目　录

Staff Handbook 张铁柱 3
Staff Handbook 柏丽敏 5
Staff Handbook 姜培刚 7
Staff Handbook 樊智敏 8
Staff Handbook 程雪连 11
Staff Handbook 王守城 13
Staff Handbook 庄新颖 15
Staff Handbook 董趁心 19
Staff Handbook 于霞 21
Staff Handbook 许妍妍 23
Staff Handbook 于凯 25
Staff Handbook 魏广远 27
Staff Handbook 夏付芝 28
Staff Handbook 葛家丽 29
Staff Handbook 秦静静 30
Staff Handbook 王凤 31
Staff Handbook 赵义明 32
Staff Handbook 郭海兵 33
Staff Handbook 刘军 34
Staff Handbook 王红霞 35
Staff Handbook 高立轩 36
Staff Handbook 连之阳 37
Staff Handbook 高秀丽 38
Staff Handbook 刘涛 39
Staff Handbook 王芳 40
Staff Handbook 刘宏 41
Staff Handbook 张彦军 42
Staff Handbook 丁文勇 43

Staff Handbook 孟令菊 44

Staff Handbook 张琛旭 45

Staff Handbook 张铁柱

Name 姓名	*张铁柱*
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称：汽车服务工程/教授*
Academic career 学术经历	*本科学位（车辆工程） 吉林工业大学 1982* *硕士学位（车辆工程） 吉林工业学院 1985* *博士学位（车辆工程） 吉林工业大学 1991*
Employment 工作经历	*教授 青岛大学 2025 年 2 月前* *教授 青岛恒星科技学院 2025 年 3 月至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*电池电性能失效机制研究 国家重点研发计划新能源汽车重点专项（国家科技部）1081 2017-08 至 2021-06* *内燃约束直线发电系统动态特性分析与优化控制研究 国家自然科学基金（国家自然科学基金委） 58 2021-01 至 2024-12* *高安全高比能锂离子电池单体技术研发及产业化 山东省重点研发计划（山东省科技厅） 350 2017-07 至 2020-06* *电动汽车机电多源复合储能系统及装备研发 山东省重点研发计划（山东省科技厅） 190 2020-01 至 2022-12* *氢燃料液压约束活塞内燃机关键技术及产业化示范 中央引导地方科技发展专项资金项目 100 2023-11 至 2025-11* *多缸约束直线发电技术创新研发平台 市厅级平台建设计划（淄博市科技局） 150 2020-01 至 2021-12* *智能特种车辆研发平台 市厅级平台建设计划（淄博市科技局） 100 2021-01 至 2022-12* *HCPE**约束活塞液压发动机技术研发 企业横向合作项目（太重集团榆次液压 工业公司） 50 2020-03 至 2025-03* *空气悬架用一体化电动气泵技术研究及产品开发 山东泰展机电科技股份有限公司 100 2022-08 至 2027-07*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*1.发表行业顶尖期刊论文 Energy—Research on electro-hydraulic ratios for a novel mechanical electro hydraulic power coupling electric vehicle.* *2.国家重点研发计划新能源汽车重点专项—电池电性能失效机制研究（验收）；* *3.国家自然科学基金面上项目—内燃约束直线发电系统动态特性分析与优化控制研究（验收）；* *4.第十四届"挑战杯"秦创原中国大学生创业计划竞赛主题赛全国总决赛"铜奖"；* *中国商业联合会科学技术奖特等奖。*

Patents and proprietary rights 专利与专有权	*空气悬架用一体化电动气泵技术研究及产品开发* *2022.08* *HCPE**约束活塞液压发动机技术研发* *2020.03*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*An energy active regulation management strategy based on driving mode recognition for electro-hydraulic hybrid vehicles* *Energy A2 2 2023.12* *Research on electro-hydraulic ratios for a novel mechanical-electro-hydraulic power coupling electric vehicle Energy A2 2 2023.05* *Energy conversion efficiency and performance analysis of hydrogen-fueled hydraulic engine (HFHE) using integrated simulation Energy A2 5 2025.03* *Energy management strategy of a novel mechanical–electro–hydraulic power coupling electric vehicle under smooth switching conditions* *Energy Reports A3 2 2022.04* *Hydrogen engine operation strategies: Recent progress, industrialization challenges, and perspectives* *International Journal of Hydrogen Energy A3 3 2022.10* *促进低空经济多业态融合健康发展 人民论坛·学术前沿 B1 1 2024.09*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*国家重点计划项目首席科学家* *国家电动汽车国际标准法规制定与协调工作组专家* *中国电池工业协会副理事长* *国家电动客车电控与安全工程技术研究中心管委会副主任、学术委员会委员* *国家地方联合电动汽车智能化动力集成技术工程研究中心管委会副主任、学术委员会副主任* *国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心学术委员会副主任* *山东省高等学校设置评议委员会专家* *山东省督学* *山东省本科教育交通运输类专业教学指导委员会（含船舶与海洋工程专业）主任委员* *山东省科技创新战略咨询专家委员会新能源领域专家咨询委员会副主任委员* *山东内燃机学会名誉理事长* *山东省装备制造业协会顾问委员会主任委员*

Staff Handbook 柏丽敏

Name 姓名	*柏丽敏*
Post 职位	*汽车服务工程/教授*
Academic career 学术经历	*硕士学位（载运工具运用工程）* *东北林业大学* *2003.9-2006.7* *北华大学* *1999.9-2003.7* *本科学位（交通运输）*
Employment 工作经历	*专业负责人* *青岛恒星科技学院* *2023.9-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*成人高等教育网络课程资源建设与共享，山东省成人高等教育改革与发展研究课题，山东省成人高等教育研究会，2021.5.26 立项，2022.10.25 结题，负责人，鲁成研函[2021]10 号，YJH20210043，资助 1000 元* *校企合作背景下的工匠型人才培养模式改革研究，中国电子劳动学会 2021 年度"产教融合、校企合作"教育教学改革课题研究，中国电子劳动学会，2022.1.15 立项，2022.12.19 结题，负责人，中电劳学字[2022] 011 号，Ciel2021020* *2023 年度山东省教育科学研究项目，基于岗课赛证+思政融通的制造类专业人才培养探究与实践，山东省青少年教育研究院，2023.4.6 立项，2024.4 结题，负责人，[23SC023]* *遴选建设首批校级教师教学创新团队，机电一体化技术，德州科技职业学院，负责人，2023.7.3* *第三批山东省高校黄大年式教师团队，山东省教育厅，主要参与者，6/46，2023.7.17* *职业教育"技能大师"工作室（2023-2025 年），山东省教育厅，校内主要参与者，4/15，2023.8.11* *汽车技术与知识：浅谈汽车电器新技术，中国管理科学研究院科研创新项目管理中心，2023 年 10 月立项，2024.10 结题，负责人，JKSC14430* *高校基于党建引领"三全育人"耦合路径研究，2024 年度基层党建研究课题，重点自筹课题，2024DJ018，山东省青少年教育科学研究院，2024.4.10 立项，负责人* *高校美育课程与汽车服务工程专业课程融合的研究，山东省老教授协会 2024 年度美育研究课题，重点课题，山东省老教授协会，2024.7.18 立项，负责人，MYKTB0002* *民办学校信息化教学与学生自主学习能力培养研究，中国民办教育协会 2024 年度规划课题（学校发展类），中国民办教育协会，2024.7 立项，负责人，CANFZG24006* *数字化环境下汽车服务工程专业课程评价体系构建研究，青岛市教育科学"十四五"规划 2024 年度课题，青岛市教育科学规划领导小组，2024.8 立*

