	机械制图、毕业指导	专业课	电气自动化 181301、电气自动化 181302、电气自动化 182301、船舶电子 181301、自动化本科 181301、船舶电卓越 181301, 216	219	

二、任现职以来教育教学工作情况

2、教学建设与改革

序号	项目类别	项目名称	结项/认定/ 获奖时间	项目级别	获奖等次	排名/总人数
1	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2022年度江苏省高校微课教 学比赛	2022-12-26	省级	二等奖	1/1
2	课程建设	江苏省高等继续教育“一平 台两系统”在线课程资源建 设（《液压与气动技术》）	2024-04-25	省级		3/4
3	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2024年度江苏省高校微课教 学比赛	2024-10-18	省级	三等奖	1/1
4	课程建设	《液压与气动技术》课程思 政示范课	2024-12-06	校级		3/8
5	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2023年江苏省职业院校教学 能力比赛（高职组）	2023-12-06	省级	三等奖	2/4
6	课程建设	《机械制图》课程入籍	2024-11-08	校级		1/8
7	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2022年江苏海事职业技术学 院微课教学比赛	2022-09-16	校级	一等奖	1/1
8	课程建设	《机电产品三维设计》课程 入籍	2024-11-08	校级		1/8
9	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2024年江苏海事职业技术学 院微课教学比赛	2024-07-01	校级	二等奖	1/1
10	课程建设	《工程制图及CAD》课程入 籍	2023-06-19	校级		1/7
11	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2023年教师教学能力比赛	2023-05-19	校级	二等奖	2/3
12	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2022年教师教学能力比赛	2022-06-16	校级	三等奖	3/3
13	教学竞赛（ 信息化、微 课、教学能力 等）	2021年教师教学能力比赛	2021-05-28	校级	三等奖	4/4
14	专业建设	工业机器人操作与运维职业 技能等级证书	2024-03-22	校级		3/6

3、项目化教学改革参与情况

序号	参与类别	级别	专业/课程名称	排名/总人数	学校认定时 间
1	项目化课程建 设	校级核心	《机械制图》项目化课程(XMHKC-202401)	1/4	2025-02-16
2	项目化课程建 设	校级核心	项目化教学能力测评	1/1	2022-07-01
3	项目化课程建 设	校级核心	《液压与气动技术》项目化课程	2/5	2023-04-10
4	项目化课程建 设	校级核心	《机械设计基础》项目化课程	4/4	2023-04-10
5					2025-05-15

二、任现职以来教育教学工作情况

4、教材编写情况

序号	教材名称	出版日期	是否主编	排名/总人数	规划, 重点教材项目类型	编写字数
1	《港口输送机械与集装箱机械》	2019-12-30	否	2/3	省级规划	约2万字

5、教改课题

序号	起止时间	教改课题名称	项目来源	项目级别	本人角色及排名总人数
1	2021-02-05 2023-11-20	基于OBE理念的港口与智能工程专业群“课程思政”实践策略研究（重点课题）	中国交通教育研究会	市厅级	成员 2/10
2	2021-02-05 2023-11-20	基于双导师现代学徒制人才培养模式的研究与实践 ——以港口机械与智能控制专业为例（重点课题）	中国交通教育研究会	市厅级	成员 3/8
3	2021-03-01 2023-06-30	港口智能化背景下高职类港口机械与自动控制专业项目化课程开发研究	中国交通教育研究会	市厅级	成员 2/7

三、任现职以来专业实践情况

1、专业实践经历

序号	起止时间	累计天数	实践单位	实践形式或主要内容	本人承担任务	效果、成绩
1	2019-07-15 2020-07-30	380	南通中集特种运输设备制造有限公司	实践形式：顶岗实践； 主要内容： 1. 熟悉特种运输物流装备、钢结构件等的生产工艺流程。 2. 了解特种运输物流装备的行业现状及发展趋势。 3. 在特箱技术部学习并运用有限元分析软件，对产品进行结构静力分析和结构动力分析，以保障产品满足用户的使用要求，并能够运用有限元分析解决生产实践中的问题。 4. 掌握结构优化设计的方法，能够对不同系列的运输箱进行产品结构优化设计，以提高产品的性能。 5. 能够运用有限元对产品进行强度计算，以提高产品的安全性、可靠性，解决因产品开裂造成的客户投诉和索赔问题。	集装箱结构强度计算和结构优化	1. 完成某20英尺集装箱强度计算、某20英尺集装箱结构优化设计、某40英尺储能箱强度计算； 2. 参与并完成企业的新产品研发项目“中能源底开门集装箱的开发”，主要负责产品结构有限元分析验证及产品结构有限元分析优化。 3. 集装箱结构强度计算和结构优化，其成果对集装箱设计阶段具有指导意义，已被用于集装箱设计阶段的强度校核和结构优化，不仅缩短了新产品研制周期，还节约了大量的人力、物力。

