**汽车与交通学院\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_系（中心）师资队伍现状一览表**

填表时间：2017年 11月 29日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **学历** | **职称** | **主讲课程** | **研究方向** | **主要成果** |
|  | 周毅 | 男 | 硕士 | 讲师 | 发动机电控 | 汽车职业教育 |  |
|  | 包丕利 | 男 | 硕士研究生 | 讲师 | 汽车构造2-2汽车理论 | 汽车职业教育 |  |
|  | 高鲜萍 | 女 | 硕士研究生 | 中级 | 汽车底盘电控技术、汽车电器 | 汽车安全 | 主持教育部教改项目一项，主持校级项目多项，参与多项省部级课题，指导大学生参加国家级、天津市创新项目多项，发表论文十多篇。 |
|  | 刘大明 | 男 | 博士研究生 | 讲师 | 汽车构造 | 内燃机燃烧与排放控制 | **主持或参加科研项目（课题）：**（1）国家自然科学基金青年基金项目，51706155，内燃机非平衡湍流条件下边界层瞬态流动及其对壁面传热过程影响研究，2018/01-2020/12，25万，在研，主持（2）天津市教委科研计划项目，内燃机非平衡湍流下边界层流动及对壁面传热影响研究，2018/01-2020/12，6万，在研，主持（3）国家自然科学基金面上项目，51276127，直喷汽油机闪急沸腾喷雾雾化机理研究，2013/01-2016/12，80万元，已结题，参加（4）国家自然科学基金面上项目，51076114，冷却废气对小型强化直喷汽油机抗爆性及排放特性影响规律的研究，2011/01-2013/12，38万元，已结题，参加（5）国家自然科学基金面上项目，50876074，高效清洁直喷汽油机关键问题的基础研究，2009/01-2011/12，38万元，已结题，参加**代表性论文**(1) Daming Liu, Ming Jia, Tianyou Wang\*, Peng Zhao, Shuai Jin, Insights into the development of the tumble motion using the direct and indirect steady-flow test methods, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers - Part D: Journal of Automobile Engineering, 2014, 228(13): 1530-1546.(SCI)(2) Daming Liu, TianyouWang\*, Ming Jia, Gangde Wang, Cycle-to-cyclevariation analysis of in-cylinder flow in a gasoline engine with variable valve lift, Experiments in Fluids, 2012, 53(3): 585-602.(SCI)(3) Tianyou Wang\*, Daming Liu, Gangda Wang, Bingqian Tan, ZhijunPeng(\*), Effects of Variable Valve Lift on In-Cylinder Air Motion, Energies, 2015, 8(12): 13778-13795. (SCI)(4) Tianyou Wang\*, Daming Liu, Bingqian Tan, Gangde Wang, ZhijunPeng, An Investigation into In-Cylinder Tumble Flow Characteristics with Variable Valve Lift in a Gasoline Engine, Flow, Turbulence andCombustion, 2015, 94(2): 1-20. (SCI)(5) Xudong Zhen\*, Yang Wang, Daming Liu. A new improvement on a chemical kinetic model of primary reference fuel for multi-dimensional CFD simulation. Energy Conversion & Management, 2016, 109:113-121. (SCI)(6) Wei Li, Yufeng Li, Tianyou Wang\*, Ming Jia, , ZhizhaoChe, Daming Liu, Investigation of the Effect of the In-Cylinder Tumble Motion on Cycle-to-Cycle Variations in a Direct Injection Spark Ignition (DISI) Engine Using Large Eddy Simulation (LES). Flow, Turbulence and Combustion, 2016: 1-31. (SCI)(7) Wenjin Qin\*, MaozhaoXie, Ming Jia, Tianyou