

哈爾濱工業大學（威海）
申报专业技术职务聘任评审材料
(工程实验岗位)

申报职务：	高级工程师
申 报 人：	胡婷
所在单位：	汽车工程学院
工作性质：	教学辅助
联系电话：	18963150127
填表时间：	2022. 11. 03

哈尔滨工业大学（威海）制

二〇二二年制

填 写 说 明

- 一. 申请人需认真阅读，如实填写，严禁擅自修改表格。
- 二. 请填写任现专业技术职务以来所取得的成果业绩。
- 三. 封面的“所在单位”请选择申请人所在学院（部）、职能部处或直属单位名称。
- 四. 表格中的“申请人承诺”须由本人亲笔签名。
- 五. 表格中的“推荐单位基层党组织意见”须由推荐单位基层党组织填写，并须由相关负责人签字并盖公章。
- 六. 表格中的“推荐单位意见”须由推荐单位填写，并须由单位负责人签字并盖公章。
- 七. 表中无内容填写部分，应写“无”。
- 八. 请申请人严格按照规范要求填写，并在填写完成后删除填写示例。
- 九. 申请人需使用Word2007以上版本软件及“.docx”文件类型填写，并双面打印。

一、个人情况

1.1 个人基本信息						
姓 名	胡婷	性 别	女	出生日期	82. 11. 27	
政治面貌	中共党员	民 族	汉	籍 贯	湖北黄冈	
最高学历	研究生	最高学位	硕士	获得时间	2007. 07	
专业技术职务		工程师		聘任时间	2014. 06	
最高学位专业		车辆工程		现从事专业	车辆工程	
现从事工作关键词		实验中心主任、车辆工程教育认证实践环节改善/实施负责人				
1.2 教育及工作经历						
教育经历 (从本科起)	起止时间	院校		专业	学位	
	2000. 09-2004. 07	哈尔滨工业大学（威海）		热能与动力工程	学士	
	2004. 09-2007. 07	清华大学		车辆工程	硕士	
工作经历 (含海内外进修访学、博士后及兼职)	起止时间	工作单位及职务				
	2021. 11-至今	哈尔滨工业大学（威海）汽车工程学院 实验中心 主任				
	2021. 01-2021. 11	哈尔滨工业大学（威海）汽车工程学院 实验中心 常务副主任				
	2016. 09-2021. 01	哈尔滨工业大学（威海）汽车工程学院 实验中心 副主任				
	2014. 06 至今	哈尔滨工业大学（威海）汽车学院实验中心工程师				
	2011. 03-2014. 06	戴姆勒大中华区投资有限公司 高级主管				
	2014. 09-2018. 07	1401401 班主任				

1.3 个人获得荣誉称号及奖励 (按重要性先后填写)			
荣誉称号及奖励名称	奖励等级	获奖时间	全部获奖人员名单
基层安全工作先进个人	校区级	2021	胡婷
优秀班主任“金烛奖”	校区级	2018	胡婷
五好家庭	哈工大	2018	胡婷
资产清查工作先进个人	院级	2017	胡婷
教工党支部书记“微党课”比赛一等奖	校区级	2016	胡婷
1.4 所带学生获得荣誉称号及奖励 (按重要性先后填写)			
荣誉称号及奖励名称	奖励等级	获奖时间	学生团队名称及负责人
优秀毕业生	山东省	2018	徐明玉
优秀毕业生	山东省	2018	熊晓腾
最具影响力毕业生	校区级	2018	何宗阳
第十五届十佳大学生	校区级	2017	徐明玉
1.5 主要学术任职情况			
无			
1.6 符合申报条件情况			
学历及任职资历	第八条（获得硕士学历，任现职满8年）		
实验教学工作	第九条（平均每年完成5门课的实验指导工作）		
代表性成果	第十条 （实验室建设及管理、人才培养、教研科研工作、成果奖励）		