2、实训平台建设

序号	项目类别	项目名称	结项或认定时间	项目级别	排名/总人数
1	实践教学条件建设	全任务轮机模拟器场地改造及系统集成	2023-05-21	校级	3/6

2、实验平台建设

序号	项目类别	项目名称	结项或认定时间	项目级别	排名/总人数	节约经费
1						

三、任现职以来专业实践情况

3、指导学生竞赛等获奖情况

序号	项目类别	项目名称	获奖时间	获奖等次	项目级别	排名/总人数
1	指导学生技能竞赛	第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江苏省选拔赛	2021-12-20	一等奖	省级	1/3
2	指导学生创新创业竞赛	“郑和杯”中国航海创新创业大赛	2023-12-30	一等奖	国家级	1/3
3	指导学生大创项目	挖掘机转场遥控行走装置	2022-12-16	已结项	省级	1/2
4	指导学生创新创业竞赛	“中国银行杯”江苏省职业院校创新创业大赛	2024-02-16	三等奖	省级	1/3
5	指导学生技能竞赛	“埃斯顿杯”大学生机器人大赛	2024-11-03	二等奖	省级	1/2
6	指导学生创新创业竞赛	2022年江苏省职业院校创新创业大赛	2022-07-15	三等奖	省级	1/3
7	指导学生创新创业竞赛	2024年中国机械工程创新创业大赛	2024-11-27	优秀奖	国家级	2/2
8	指导学生技能竞赛	“埃斯顿杯”大学生机器人大赛	2024-11-03	二等奖	省级	2/2
9	指导学生创新创业竞赛	中国浙江舟山群岛新区全国大学生创业大赛	2023-03-20	优胜奖	市厅级	1/3
10	指导学生创新创业竞赛	第四届“鲲鹏杯”大学生创新创业大赛	2023-05-30	二等奖	校级	1/3
11	指导学生技能竞赛	工程制图职业技能竞赛	2022-06-10	一等奖	校级	1/1
12	指导学生技能竞赛	第六届大学生技能大赛	2022-06-16	一等奖	校级	1/1
13	指导学生创新创业竞赛	第三届“鲲鹏杯”大学生创新创业大赛	2022-05-05	铜奖	校级	1/3
14	指导学生技能竞赛	工程制图职业技能竞赛	2022-06-10	二等奖	校级	1/1
15	指导学生技能竞赛	第六届大学生技能大赛	2022-06-16	三等奖	校级	1/1
16	指导学生技能竞赛	第七届大学生技能大赛	2023-06-30	二等奖	校级	1/1
17	指导学生创新创业竞赛	第二届“鲲鹏杯”大学生创新创业大赛	2021-05-31	银奖	校级	1/3
18	指导学生技能竞赛	“格力杯”机电产品液压与气动系统设计与仿真大赛	2024-06-30	三等奖	校级	1/1
19	指导学生大创项目	石油管材内涂层厚度在线非接触式测量装置	2024-09-29	在研	校级	1/2

4、本人专业或学科比赛获奖情况

序号	项目名称	获奖时间	获奖等次	项目级别	排名/总人数
1	江苏省实录微课教学比赛	2022-12-06	二等奖	省级	1/1
2	2022年智慧教室实录教学比赛	2022-09-30	一等奖	校级	1/1
3	教师技能大赛“高技术船舶电力系统模拟仿真操作大赛”	2024-06-26	优秀奖	校级	1/1