	项，负责人，QJK2024E056 *数字化赋能下汽车服务工程专业学业评价的多元化与智能化研究，2024 年度青岛恒星科技学院教学改革研究项目，青岛恒星科技学院，2024.9.20 立项，负责人，HXJY2024J007* *数字化赋能下汽车服务工程专业学生学业质量评价研究，2024 年度山东省本科教学改革研究项目，面上项目，M2024293*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*一种车辆异形金属件冲孔装置　ZL202220388890.8　2022 年* 一种具有多离合器动力输出装置　*ZL202210844285.1　2022 年*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：8* *《内燃机与配件》汽车轻量化设计在提升燃油经济性中的关键技术分析，2024.8，1/2，2024(08): 19-21，ISSN1674-957X* *《时代汽车》智能安全系统对汽车设计创新的影响与平衡分析，2024.7，1/1，2024(07): 141-143，ISSN1672-9668* *《汽车与新动力》基于人机工程学的汽车内部空间设计优化，2024 年第 3 期，1/2，2024(03): 56-59，ISSN2096-4870* *《探索科学》基于岗课赛证+思政融通的制造类专业人才培养探究与实践，2023.11，1/2，2024(11): 94，ISSN2095-588X* *《中国科技信息》校企合作背景下的工匠型人才培养模式改革研究，2022.12 期，1/1，2022(12): 37，ISSN1001-8972* *《教育与社科辑》地方高校成人高等教育网络课程资源建设分析，2022 年 5 期，1/1，2022(05): 61，ISSN1007-8088* *《汽车测试报告》汽车电器检修数字化精品课程建设探讨，2020 年 12 月，1/1，2020(12): 58-66，ISSN1672-4895* *《新教育时代》高职汽车专业信息化资源共享共建分析，2020 年 9 月，1/1，2020(09): 246，ISSN2095-4743*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*山东省汽车工程学会　委员　2024.5-至今* *汽车专业领域职业教育培训评价组织　智能新能源汽车职业技能考评员　2020.11-至今*

Staff Handbook 姜培刚

Name 姓名	*姜培刚*
Post 职位	*汽车服务工程/教授*
Academic career 学术经历	*博士学位（机械制造及其自动化）* *西安电子科技大学* *2003.9-2009.6* 硕士学位（工程机械） *大连理工大学* *1986.9-1989.3* *本科学位（机械制造工业与设备）* *华北电力大学* *1982.9-1986.7*
Employment 工作经历	*院长* *青岛恒星科技学院* *2024.1-至今* *院长* *青岛理工大学* *1989.3-2023.12*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*主持的"示教式全自动防氧化喷涂设备研制"获青岛市科技进步二等奖。* *主持的"机械设计制造及其自动化专业改革"获山东省教育改革成果二等奖。* *主持并完成山东省教育厅"高效缸体（盖）抛丸清理智能控制系统的研究"科研项目* *主持并完成青岛铸造机械集团委托开发的"全自动钢板清理喷码控制系统"*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无* *无*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：* *P.Jiang,X.M.Li,F.Guo,J.Chen.interferometry measurement of spin effect on sliding EHL,Tribology Letters,2009，33:161-168 (SCI:408IF)。* *姜培刚等主编，《机电一体系统设计》[M],北京：机械工业出版社出版，2003。* *姜培刚主编，《机电一体系统设计（第二版）》[M],北京：机械工业出版社出版，2021,该教材被列为"十三五"国家重点出版物出版规划教材，2023年获评山东省一流教材。*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*

Staff Handbook 樊智敏

Name 姓名	樊智敏		
Post 职位	汽车服务工程/教授		
Academic career 学术经历	*博士学位(机械设计及理论)*	*重庆大学*	*1998.12*
	硕士学位(机械设计及理论)	*太原理工大学*	*1993.5*
	学士学位(铸造工程)	*太原理工大学*	*1986.7*
Employment 工作经历	*教授*	*韩国汉阳大学*	*2009.8-2010.1*
	教授	*青岛恒星科技学*	*2024.7-今*
	教授	*青岛科技大学*	*2001-2024.7*
	副教授	*哈尔滨工业大学（威海）*	*1998.12-2000.12*
	讲师	*太原理工大学*	*1986.7-1998.11*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*双渐开线齿轮传动瞬态接触特性与抗点蚀承载能力研究（编号：52075279），国家自然科学基金（面上），2021.01-2024.12.31，58 万.(主持，1/10)* *基于轮毂电机分布式驱动的电动汽车悬架系统关键技术问题研究（编号：2019GGX104088)，山东省重点研发计划，2019.09-2022.08，20 万 （主持，1/10）* *基于流-固-摩擦多场耦合的双渐开线齿轮传动接触强度研究(编号：ZR2018MEE014），山东省自然科学基金（面上），2018.03-2021.06，17 万 （主持，1/9）* *基于热流固多场耦合的电动汽车轮边减速器能耗特性研究（编号：ZR2021ME197 ），山东省自然科学基金（面上），2022.01-2024.12.31，10 万 （主研人，2/8）*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*Title 标题*		*Year 年份*
	1.一种深海推进器推力测试平台	*ZL201811434458.2*	*2020.9*
	2.一种内置电机悬挂的电动	*ZL201910266111.X*	*2022.3*