Wang, Daming Liu, Analysis of In-Cylinder Turbulent Flows in a DISI Gasoline Engine With a Proper Orthogonal Decomposition Quadruple Decomposition, Journal of Engineering for Gas Turbines and Power-Transactions of the ASME, 2014, 136(11): 111506. (SCI)(8) Wenjin Qin\*, MaozhaoXie, Ming Jia, Tianyou Wang, Daming Liu, Large eddy simulation of in-cylinder turbulent flows in a DISI gasoline engine, Applied Mathematical Modelling, 2014, 38(24): 5967-5985. (SCI)(9) Wenjin Qin\*, MaozhaoXie, Ming Jia, Tianyou Wang, Daming Liu, Large eddy simulation and proper orthogonal decomposition analysis of turbulent flows in a direct injection spark ignition engine: Cyclic variation and effect of valve lift, Science in China - Series E: Technological Sciences, 2014, 57(3): 489-504. (SCI)(10) 金帅, 王天友\*, 刘大明, 谈秉乾, 刘书亮, 4气门汽油机气道滚流比测试方法的试验研究, 内燃机学报, 2012, 30(01): 29-34. (EI)(11) 李卫, 王天友\*, 刘大明 , 赵鹏, 张宪会, 可变滚流GDI发动机气流循环变动的大涡模拟, 内燃机学报, 2014, 32(06): 512-519. (EI)**获得学术奖励**(1) 刘大明(4/8), 内燃机气道变压差测试技术与应用, 天津市人民政府, 天津市技术发明奖, 一等, 2013.(王天友, 刘书亮, 鲁祯, 刘大明, 孙凯, 韩义勇, 杨晟华, 沈捷)(2) 刘大明(4/7), 快速检测内燃机气道流动性能技术及应用, 中国机械工业联合会中国机械工程学会, 中国机械工业科学技术奖, 一等, 2012.(王天友, 刘书亮, 鲁祯, 刘大明, 孙凯, 孙凯, 杨晟华, 张建昭) |
|  | 申荣卫 | 男 | 研究生 | 教授 | 汽油机管理系统 | 汽车职业教育 | 1.2011.7-2013.7，主持全国教育科学“十二五”规划2011年度单位资助教育部规划课题“基于工作过程的高职院校汽修专业一体化课程开发与实施规范研究”，项目编号：FJB1101852. 2012.4-2015.3，主持天津市科技支撑项目“新能源客车电动助力转向系统研究与开发”项目，项目编号：12ZCZDGX04400 |
|  | 甄旭东 | 男 | 博士 | 讲师 | 发动机原理 | 清洁燃料内燃机 | 主持国家青年基金1项，发表SCI检索论文11篇 |
|  | 尤明福 | 男 | 本科 | 教授 | 汽车检测与故障诊断技术底盘电控技术 | 自动变速器技术 | 尤明福 |
|  | 张蕾 | 女 | 博士 | 教授 | 汽车底盘电控技术、汽车车身电控技术 | 汽车设计方法、汽车故障诊断技术 | 主持国家及省部级基金5项，发表学术论文50余篇，获批发明专利1项，实用新型及软件著作权近20项 |
|  | 张玉书 | 男 | 硕士 | 副教授 | 汽车电器、发动机电控技术、汽车底盘电控技术 | 汽车振动噪声测试 | 主持横向课题和校级课题各一项，发表各类期刊论文7篇，其中EI检索2篇，核心期刊2篇 |
|  | 张伯俊 | 男 | 研究生 | 教授 | 汽车理论；机械设计基础 | 汽车动力学 | 主持省部级科研3项目；教育规划项目两项，其他横向课题6项 |
|  | 邢艳云 | 女 | 硕士 | 副教授 | 汽车理论、汽车电器 | 汽车安全 | 参与国家青年基金2项，发表论文两篇 |
|  | 彭涛 | 男 | 博士 | 高工 | 汽车构造、汽车检测与故障诊断技术 | 交通环境与安全技术 | 发表SCI、EI论文5篇，授予发明/实用新型专利4项。 |
|  | 侯海晶 | 女 | 博士 | 讲师 | 《汽车车身电控技术》、《汽车空调》、《发动机电控技术》《专业英语》、《液压与液力传动》 | 汽车主动安全、驾驶行为监控与分析 | 1. **HaijingHou**, Lisheng Jin\*, QingningNiu, Yuqin Sun. Driver Intention Recognition Method Using Continuous Hidden Markov Model, International Journal of Computational Intelligence Systems, 2011, 4(3):386-393. (SCI检索)
2. **侯海晶**（4/8），驾驶员意图识别与注意力状态监测, 吉林省自然科学学术成果奖评审委员会，吉林省自然科学学术成果奖，二等奖，2013.