5、工作业绩要求重大项目申报（教育管理研究员系列）

序号	项目类别	项目名称	结项/认定时间	项目级别	项目阶段

6、简报、交流文集（教育管理研究员系列）

序号	日期	宣传/交流部门	简报名称/交流文集	级别	备注
1					

7、开展思想政治管理系列相关主题会议（学生思想政治管理系列）

序号	时间	会议主题	在何处报道	级别
1				

8、开展校级以上各类专题教育活动（学生思想政治管理系列）

序号	时间	教育主题	在何处报道	级别
1				

9、培训辅导员（学生思想政治管理系列）

序号	时间	培训主题	培训对象	参培人数	级别
1					

四、任现职以来科研工作情况

1、论文、论著

序号	题目	何年何月在何刊物发表或何出版社出版	本人承担部分及字数	成果类型	核心论文类型
1	Roll-to-roll薄膜烫装拉链机封烫机构设计与优化	2023-04-30 包装与食品机械	第一作者 5527字	论文	是《中文核心期刊要目总览》所列期刊
2	连续体结构的变密度拓扑优化方法研究	2022-07-04 工程设计学报	第一作者 7442字	论文	是《中文核心期刊要目总览》所列期刊
3	数字化背景下高职“液压与气动技术”课程教学实践探索	2024-11-15 科技与创新	第一作者 5126字	论文	否
4	轮转胶印机张力控制系统设计	2023-08-15 机械设计与制造工程	第一作者 4670字	论文	否
5	Environmental Monitoring of Communication Base Station Based on Zigbee	2020-08-16 Urban Intelligence and Applications	第一作者 3210字	论文	是 EI
6	基于ANSYS的集装箱端壁强度分析	2020-04-25 科技与创新	第一作者 3542字	论文	否
7	基于OBE的高职机械制图项目化教学改革与实践	2023-03-17 航海职业教育	独立作者 5138字	论文	否
8	大思政背景下课程项目化教学研究——以《机械制图》为例	2023-07-25 魅力中国	第一作者 4685字	论文	否
9	Perception and Range Measurement of Sweeping Machinery Based on Enhanced YOLOv8 and Binocular Vision	2023-11-15 IEEE Access	第二作者 2980字	论文	是 SCI
10	基于机器视觉的制袋机圆角袋单切系统设计	2021-01-10 包装工程	第二作者 1500字	论文	是《中文核心期刊要目总览》所列期刊
11	基于改进布谷鸟搜索算法的圆度误差评定	2020-07-20 组合机床与自动化加工技术	第二作者 1180字	论文	是《中文核心期刊要目总览》所列期刊
12	基于虚拟总轴的制袋机多轴同步控制系统设计	2020-04-10 包装工程	第二作者 1200字	论文	是《中文核心期刊要目总览》所列期刊
13	基于机器视觉的制袋机裁切定位系统设计	2019-02-10 包装工程	第二作者 1680字	论文	是《中文核心期刊要目总览》所列期刊
14	八边封制袋机切刀机构优化设计与仿真分析	2024-11-21 机械设计与制造	第二作者 1660字	论文	是《中文核心期刊要目总览》所列期刊

四、任现职以来科研工作情况

2、教科研项目

序号	起止年月	科研项目、课题名称	项目来源	项目级别	本人角色及排名/总人数
1	2022-07-11 2023-11-30	薄膜自动烫装拉链设备关键技术研究	江苏省科技厅	省部级以上	主持 1/6
2	2022-09-30 2023-12-28	现代学徒制视域下高职课程思政双主体协同育人模式研究——以港口机械与智能控制专业为例	中国交通教育研究会	市厅级	主持 1/6
3	2023-05-16 2024-12-20	数字化背景下高职机电一体化技术专业课程思政融合探索与实践	全国高等院校计算机基础教育研究会	市厅级	主持 1/6
4	2021-12-01 2023-06-30	基于OBE的机电一体化技术专业“课程思政”建设与研究	江苏海事职业技术学院	校级	主持 1/8
5	2019-03-01 2021-03-22	基于EtherCAT总线的EC650复合膜热封冷切机研发	无锡市科学技术局	市厅级	成员 2/9
6	2018-07-02 2019-12-18	电子数粒灌装生产线	南通市科学技术局	市厅级	成员 2/6
7	2020-10-12 2022-12-09	绿色环保智能停车设备的研发	南通市科学技术局	市厅级	成员 2/7
8	2018-12-25 2021-11-18	基于NB-IoT技术的高效安全智能化立体停车设备	南通市崇川区科学技术局	市厅级	成员 2/9
9	2021-06-16 2022-12-16	超声声场传输建模与应用	江苏省科技厅	省部级以上	成员 4/6
10	2021-04-07 2024-12-28	高机动应急救援集成化智能成套系统研发及产业化（江苏省重大科技成果转化专项资金项目）	江苏省科技厅	省部级以上	成员 36/40
11	2016-12-16 2018-12-18	智能立体车库AGV路径规划研究	南通市科学技术局	市厅级	成员 2/6
12	2014-12-22 2018-03-30	大型立体停车设备远程监控与安全评估理论与应用研究	江苏省科技厅	省部级以上	成员 3/12
13	2015-12-18 2018-03-30	光纤预制棒精密延伸数控机床研制	江苏省科技厅	省部级以上	成员 2/11