	轮系统控制方法		
	3.一种新型高效、便捷水果套袋装置	*ZL201911226287.9*	*2022.5*
	4.一种可部分拆卸减振齿轮	*ZL202110150438.8*	*2022.8*
	5.一种超市果蔬自动补货货架	*ZL202110498478.1*	*2022.8*
	6.一种螺栓-螺母紧固组件紧固工具	*ZL202111187995.3*	*2023.4*
	7.一种窄口瓶内壁自动刷洗机	*ZL202210498073.2*	*2023.5*
	8.一种应用于卧式机床的降噪减振装置	*ZL202110810940.7*	*2023.7*
	9.一种包装箱自动定位输送装置	*ZL201810047951.2*	*2024.5*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（20 余篇）：* *代表性论文：* *1. 尹兆明,樊智敏*.基于多体动力学特性的输送带跑偏研究,机械工程学报, 2020,56(1):37-46 （Top 期刊）* *2. Zhaoming Yin, Zhimin Fan*, Mingkai Wang. Thermal elastohydrodynamic lubrication characteristics of Double involute gears at the graded position of tooth waist, Tribology International,2020(144):106028* *3. Zhaoming Yin ,Zhimin Fan*, Feng Jiang. Study on oil film stiffness of double involute gears based on thermal EHL theory,Chinese journal of mechanical engineering.(2021) 34:60* *4. Fufeng Xue,Zhimin Fan*.Kinematics and control of a cable-driven snake-like manipulator for underwater application, MECHANICAL SCIENCES, 2022,13(1):495-504.* *5. 尹兆明,江峰,樊智敏*.基于热弹流润滑的双渐开线齿轮温度场研究, 摩擦学学报, 2021,41(2):268-27 (EI 检索，目前被引用 27 次)。* *6. Zhaoming Yin, Zhimin Fan*.Study on Surface Adhesive Wear and Wear Life of Double Involute Gears Under Mixed Elastohydrodynamic Lubrication, Journal of Tribology-Transactions of the ASME 2022, 144:091601* *7.陈亮,樊智敏*,尹兆明等.基于分形齿面粗糙度的双渐开线齿轮时变啮合刚度研究,摩擦学学报, 2023,43(4):358-367(EI 检索，目前被引用 8 次)* *8.Pingping Zhao,Zhimin Fan*. Optimization of electric vehicle with in-wheel motor as dynamic vibration absorber considering ride comfort and motor vibration based on particle swarm algorithm,Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part K: Journal of Multibody Dynamics, 2023, 237(1): 49-59*		

	9.Pingping Zhao ,Zhimin Fan.Design, modeling, and research on vertical performance of a drive system with in-wheel motor as dynamic vibration absorber,Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers , Part D: Journal of Automobile Engineering, 2023, 237(4): 862-877* *10.姜宇,樊智敏*,姜春雷,孙旭睿等.基于最小势能原理的双渐开线齿轮载荷分布研究,机电工程，2024,41(4):559-569*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*Organisation 组织* / *Role 角色* / *Period 时间段* *第八届全国齿轮标准化技术委员会* / *委 员* / *2022.8-2027.7*

Staff Handbook 程雪连

Name 姓名	*程雪连*		
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称：汽车服务工程、副教授*		
Academic career 学术经历	*硕士学位（机械工程）*	*齐鲁工业大学*	*2015.5-2018.6*
	本科学位（机械设计制造及其自动化）	*德州学院*	*2007.9-2011.6*
Employment 工作经历	*Position 职位：*	*Employer 雇主：*	*Period 时间段*
	教研室主任	*青岛恒星科技学院*	*2021.8-至今*
	教师	*山东华宇工学院*	*2011.8-2021.7*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*《互换性与技术测量》，2024 年省级一流课程* *教学成果奖"《计算机绘图 CAD》课程建设"二等奖* *基于 CAI 技术的《机械制图测绘与 CAD 实训》课程探索，2020 年校级教改课题，一般项目，2020JG41* *基于翻转课堂《机械设计基础》教学模式的课程建设探索，2022 年校级教改课题，一般项目，HXJY2022J039* *机械设计基础，2022 年校级课程思政课题* *应用型本科院校新工科专业建设路径研究，2023 年山东省教育科学"十四五"规划课题，2023ZC378* *计算机绘图 CAD,2024 年校级线下一流课程* *计算机绘图 CAD,2024 年校级课程思政课题* *机械设计基础,2024 年校级考试改革课题* *数字化赋能下汽车服务工程专业学生学业质量评价研究，2024 年度山东省本科教学改革研究项目，面上项目，M2024293*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		

Patents and proprietary rights 专利与专有权	*一种灯具照明检测装置*	*ZL 2016 2 0747584.3*	*2016 年*
	一种烟叶层叠堆积装置	*ZL 2016 2 0747580.5*	*2017 年*
	一种灯具照明检测装置	*ZL 2016 1 0558494.4*	*2018 年*
	一种开水煲侧漏检测机	*ZL 2020 2 1486423.6*	*2021 年*
	一种爬楼小车的车轮装置	*ZL 2021 2 1727262.X*	*2022 年*
	一种薄钢板试件激光切割支撑平台	*ZL 2021 2 1444661.5*	*2022 年*
	一种海洋生态保护用油污处理装置	*ZL 2023 2 3479493.5*	*2024 年*

Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：7* *Cheng, Xuelian; Xin, Yu; Li, Weiliang; Cui, Hongwei ; Qiao, Lei.Prediction of Rockburst Hazard in Deep Coal Mining Based on Random Forest.2024 IEEE 6th International Conference on Power, Intelligent Computing and Systems.2024, 7: 688-693* *Xuelian Cheng;Weiliang Li; Xin yu; Ying Xu; Xianshuo Huo.Evaluation of Natural Gas Hydrate Resources Based on Data Analysis.2024 International Conference on Computer,Electronic and Materials Engineering.2024,8:1-10* *程雪连，崔洪伟.《机械设计基础》课程的翻转课堂教学设计研究.山西科技报.2024,B06* *程雪连，陈福德.CAI 技术在"机械制图测绘 与 CAD 实训"课程中的应用.现代信息科技.2021,5(01)* *崔洪伟，程雪连.数字化课程线上线下混合式教学改革.山西科技报.2024,B06* *程雪连.《数控机床编程与操作》课程教学内容与考核方式改革的研究与实践.汽车实用技术.2020,45（23）186-188* *乔华英，魏力武，吴卫华，程雪连.汽车冲压件外板支撑板落料模具结构设计.汽车实用技术.2021，46（17）142-145*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*Organisation 组织*	*Role 角色*	*Period 时间段*
	中国机械工业联合会	*机械工业人才评价高级考评员*	2025.3-2028.3