 |
|  | 磨少清 | 女 | 博士研究生 | 副教授 | 汽车单片机与应用、单片机与接口技术、运筹学、智能交通系统 | 图像处理、智能交通系统 | The Countdown Traffic Light Error Detection Method Based on Union，Civil, Architecture and Environmental Engineering ，2017 |
|  | 宋裕庆 | 男 | 博士 | 教授 | 专业英语 | 智能交通 | 主持国家自然科学基金项目1项、863项目1项，发表论文40余篇。 |
|  | 童敏勇 | 男 | 硕士 | 副教授 | 机械设计基础、汽车构造、学科教学法 | 高机动越野车设计 | 发表EI论文3篇，出版《汽车底盘构造》等教材3本，《汽车构造》天津市市级精品课负责人、校级精品课负责人、优秀主讲 |
|  | 肖金坚 | 男 | 博士 | 副教授 | 汽车构造、汽车理论 | 交通安全与人机工程 | 参与组织完成科技部基础性工作专项1项，科技部重点计划项目2项，交通部“十一五”重点科技项目1项；主持完成交通重点实验室开放基金项目1项；发表EI、中文核心等论文20余篇，出版著作2部，软件著作权3项。 |
|  | 闫光辉 | 男 | 研究生 | 副教授 | 汽车检测与故障诊断汽车车身电控机械设计基础 | 汽车系统动力学新能源汽车 | 1. 获得天津市科技进步三等奖1次（排名第4）
2. 完成教育部面上项目，第六完成人
3. 完成天津市自然科学基金项目，第五完成人
4. 完成天津市教委教改项目，第三完成人
5. 公开发表论文8篇，其中EI检索3篇，CSCD核心论文6篇
6. 授权实用新型专利4项，发明专利2项
7. 编写教材2本，出版译著1本
 |
|  | 张蕊 | 女 | 博士 | 讲师 | 汽车单片机原理与应用、汽车电器、交通工程学 | 智能交通 | 主持国家自然科学基金青年项目1项 |
|  | 石和平 | 男 | 研究生 | 讲师 | 电工学、机电控制工程 | 信号处理 | 发表期刊论文2篇 |
|  | 王少华 | 男 | 研究生 | 讲师 | 交通工程学、智能交通 | 交通安全、智能交通 | 获批天津市天职物证司法鉴定所，参加了国家自然科学基金项目、公安部公安理论及软科学计划等省部级课题，发表学术论文多篇，授权发明专利1项，实用新型专利1项。 |
|  | 张丽珠 | 女 | 硕士 | 教授 | 电子技术,传感器 | 光电子 | 先后主持和参与省部级项目8项；发表文章20余篇，其中SCI、EI收录10余篇；获国家专利3项，软件著作权8项。 |
|  | 王亚明 | 男 | 博士 | 讲师 | 机械设计基础 | 超精密加工 |  |
|  | 付燕荣 | 女 | 研究生 | 讲师 | 城轨交通运营管理、城轨交通设施设备 | 轨道交通管理与安全 | 参与省部级项目3项，主持校级项目2项目，发表论文10余篇。 |
|  | 王旭龙 | 男 | 硕士研究生 | 讲师 | 机械设计基础城轨交通车辆结构与原理 | 机械传动装置设计；城轨车辆结构检修。 | 第一作者公开发表论文2篇，主持参与完成校级项目3项，参与完成省部级以上项目5项，主持完成横向课题项目3项，曾荣获天津市津南区科技进步三等奖一次。 |
|  | 张新芳 | 女 | 硕士研究生 | 讲师 | 《机械设计基础》，《城轨交通规划与设计》，《轨道交通站场与枢纽》，《城轨交通安全管理》 | 城市轨道交通规划，车辆结构设计 | 参加国家重点研发计划1项，参加完成省部级项目1项，主持完成校级项目1项，在研1项，参加完成校级项目3项。发表论文5篇。 |
|  | 王亲敏 | 男 | 硕士研究生 | 工程师 | 《城轨交通信号基础》，《运筹学》，《控制工程基础》，《液压与气压传动》 | 机械结构设计及可靠些 | 参与完成省部级项目1项，主持在研校级项目1项。 |
|  | 张光建 | 男 | 硕士研究生 | 初级 | 城轨实训课 | 轨道交通 |  |