四、任现职以来科研工作情况

3、科研成果

序号	起止年月	科研成果	授予单位	项目级别	本人角色及排名/总人数
1	2019-01-07 2019-12-30	中国产学研合作创新成果 优秀奖-JG新型升降横移 立体停车设备的研发及产 业化	中国产学研 合作促进会	省部级以上	主持 1/9
2	2017-12-25 2018-04-30	南通市科技进步二等奖- 平面移动智能立体车库	南通市人民 政府	市厅级	成员 2/6
3	2020-01-20 2020-07-15	新产品新技术-多功能智 能高速制袋成套装备	江苏省工业 和信息化厅	省部级以上	成员 2/10
4	2023-02-20 2023-10-20	新产品新技术-自动换管 并纱机	江苏省工业 和信息化厅	省部级以上	成员 4/12
5	2023-01-06 2023-10-20	新产品新技术-自动换管 松筒机	江苏省工业 和信息化厅	省部级以上	成员 4/12

4、教学成果

序号	项目类别	项目名称	结项/认定/ 获奖时间	项目级别	获奖等次	排名/总人数
1						

四、任现职以来科研工作情况

5、专利

序号	授予时间	专利/软件著作权名称	专利号	排名/总人数	备注
1	2023-10-17	一种具有定位绷紧功能的薄膜烫装机	非发明专利 ZL202321244490.0	1/5	已应用
2	2023-10-17	一种可装卸的薄膜用自动烫装机	非发明专利 ZL202321244517.6	1/5	已应用
3	2023-08-22	一种薄膜烫装拉链设备	非发明专利 ZL202320750118.0	1/5	已应用
4	2023-09-05	一种薄膜自动烫装拉链设备	非发明专利 ZL202320750597.6	1/5	已应用
5	2021-05-04	一种高效智能化电梯UCMP检测系统	非发明专利 ZL201920902924.9	1/3	已授权
6	2020-07-14	一种控制柜测试平台编码器单相单计数模型	非发明专利 ZL201921061027.6	1/2	已授权
7	2019-05-07	一种基于动态时间窗的泊车系统路径规划方法	发明专利 ZL201610619110.5	2/5	已应用
8	2024-06-12	一种带辅热及气动清洁功能的纱线张力控制系统	发明专利 ZL202410748588.2	2/2	已授权
9	2020-02-07	电气自动化湿料烘干机	非发明专利 ZL201920650125.7	2/2	已授权
10	2019-02-05	一种光纤预制棒精密延伸数控机床及其控制方法	发明专利 ZL201610723950.6	3/4	已应用
11	2018-03-27	一种用于包装线上圆瓶尺寸的自动检测装置	非发明专利 ZL201721163446.1	1/4	已授权

6、技术技能应用

序号	起止年月	横向课题名称及到账经费、转化收益	项目来源	排名/总人数	本人角色及完成情况
1	2021-11-01 2022-12-30	轮转胶印机张力控制系统研究 45万元 300万元	如皋市中罗印刷机械有限公司	1/7	主持 已投入使用
2	2019-12-06 2020-12-30	基于机器视觉的制袋机长度裁切补偿系统设计 6万元 50万元	无锡鼎茂机械制造有限公司	1/6	主持 已投入使用
3	2019-08-02 2020-09-30	双端封边机控制系统 10万元 80万元	江苏国全自动化科技有限公司	1/8	主持 已投入使用
4	2021-06-07 2021-12-08	数粒机图像检测系统设计 6万元 40万元	南通恒力包装科技股份有限公司	1/6	主持 已投入使用
5	2021-11-11 2023-12-07	薄膜自动烫装拉链设备关键技术研究 30万元 200万元	无锡鼎茂机械制造有限公司	1/6	主持 已投入使用
6	2018-09-25 2019-10-31	MBBR污水处理设备控制系统设计 5万元 30万元	江苏中科机械有限公司	1/6	主持 已投入使用
7	2018-03-25 2019-06-30	高速塔式立体车库控制系统 30万元 100万元	江苏金冠停车产业股份有限公司	1/6	主持 已投入使用
8	2018-03-05 2019-01-05	木工板一刀切排样算法研究 10万元 60万元	江苏国全自动化科技有限公司	1/5	主持 已投入使用
9	2024-09-10 2026-10-30	八边封制袋机侧风琴设备关键技术研究 30万元	无锡鼎茂机械制造有限公司	1/5	主持 在研

五、任现职以来教育管理情况

1、担任班主任、辅导员等情况

序号	起止年月	担任的管理角色	所在二级教学单位	担任时长	备注
1	2020-09-01 2023-06-30	班主任	轮机与电气工程学院	3年	港口机械 202301班 班 主任
2	2016-09-05 2019-06-30	班主任	电气与自动化工程学院	3年	港口机械 161301班 班 主任
3	2024-06-05 2025-06-04	社团指导教师	轮机与电气工程学院	1年	研图社 指导 教师

2、起草、制定的管理文件、改革方案等

序号	时间	文件、方案题目	本人角色及 承担部分	使用范围及产生效益（实 践成效）	备注
1	2025-05-15				