Staff Handbook 王守城

Name 姓名	*王守城*		
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称 汽车服务工程/教授*		
Academic career 学术经历	*本科学位（机械工程）*	*哈尔滨工业大学*	*1980-1984*
	硕士学位（机械工程）	*哈尔滨工业大学*	*1984-1987*
Employment 工作经历	*Position 职位*	*Employer 雇主*	*Period 时间段*
	助教	*青岛化工学院*	*1987-1989*
	讲师	*青岛化工学院*	*1989-1995*
	副教授	*青岛化工学院*	*1995-2002*
	教授	*青岛科技大学*	*2002-2024*
	教授	*青岛恒星科技学院*	*2025—至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*Project title 项目标题：青岛众祥环保科技有限公司产学研合作项目* *Partners 合作方：青岛众祥环保科技有限公司*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*Title 标题*	*Year 年份*	
	一种新型底盘测功机的传动控制系统	*2013*	
	一种垃圾压块机的新型推出机构	*2013*	
	一种侧翻斗上料的卧式垃圾压块机	*2015*	
	一种垃圾压块机出料门的锁紧机构	*2015*	
	一种餐饮业油水分离器	*2017*	
	一种胡麻摆正装置	*2018*	
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：16* *1.胡秀秀，王守城，李帅，李志富.地埋式垃圾压块机液压系统的可靠性分析[J].机床与液压.2020 年 11 期（Vol.48No.11）:212－216.* *2.李帅，王守城，胡秀秀. 基于ＡＮＳＹＳＷｏｒｋｂｅｎｃｈ的地埋式垃圾压块机推压头静力学分析.机械制造与自动化. 2020 年第 4 期:145-148.*		

	3.李帅，王守城，胡秀秀，程媛，马芸芸.基于 PLC 教室智能照明控制系统设计.自动化技术与应用.2020Vol39No.9.P64-68 *4.程媛，王守城，李帅，胡秀秀.基于 ANSYS Workbench 的装载机工作装置静力学分析.舰船电子工程.2020 年第 8 期（Vol.40No8）.p137-140* *5.程媛，王守城.基于神经网络 PID 的禽舍温湿度控制系统设计.计算机与数字工程.2021 年第一期（Vol49.No.375）:64-68.* *6.王守城，容一鸣主编.液压与气压传动（第二版）.北京：北京大学出版社.2021 年 4 月第二版.IBSN978-7-301-31928-4* *7.李明通，王守城，张鑫.基于 MATLAB 图像处理的车牌字符提取方法.长江信息通信.2021 , V.34（总第 222 期）(06) :116-119.* *8.常晓东，王守城，李志富.垃圾压块机关键部件的运动仿真与 ANSYS 分析.机械制造与自动化.2021，Vol.50（总第 275 期）(04) :132-135+149.* *9.宋传玺;王守城. 基于 ANSYS Workbench 的快速换模机构的分析。舰船电子工程, 2021 , v.41（总第 327 期）(09) :199-203.* *10.易炳辉；王守城；李明通.插销式升降平台液压系统可靠性分析.液压气动与密封.2022 年第 8 期.P36-41.* *11.王鹏；王守城.基于 ANSYS 的垃圾压块机自卸箱铰链轴的分析.计算机与数字工程.2022 年第 7 期.p1620-1623* *12.张鑫;王守城;易炳辉.基于 PLC 的环卫垃圾车上料机械手液压控制系统的设计.舰船电子工程.2022 年第 6 期.p55-59* *13.李明通;王守城;易炳辉. 卧式废纸打包机液压系统的可靠性分析[J]. 液压气动与密封, 2022 年 11 期,v.42;No.293 (11) :52-56.* *14.易炳辉;王守城. 基于响应面法的锁紧钩多目标优化设计[J]. 计算机与数字工程, 2024 ,v.52;No.412 (02) :598-604.* *15.林帅成；王守城；张鑫.新型动力电池举升车液压系统的可靠性分析[J].舰船电子工程,v.44;No.361.2024(07):138-141+196.* *16.牛志宇；王守城；易炳辉.基于有限元的插销式液压升降平台安全稳定性分析[J].计算机与数字工程,v.53;No.423.2025(01):63-66+76.*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*Organisation 组织* / *Role 角色* / *Period 时间段* *全国高等学校制造自动化研究会第九届理事会* / *理事* / *2023-1 至今* *青岛市科学学与科研管理研究会* / *常务理事* / *2021-1 至今* *中国高等教育学会外国留学生教育管理分会第七届理事会* / *理事* / *2022~2014* *青岛市老科学技术工作者协会* / *理事* / *2024 至今*

Staff Handbook 庄新颖

<table>
<tr><td>Name 姓名</td><td colspan="3">庄新颖</td></tr>
<tr><td>Post 职位</td><td colspan="3">Teaching area and designation 教学领域及职称：汽车服务工程、副教授</td></tr>
<tr><td>Academic career 学术经历</td><td>本科学位（自动化）</td><td>青岛科技大学</td><td>2002.9-2004.7</td></tr>
<tr><td></td><td>硕士学位（工商管理）</td><td>中国海洋大学</td><td>2008.4-2012.1</td></tr>
<tr><td>Employment 工作经历</td><td>Position 职位：</td><td>Employer 雇主：</td><td>Period 时间段</td></tr>
<tr><td></td><td>党总支书记兼智能装备院长</td><td>青岛恒星科技学院</td><td>2013.8-至今</td></tr>
<tr><td></td><td>教学助理</td><td>青岛飞洋职业技术学院</td><td>2024.7-2013.8</td></tr>
<tr><td>Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目</td><td colspan="3">
<table>
<tr><td>项目名称或研究重点</td><td>时间段及其他信息</td><td>资助金额(万)</td></tr>
<tr><td>新工科背景下智能制造专业群建设改革与创新</td><td>山东省2022 年度本科高校教学改革研究课题</td><td>无</td></tr>
<tr><td>民办高校应用型人才培养产教融合创新机制研究</td><td>山东省2023 年度高等教育学会项目</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>新质生产力背景下教师党支部书记“双带头人”培育面临的挑战与对策</td><td>山东省青少年教育科学研究院2024 年度基层党建研究课题</td><td>无</td></tr>
<tr><td>工科线上授课研究</td><td>2020 年校级教改课题</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>基于产教融合的新工科校企合作模式的探索与实践</td><td>2021 年校级教改课题</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>新形势下二级学院行政管理存在的问题及优化措施</td><td>2023 年校级高教研究院课题</td><td>0.5</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作</td><td colspan="3">
<table>
<tr><td>项目标题</td><td>时间段及其他信息</td><td>合作方</td><td>资助金额</td></tr>
<tr><td>进气格栅在汽车上的布置设计</td><td>2021.9-2021.12</td><td>青岛中科瑞尔实业有限公司</td><td>4</td></tr>
<tr><td>基于形态仿生的汽车格栅设计</td><td>2021.11-2022.5</td><td>青岛中科瑞尔实业有限公司</td><td>2.3</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	河道垃圾清理装置系统的设计	*2024.3.11-2025.3.10*	*山东职引未来科技创新有限公司*	*5*
	用于异形汽车零部件自动加工的双工位上料机器人开发项目	*2024.6.10-2025.6.10*	*山东中汽联大客车有限公司*	*200*
	智能电视软件测试开发	*2024.10.8-2025.10.7*	*青岛北方互联信息技术有限公司*	*5*