|  | 孟亚东 | 男 | 研究生 | 副教授 | 城市轨道交通概论，城轨车辆结构与原理，城市轨道交通通信信号基础，机电控制工程 | 城市轨道交通，载运工具控制及光机电一体化技术，电液伺服系统,自动控制，机车电传动。 | 发表论文20余篇。主持完成以下项目：天津市2016年科学技术普及项目《地铁安全出行》科普图书创作；天津市“职业培训包”项目机车电工职业培训包；天津市高等学校科技发展基金计划项目基于定性概率网的地铁运营安全风险预测研究。 |
|  | 冯勇鑫 | 男 | 硕士 | 讲师 | 单片机与接口技术 | 电力系统及其自动化 | 参与国家自然基金项目1项（第二参与人）；参与河北省自然基金项目1项（第三参与人）；天津市人社局项目1项（第二参与人）；主持校级项目2项；第一作者发表论文7篇，其中EI检索4篇。 |
|  | 黄玮 | 男 | 大本 | 副教授 | 汽车构造发动机电控技术汽车服务企业管理 | 汽车技术服务汽车学科教学 | 第一作者主编教材3部。主持完成省部级教改课题项目1项，参加国家级精品课项目1项目，参加1项教育部、财政部职教师资培养计划项目1项。 |
|  | 成英 | 女 | 硕士 | 讲师 | 《汽车评估》《汽车保险与理赔》《汽车安全与法规》 | 驾驶安全辅助与预警 | 第一作者公开发表论文15余篇，其中SCI收录1篇，EI收录1篇，中文核心4篇，主编教材1部，获得授权专利2项。主持完成2项校级科研项目，参加完成省部级项目3项，参加国家青年自然科学基金1项目（51705021）。 |
|  | 高婷婷 | 女 | 研究生 | 讲师 | 汽车营销、汽车维修企业管理、物流基础 | 交通安全、汽车服务管理 | 参与省部级课题2项，参与天津市教委项目1项，发表第一作者文章10篇，其中中文核心3篇，EI会议检索3篇；主持完成校级课题2项，在研校级课题1项。第一作者主编教材2部。 |
|  | 刘晓锋 | 男 | 博士 | 讲师 | 《汽车评估》、《汽车保险》、《物流基础》 | 交通管理与控制优化 | 主持国家自然科学基金青年科学基金1项，天津市高校科技发展基金1项，获发明专利1项，获实用新型专利1项。发表各类学术论文10余篇。 |
|  | 杨斌 | 男 | 研究生 | 副教授 | 《机械设计基础》《汽车车身结构与修复技术》《汽车金融》 | 现代设计方法 | 以第一作者身份发表SCI检索论文2篇，EI检索论文10篇，主持省部级项目1项。 |
|  | 张怀东 | 男 | 博士研究生 | 讲师 | ①发动机电控技术②新能源汽车技术 | 车用内燃机工作原理及控制技术 | 1. 复合供气火花点火天然气发动机的试验研究
2. 电动汽车电机检修工（中级、高级、技师）培训包开发。
3. 电动汽车车辆电工（中级、高级、技师）培训包开发。
 |
|  | 台晓虹 | 女 | 研究生 | 副教授 | 汽车营销、汽车评估、汽车保险与理赔、学科教学法、汽车概论 | 汽车服务工程、车辆工程 | 1. 编写本专业教材3部
2. 参加多项省部级新能源汽车技术课题和教研课题；主持多项横向汽车新技术与汽车专业课程开发课题

获得汽车专业专利一项发表学术论文多篇 |
|  | 王龙志 | 男 | 博士研究生 | 讲师 | 汽车构造，专业英语，汽车安全 | 智能车辆技术 | 研发智能车辆平台，智能交通缩微环境系统 |
|  | 陈强 | 男 | 博士研究生 | 讲师 | 1. 汽车底盘及电控系统检修
2. 自动变速器原理与检修
3. 汽车事故工程
 | 交通事故现场勘查与处理技术、车辆可靠性与安全技术 | 1. 参与省部级课题研究3项；
2. 主持建设省级共享资源课1门及3门精品课程；
3. 发表SCI论文1篇、EI论文1篇，以及国家级期刊论文4篇；
4. 获得2项授权国家发明专利及2项授权国家实用新型专利；
5. 主编、副主编本专业教材4部。
 |
|  | 宋建锋 | 男 | 硕士研究生 | 副教授 | 汽车电子控制技术、发动机电控 | 汽车试验技术 | 多次主持承担汽车试验设备开发项目 |