Patents and proprietary rights 专利与专有权

Title	*Year*
一种农作物自动播种覆膜机	*2021.10*
一种力放大轴端夹紧自锁装置	*2021.7*
一种切向加速弹性碰撞模拟装置	*2021.11*
一种两轴式变速箱拆装翻转架	*2021.4*
一种海洋生态保护用油污处理装置	*2024.8*
一种金属弹簧片安装工具	*2024.10*
一种新型汽车雨刮器	*2024.9*
一种轨道式停车场	*2024.10*
一种灯带支架安装工具	*2024.11*
一种汽车电动天窗窗帘	*2024.12*
一种新型汽车车门限位器	*2024.12*
一种汽车配件加工用钻孔装置	*2024.12*
一种隐藏式汽车门把手	*2024.12*

Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物

Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：10

作者	*标题*	*期刊名称*	*出版日期卷、期、页码*
庄新颖、修霞、董趁心、李杨杨、刘彦奇	*基于产教融合的新工科校企合作模式的探索与实践*	*财经与市场*	*2023, 6(15): 85-87*

庄新颖 、修霞、于霞、刘红燕、魏广远	*Research on teaching team construction and formation mechanism of excellent teaching team*	*Adusnces in Higher education*	*2023,7(35): 194-196*
庄新颖、修霞、夏付芝、于霞、陈娜	*新时期工科专业线上授课教学探究*	*山西科技报*	*2024, B03*
吴玉婷、王凌、庄新颖、王晶晶、陈景芳、郑杰	*A cooperative coevolutionary algorithm with problem-specific knowledge for energy-efficient schedulingin seru system*	*Knowledge-Based Systems*	*2023,274:110663*
吴彤、庄新颖、修霞;于霞;古远	*浅谈新能源汽车充电系统问题研究*	*石河子科技*	*2021(2):31-32*
魏振鲁、修霞、庄新颖	*重型挂车油气弹簧平衡悬架系统设计*	*内燃机与配件*	*2021(20):1-2*
李锐、龚文引、王凌、卢超、庄新颖	*Surprisingly Popular-basedAdaptive Memetic Algorithm for Energy-efficient Distributed Flexible Job Shop Scheduling*	*IEEE TCYB*	*2023,53(12):13-23*
R. Li, W. Gong, L. Wang, C. Lu, Z. Pan, and X. Zhuang*	*Double DQN-based Coevolution for Green Distributed Heterogeneous Hybrid Flowshop Scheduling with Multiple Priorities of Jobs*	*IEEE Xplore*	*2024,21（4）：1-13*
秦静静, 修霞, 仇宇, 庄新颖	*某新能源货车货厢轻量化设计*	*汽车实用技术*	*2024，49（10）：66-70*
尚悦明，封赟昊，段亮明，李旭东，范怀航，庄新颖，杨斌	*Electrochemical de-alloying synthesis of porous AuTiCeOx/NC cyclohexene hydrogenation SPE membrane electrode by combination method*	*JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH*	*2024，26（5）*
庄新颖; 李 明学; 修 霞; 董 趁心; 何丽楠; 赵庆志	*民办本科机械类应用型人才产教融合机制探索与实践*	*发展教育学*	*2025，6（2）:237-239*

Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*Organisation 组织*	*Role 角色*	*Period 时间段*
	山东汽车工程学会	*理事、第一届青年专家委员*	2021.5-至今

Staff Handbook 董趁心

Name 姓名	*董趁心*
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*
Academic career 学术经历	*硕士学位（工程管理）　中国石油大学（华东）　2019.9-2022.6* *本科学位（车辆工程）　中国农业大学　2006.9-2010.6*
Employment 工作经历	*副院长　青岛恒星科技学院　2020.10-至今* *主任工程师　上汽通用五菱汽车股份有限公司　2010.8-2020.10*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*2.2 米高 B 型房车研发，横向课题，山东中汽联大客车有限公司，2023 年 8 月立项，2024 年 8 月结题，负责人，经费 48.8 万元* *智能无烟艾灸仪的设计，校级课题，青岛恒星科技学院，2022 年 11 月立项，2023 年 3 月结题，负责人，经费 4.15 万元*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*2020.10-2021.9，挂职青岛恒星机器人有限公司总经理* *2021.9-2022.10，挂职山东中汽联大客车有限公司总经理* *2023.4 至今，挂职青岛恒星集团有限公司技质中心主任*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*一种流体手作制作携带装置（发明）* *一种具有运动补偿功能的船载起重机浮吊主动抑摆装置（发明）* *甘蔗种苗脱毒运输车（发明）* *一种基于正则化算法的辐射声场重建方法（发明）* *一种自装卸式垃圾车的投料口结构（实用新型）* *一种快拆式挂车上装连接机构（实用新型）* *一种上装安装支撑装置（实用新型）* *一种隐藏式汽车门把手（实用新型）* *一种交通运输车用边板体锁（实用新型）* *一种轨道式停车场（实用新型）* *一种新能源汽车加工用送料装置（实用新型）* *一种摆臂垃圾车上装（实用新型）* *一种后翘式垃圾车上装（实用新型）*

Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：5* *[1] A knowledge-guided end-to-end optimization framework based on reinforcement learning for flow shop scheduling. IEEE Transactions on Industrial Informatics.* *[2] Co-evolution with deep reinforcement learning for energy aware distributed heterogeneous flexible job shop scheduling. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems.* *[3] Reinforcement learning-based dynamic order recommendation for on-demand food delivery. Tsinghua Science and Technology, 2024, 29(2): 356-367.* *[4] An online deep reinforcement learning-based order recommendation framework for rider-centered food delivery system. IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2023, 24(5): 5640-5654.* *[5] An Iterative Greedy Algorithm With Q-Learning Mechanism for the Multiobjective Distributed No-Idle Permutation Flowshop Scheduling, in IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, vol. 54, no. 5, pp. 3207-3219, May 2024*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*