|  | 阎文兵 | 女 | 硕士研究生 | 教授 | 汽车构造、发动机原理、汽车专业教学法 | 振动噪声控制、汽车职业教育 | 市级优秀毕业设计指导教师、校级教学名师、主持天津市级教改项目和科研项目、发表论文20余篇 |
|  | 孔超 | 男 | 硕士研究生 | 讲师 | 汽车构造、发动机原理、汽车电气、汽车专业教学法 | 发动机、汽车职业教育 | 获天津市青年教师讲课比赛二等奖、三等奖各一次，校首届卓越教师秀一等奖、校优秀主讲，承担多项校级课题，参与多项省部级课题 |
|  | 杜峰 | 男 | 博士研究生 | 副教授 | 《汽车理论》、《汽车检测与测试技术》、《汽车故障诊断技术》 | 车辆动力学与控制；汽车可靠性分析 | 主持或参与多项省部级以上科研项目，发表论文20余篇，获授权专利2项。 |
|  | 袁生杰 | 男 | 本科 | 副教授 | 液压与液力传动 | 流体力学与流体传动 |  |
|  | 翟乃斌 | 男 | 博士 | 高级工程师 | 汽车设计汽车试验技术 | 振动噪声 | 参与完成振动噪声横向课题3项 |
|  | 刘春辉 | 男 | 研究生 | 讲师 | 机械设计、发动机原理 | 汽车系统动力学与主动控制；新型燃烧方式 | 天津市第十三届高校青年教师教学基本功竞赛三等奖 |
|  | 王志强 | 男 | 硕士 | 工程师 | 汽车单片机、汽车嵌入式、汽车电器、安全舒适性系统、车载总线 | 汽车电子 | 承担完成多门专业课的授课任务，指导完成大学生创新项目4项，指导优秀毕业设计2人。 |
|  | 段敏 | 女 | 博士研究生 | 高级工程师 | 汽车制造工艺学，汽车先进制造管理 | 汽车行业质量管理 |  |
|  | 刘臣富 | 男 | 本科 | 实验师 | 汽车电气技术 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修电工培训包 |
|  | 张扬 | 男 | 专科 | 无 | 汽车电气技术 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修电工培训包 |
|  | 王志强 | 男 | 硕士 | 实验师 | 汽车电子技术 | 新能源技术原理与应用研究 |  |
|  | 杜海兴 | 男 | 本科 | 助理实验师 | 汽车底盘技术 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修培训包 |
|  | 王永生 | 男 | 本科 | 实验师 | 汽车底盘技术 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修培训包 |
|  | 王新建 | 男 | 硕士 | 实验师 | 汽车底盘技术 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修培训包 |
|  | 陈越 | 男 | 本科 | 实验师 | 汽车检测 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修电工培训包 |
|  | 王广博 | 男 | 本科 | 助理实验师 | 电控发动机技术 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修电工培训包 |
|  | 耿杰 | 男 | 研究生 | 助理实验师 | 职业技能训练 | 汽车节能与环保技术 |  |
|  | 魏健 | 男 | 本科 | 高级实验师 | 职业技能训练 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修电工培训包 |
|  | 岳欢欢 | 男 | 本科 | 助理实验师 | 发动机拆装检测 | 汽车维修 | 实训教材，汽车维修电工培训包 |
|  | 周海松 | 男 | 本科 | 实验师 | 汽车电器 | 机电 | 江西省科技进步三等奖景德镇市科技进步三等奖天津市科技发展计划项目第一完成人 |