Staff Handbook 于霞

Name 姓名	*于霞*
Post 职位	*汽车服务工程/副教授*
Academic career 学术经历	*硕士学位（车辆工程）　山东理工大学　2015.10-2019.12* *本科学位（交通运输）　山东交通学院　2002.9-2006.7*
Employment 工作经历	*督导主任　青岛恒星科技学院　2010.9-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*《汽车构造》山东省一流课程及山东省在线开放课程，2021.6 立项，负责人* *《汽车构造》校级课程思政示范课，2024.11 立项，负责人* *《汽车营销》校级一流课程，2022.5 立项，2022.12 结题，负责人* *"汽车服务工程"获批山东省一流专业，第 2 位，2019.12* *高等学校全环境立德树人体系建设研究与实践，校级教改项目，2022 年 10 月立项，2023.10 结题，负责人，一般项目/思政专项，HXJY2022J056* *民办高校课程建设"合、借、团、导"四力模型研究与应用，校级教改项目，2021 年 10 月立项，2022.10 结题，负责人，培育项目，HXJY2021J078* *新工科背景下车辆工程专业建设研究，校级教改项目，2022 年 10 月立项，2023.10 结题，第 3 位，培育项目，HXJY2022J077* *民办应用型本科高校校企联合培养研究，校级教改项目，2021 年 10 月立项，2022.10 结题，第 2 位，培育项目，HXJY2021J064* *基于产教融合的新工科校企合作模式的探索与实践，校级教改项目，2021 年 10 月立项，2022.10 结题，第 3 位，培育项目，HXJY2021J097* *混合式教学模式创新研究与实践，2022 年 10 月立项，2023.10 结题，第 5 位，一般项目，HXJY2022J044*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*一种两轴式变速箱拆装翻转架　ZL202022059285X　2021 年* *一种方便携带的电工用实验教学装置　ZL202323283645.4　2023 年* *一种隐藏式汽车门把手　ZL2024 2 0449010.2　2024 年* *一种轨道式停车场　ZL2024 2 0508558.X　2024 年*

Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：6* *《国际教育论坛》民办高校全环境立德树人机制建设和实施路径，2024.8，1/3* *《山西科技报》新时期工科专业线上授课教学探究，2024.3，4/5，2024(07): 141-143，ISSN1672-9668* *《Frontier of Higher education》Research on teaching team construction andformation mechanism of excellent teaching team，2024.3，3/5* *《教育学——教师教育论坛》民办高校深化内涵发展促进课程建设的思考，2022.6，1* *《石河子科技》青岛市新能源汽车充电系统问题研究，2021.2，4/5* *《国际公关》基于互联网+的智能化小家电产品的研发，2019.7，1*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*山东省汽车工程学会　　委员　　2020.5-至今*

Staff Handbook 许妍妍

Name 姓名	*许妍妍 XuYanyan*
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*
Academic career 学术经历	*Lecturer 讲师* *青岛恒星科技学院* *2024- present* *Master (Engineering) 硕士学位（工学）* *青岛科技大学* *2020-2023* *Undergraduate (Engineering) 学士学位（工学）* *University of Jinan 济南大学* *2008-2012*
Employment 工作经历	*R&D Engineer 研发工程师* *Shandong Wuzheng Group Co., Ltd.山东五征集团有限公司* *2012 .07- 2020.06*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*Research focus: Automotive chassis control technology* *研究重点：汽车底盘控制技术*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无人驾驶自动清扫车开发项目 2024.04-2025.11 青岛恒星科技装备有限公司* *Unmanned Automatic Sweeper Development Project April 2024 - November 2025 Qingdao Hengxing Science and Technology Equipment Co., Ltd.*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*Invention Patent: A Fastening Tool for Bolt-Nut Assembly 发明专利：一种螺栓-螺母组件紧固工具* *ZL202111187995.3* *2023*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*[1] 许妍妍,樊宇,刘卓,等.新能源商用车制动力协调策略研究[J].汽车实用技术,2025,50(06):34-40+59.* *[2] 许妍妍,樊宇,潘毅,等.基于多目标优化的混合动力城市物流车制动能量回收控制策略研究[J].汽车工程学报,2023,13(04):528-538.* *[3] 潘毅,许妍妍,樊智敏.双渐开线齿轮柔性多体动力学分析[J].机电工程,2022,39(08):1088-1095.* *[4] Xu Yanyan, Fan Yu, Liu Zhuo, et al. Research on the Coordination Strategy of Braking Force for New Energy Commercial Vehicles [J]. Automobile Applied Technology, 2025, 50(06): 34-40 + 59.* *[5] Xu Yanyan, Fan Yu, Pan Yi, et al. Research on the Control Strategy of Brake Energy Regeneration for Hybrid Electric Urban Logistics Vehicles Based on Multi-objective Optimization [J]. Chinese Journal of Automotive Engineering, 2023, 13(04): 528-538.* *[6] Pan Yi, Xu Yanyan, Fan Zhimin. Flexible Multi-body Dynamics Analysis of Double Involute Gears [J]. Journal of Mechanical & Electrical Engineering, 2022,*

	39(08): 1088-1095.
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*

Staff Handbook 于凯

Name 姓名	*于凯*
Post 职位	*汽车服务工程、副教授*
Academic career 学术经历	*本科学位（工学）* *山东理工大学* *2007-2011* *研究生学位（工学）* *西安交通大学* *2011-2014* *Initial academic appointment* *青岛恒星科技学院* *2023*
Employment 工作经历	*Position 职位* *Employer 雇主* *Period 时间段* *工程师* *青岛国标环保有限公司* *2014-2020* *工程师* *青岛华益环保科技有限公司* *2021-2023* *专任教师* *青岛恒星科技学院* *2023 至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*高校融合教学创新：线上线下教学未来. 2024 年 7 月-2025 年 3 月*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*Project title 基于大数据的汽车保险中介业务管理系统优化服务项目* *Partners 青岛恒星机动车交易管理有限公司*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*Title 标题* *Year 年份* *一种新型土壤修复装置* *2022* *一种电镀废水处理设备* *2022* *一种海洋生态保护用油污处理装置* *2024*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：2* *1. 作者：于凯* *标题：开展碳排放环境影响评价 助力全国碳市场行稳致远* *期刊名称：《区域治理》* *出版日期：2021 年 7 月 30 日* *期数：总第 361 期* *页码：第 5-6 页* *2. 作者：于凯*

	标题：生物菌酶应用在垃圾渗滤液处置工程中的定性研究 *其他信息：无* *期刊名称：《皮革制作与环保科技》* *出版日期：2022 年* *期数：第 10 期* *页码：119-122 页*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*

Staff Handbook 魏广远

Name 姓名	*魏广远*
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*
Academic career 学术经历	*首次学术任职* *青岛恒星科技学院* *2016 年* *硕士学位（机械）* *大连理工大学* *2012 年* *本科学位（机械）* *山东农业大学* *2010 年*
Employment 工作经历	*技术工程师* *山推工程机械股份有限公司* *2012 年 - 2015 年* *教师* *青岛恒星科技学院* *2016 年-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*项目名称：V2 充电桩电池预处理技术升级* *时间段：2022 年 - 2023 年* *合作方：特锐德电器* *资助金额：10 万*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*1.杨智勇，李敬福，刘翔，汪涛，魏广远.汽车底盘电控系统检修.北京：人民邮电出版社.2019 年 1 月.IBSN978-7-115-48409-3* *2.冯益增，魏广远.汽车发动机检修.北京：北京理工大学出版社.2019 年 3 月.IBSN978-7-568-26576-8* *3.魏广远.基于"互联网+课程思政"的"机车车辆工程"的教学模式改革[J].考试报.2023 年 10 期:60－61.* *4.魏广远.基于"新工科"背景下车辆工程专业建设研究[J].教育教学研究成果.2023 年 5 期:112－113.* *5.魏广远,修霞，刘红燕等.汽车智能化设计与创新技术应用研究[J].汽车维修技师.2024 年 11 期:108－109.*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*山东省汽车工程学会* *委员* *2022-至今*

Staff Handbook 夏付芝

Name 姓名	*夏付芝*
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*
Academic career 学术经历	*本科学位（汽车指挥）　解放军汽车管理学院　2002.9-2006.7*
Employment 工作经历	*教师　青岛恒星科技学院　2020.3-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*电动汽车充电站建设可行性分析　2023 年 8 月-2024 年 8 月*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*一种灯带支架安装工具　ZL 2024 2 0482013.6　2024 年 03 月 13 日* *一种金属弹簧片安装工具　ZL 2024 2 0387423.2　2024 年 02 月 29 日* *一种汽车配件加工用钻孔装置　ZL 2024 2 1198259.7　2025 年 01 月 14* *一种汽车电动天窗窗帘　ZL 2024 2 1126278.9　2024 年 05 月 22 日* *一种隐藏式汽车门把手　ZL 2024 2 1074884.0　2024 年 05 月 17 日*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*山东省汽车工程学会　委员　2024.5-至今*

Staff Handbook 葛家丽

Name 姓名	*葛家丽 Jiali Ge.*		
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*		
Academic career 学术经历	*助教*	*青岛恒星科技学院*	*2022*
	讲师	*青岛恒星科技学院*	*2024*
	硕士（交通信息工程及控制）	*山东科技大学山东*	*2017*
	学士（通信工程）	*建筑大学*	*2020*
Employment 工作经历	*专任教师*	*山东文化产业职业学院*	*2020.8-2022.7*
	专任教师	*青岛恒星科技学院*	*2022.8 至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*1.课程思政示范课《工程制图》，2022.10，青岛恒星科技学院* *2.教改项目《新工科背景下融合学科竞赛的车辆专业毕业设计教学改革探究》（HXJY2024J055），2024.09，青岛恒星科技学院*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：1* *葛家丽,吕文红,付守艳.基于车辆簇的高速公路路侧单元部署研究.科学技术与工程,北京,2020,20(22):9222-9228.*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 秦静静

Name 姓名	*秦静静*
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称　　汽车服务工程/讲师*
Academic career 学术经历	*本科学位（热能工程）　青岛大学　2007—2011* *硕士学位（热能工程）　青岛大学　2011—2014*
Employment 工作经历	*Position 职位　Employer 雇主　Period 时间段* *制冷工程师　海信空调研发中心　2014-2021* *教师　恒星科技学院　2021 至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：1* *(give total number):* *Author(s)作者：秦静静 修霞 仇宇 庄新颖* *Title 标题：某新能源货车货厢轻量化设计* *Publisher, place of publication, date of publication or name of periodical, volume, issue, page numbers 出版社、出版地、出版日期或期刊名称、卷、期、页码 汽车使用技术 陕西 2024 年 5 月 30 日 49 卷 10 期 66-71*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*

Staff Handbook 王凤

Name 姓名	*王凤*
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*
Academic career 学术经历	*教育学硕士（课程与教学论） 宁夏大学 2021 年* *工学学士（汽车服务工程） 青岛恒星科技学院 2018 年*
Employment 工作经历	*专任教师 青岛恒星科技学院 2021.08-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*山东省高校思想政治教育专项课题 2024.01-2025-01* *《汽车服务企业管理》校级课程思政示范课 2024* *《汽车服务企业管理》校级课程考试改革 2023* *《汽车服务企业管理》校级线上线下混合式一流课程 2023*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*智能网联汽车产教融合自动驾驶虚拟实训平台研发* *山东职引未来科技创新有限公司*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*山东汽车工程学会 学会会员 2023.05-至今*

Staff Handbook 赵义明

Name 姓名	*赵义明*		
Post 职	*Teaching area and designation 教学领域及职称*	*汽车服务工程/教授*	
Academic career 学术经历	*Initial academic appointment*	*中国石油大学胜利学院*	*2003*
	本科学位（物理）	*大庆石油学院*	*1979.9-1983.7*
	硕士学位（软件工程）	*大连理工大学*	*2006.9-2008.12*
Employment 工作经历	*教授*	*中国石油大学*	*2003-2021*
	教授	*青岛恒星科技学院*	*2021-2025*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*10 千伏馈出线二次回路仿真装置*	*ZL201020555029.3*	
	机械传动综合演示装置	*ZL201320836654.9*	
	一种电动机械传动综合演示教具	*ZL201320836654.9*	
	基于 36V 电压的继电保护与二次回路便携式仿真装置	*ZL 2016 2 1167907.8*	
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 郭海兵

Name 姓名	*郭海兵*
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*
Academic career 学术经历	*本科学位（学科）　无* *硕士学位（交通运输工程）　青岛理工大学　2022 年*
Employment 工作经历	*助教　青岛恒星科技学院　2022.08-2024.07* *讲师　青岛恒星科技学院　2024.08-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：2* *1.郭海兵等.基于效用理论的车辆换道交互行为及决策模型，科学技术与工程，2020,20(29): 12185-12190* *2.郭海兵等.基于全速度差模型的城市快速路合流区交通流特性研究，青岛理工大学学报，2021,42(04):100-107+7*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*山东交通学院汽车工程学院　副院长　2024.11-2025.10*

Staff Handbook 刘军

Name 姓名	*刘军*		
Post 职位	*汽车服务工程/教授*		
Academic career 学术经历	*博士学位（自动化）*	*上海交通大学*	*1995.9-1999.6*
Employment 工作经历	*教师* *专业带头人*	*青岛科技大学* *青岛恒星科技学院*	*1999-2020* *2020-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*山东省政府采购评审* *青岛市政府采购评审* *青岛市特种设备协会电梯专业委员会*	*专家* *专家* *特聘专家*	

Staff Handbook 王红霞

Name 姓名	*王红霞*		
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*		
Academic career 学术经历	*硕士研究生*	*西安石油大学*	*2006 年份*
Employment 工作经历	*教师* *教师*	*青岛城市学院* *恒星科技学院*	*2006.8-2013.8* *2020.10-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*王红霞.应用型高校力学在机械原理课程中的教学探讨. [J】知识窗期刊 2024 年.10 期*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 高立轩

Name 姓名	*高立轩*		
Post 职位	*汽车服务工程/助教*		
Academic career 学术经历	*工学学士（工程力学）*	*中北大学*	*2015 年*
	工学硕士（机械工程）	*新南威尔士大学（澳大利亚）*	*2019 年*
Employment 工作经历	*车辆动力学工程师*	*青岛双星轮胎工业有限公司*	*2020.8—2022.8*
	多体动力学工程师	*雷沃重工集团有限公司*	*2023.2—2023.3*
	飞行器设计工程师	*青岛军英装备科技有限公司*	*2023.4—2023.6*
	机械设计工程师	*贵阳泰润航空科技有限公司*	*2023.7—2023.10*
	专任教师	*青岛恒星科技学院*	*2024.11—至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*车辆-轮胎动力学性能匹配研究项目* *2020 年 4 月至 2021 年 4 月* *合作方：吉林大学* *资助金额：300 万元*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 连之阳

Name 姓名	*连之阳*		
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称 汽车服务工程/讲师*		
Academic career 学术经历	*本科学位（舰炮工程）*	*海军工程大学*	*1985 年*
	硕士学位（军事指挥学）	*海军指挥学院*	*1999 年*
Employment 工作经历	*Position 职位*	*Employer 雇主*	*Period 时间段*
	工程师兼车间主任、副所长	*海军威海水警区*	*1990-1998*
	室主任兼工程师	*北海舰队指挥所*	*2000-2008*
	总经理兼工程师	*外贸机械凯创工业园*	*2008-2017*
	山东大学青岛校区	*教师*	*2017-2022*
	恒星科技学院	*教师*	*2022-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*驾校人工智能客服系统.2024-2025*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 高秀丽

Name 姓名	*高秀丽*		
Post 职位	*车辆工程/副教授*		
Academic career 学术经历	*首次学术任职*	*青岛恒星科技学院*	*2025 年*
	博士学位（车辆工程）	*中国农业大学*	*2017 年*
	学士学位（车辆工程）	*中国农业大学*	*2010 年*
Employment 工作经历	*教师*	*青岛恒星科技学院*	*2025 年至今*
	技术研发	*北京坐骑科技有限公司*	*2017 年 - 2025 年*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*车道保持系统开发*	*北京坐骑科技有限公司*	*2022 年-2024 年*
	前向碰撞预警系统开发	*北京坐骑科技有限公司*	*2021 年-2023 年*
	智能泊车系统开发	*北京坐骑科技有限公司*	*2020 年-2021 年*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*1.高秀丽，迟瑞娟，王建强.采用立体标定板的鱼眼相机快速标定方法[J].哈尔滨工程大学学报.2016 年 11 期.* *2.易世春，李克强，郭君斌，高秀丽.基于边缘分布及特征聚类的车道标记线检测[J].汽车工程.2014 年 10 期.*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 刘涛

Name 姓名	*刘涛*		
Post 职位	*Teaching area and designation 汽车服务工程/ 工程师*		
Academic career 学术经历	*硕士学位（交通运输工程）*	*青岛理工大学*	*2012 年-2015 年*
Employment 工作经历	*流体仿真主管* *教师*	*国金汽车* *青岛恒星科技学院*	*2022-2024 年* *2024 年-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*避免冷媒管路共振方法*		*2020 年*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 王芳

Name 姓名	*王芳*		
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称 汽车服务工程/讲师*		
Academic career 学术经历	*硕士学位（塑成型工艺与装备）* *本科学位（工学）*	*山东大学* *山东工业大学*	*2005 年* *1999 年*
Employment 工作经历	*Position 职位 教师*	*Employer 雇主* *恒星科技学院*	*Period 时间段* *2020.11 至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*Selected recent publications from a total of approx. 精选近期出版物，总数约为（请填写总数）：1* *(give total number):* *王芳*：降低柴油机颗粒物及氮氧化物排放的后处理技术. *南方农机*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 刘宏

Name 姓名	*刘宏*		
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称：汽车服务工程/正高级工程师*		
Academic career 学术经历	*本科学位（学科）：学士*	*吉林工业大学*	*1984-1988*
Employment 工作经历	*Position 职位：* *教师*	*Employer 雇主：* *青岛恒星科技学院*	*Period 时间段：* *2021-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 张彦军

Name 姓名	*张彦军*		
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称：汽车服务工程/教授*		
Academic career 学术经历	*本科学位（控制科学与工程）*	*重庆大学*	*1985-1988*
	硕士学位（控制科学与工程）	*吉林化工学院*	*1979-1983*
Employment 工作经历	*教授*	*青岛科技大学*	*2021 年 2 月前*
	教授	*青岛恒星科技学院*	*2021 年 2 月至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 丁文勇

Name 姓名	*丁文勇*		
Post 职位	*汽车服务工程/讲师*		
Academic career 学术经历	*本科* 硕士研究生	*西北工业大学* *西北工业大学*	*1994.9-1998.7* *2003.9-2006.6*
Employment 工作经历	*讲师* *技术顾问* *教师*	*海军航空大学青岛校区* *青岛擎鹰信息科技有限公司* *青岛恒星科技学院*	*1998.7-2018* *2020.6-2024.11* *2024.11-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 孟令菊

Name 姓名	*Lingju Meng*		
Post 职位	*汽车服务工程/ 助教*		
Academic career 学术经历	*Bachelor degree(Automobile Service Engineering)*	*dezhou university*	*2016-2020*
Employment 工作经历	*Teaching assistant*	*Qingdao Hengxing University of Science and Technology*	*2023.-2025.4*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*		
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*		
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*		
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*		
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*		

Staff Handbook 张琛旭

Name 姓名	*张琛旭*
Post 职位	*Teaching area and designation 教学领域及职称　汽车服务工程/助教*
Academic career 学术经历	*本科学位（车辆工程）　山东华宇工学院　2018.9-2022.6* *硕士学位（机械工程）　山东农业大学　2022.9-2024.6*
Employment 工作经历	*专任教师　青岛恒星科技学院　2024.10-至今*
Research and development projects over the last 5 years 近五年研究与开发项目	*无*
Industry collaborations over the last 5 years 近五年与产业的合作	*无*
Patents and proprietary rights 专利与专有权	*无*
Important publications over the last 5 years 近五年重要出版物	*无*
Activities in specialist bodies over the last 5 years 近五年在专业机构中的活动	*无*