二、代表性业绩

任现职以来最具代表性的五项业绩（按重要性先后填写，此部分内容需在“三、人才培养及教学科研辅助工作”中体现）

代表性业绩一	作为 <u>实验中心主任</u> ，负责本部门的 <u>日常管理</u> ，成为“学院出口”与“学校职能部门”的 <u>对接枢纽</u>
申报人的创新性贡献(限 300 字)	<p>1. <u>与教务处对接</u>：负责学院年均约 18000 生时的<u>实验教学任务安排</u>，统计、更新教务信息，<u>规范、审核、归档教学材料等制度化管理</u>；组织年度实验室建设项目申请，带领大家努力践行教学育人责任；</p> <p>2. <u>与后勤保卫处的技安办、工程管理办公室对接</u>：组织了学院 28 个教学+科研+HRT 车队+智能车团队实验室的安全隐患排查、安全风险等级分级、危化品信息统计/核查、组织协调学院领导进行实验室安全大检查等<u>安全管理工作</u>；<u>场地维修项目</u>申报/验收；</p> <p><u>2021 年获哈尔滨工业大学（威海）基层安全工作先进个人</u>；</p> <p>3. <u>与资产管理处对接</u>：负责学院待报废<u>固定资产</u>、申请集中处置不在帐资产的清查/申报/移交工作、<u>学院公用房信息采集、核对等管理工作</u>，做到<u>数据透明化</u>。</p> <p><u>2017 年获学院“资产清查工作先进个人”。</u></p>
代表性业绩二	负责威海校区 <u>首个工程教育认证专业--车辆工程专业实验室建设与管理</u>
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>在车辆工程专业已成为国家级一流本科专业建设点、迎接工程教育认证进校考查的背景下，我承担了车辆工程专业的部分<u>专业基础课、专业核心课的实验教学任务</u>；并秉承<u>持续改进</u>的思想，我带领中心全体老师<u>梳理车辆工程专业现有的实验场地、设备资源，用活去旧</u>；积极<u>申请校内资源</u>、同时<u>拓展外部资源</u>，主动争取车企的新能源整车、零部件捐赠，并<u>自制教具</u>，帮助学生们提前了解行业动态、主流技术特点，提高毕业生的就业竞争力。</p> <p>2021 年、2022 年从教务处积极申请，获批<u>实验室建设经费共计 50 万元</u>；同时募得车企捐赠的<u>新能源汽车试验车整车 4 台，价值约 180 万元</u>。</p>

代表性业绩三	<u>参与智能车辆新工科实验室建设，负责建设项目验收，保障新工科建设中实践/实验环节的开展。</u>
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>在我院智能车辆专业于 2019 年获批全国首个智能车辆新工科专业的背景下，按照 2020 版智能车辆工程专业的培养方案，<u>开创性地为智车专业《智能车原型制作与开发》、《智能车辆平台设计与开发》课设、毕设等实践环节提供实践平台</u>，并为<u>专业基础课《软件开发与实践》《单片机原理及实践》、专业核心课程《智能车辆环境感知技术》《智能车辆控制》等提供实验条件</u>，满足<u>新工科建设中加强实践环节</u>的需求，为我校新工科人才培养提供<u>坚实的实践基础</u>。</p> <p>在与专任教师充分沟通的基础上，规划、实施智能车辆工程新工科实验室的智能小车赛道、沙盘、安装锂电池充电柜等硬件设施，<u>为实践/实验环节的顺利开展提供保障</u>。</p>
代表性业绩四	<u>以项目导向教学法开展实践/实验教学研究</u>
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>在连续指导《汽车构造拆装实习》课程的 7 年时间里，<u>认真思考课程的安排模式与最优效果、学生表现与评价机制之间的关系</u>，于近 3 年每年都大幅度改进实验（习）指导书，以<u>项目导向教学法</u>为出发点，<u>克服班级多、课时难以协调等困难</u>，贴近理论教学进度来安排实践项目，<u>优化课程模式</u>；并将<u>评价机制多元化</u>，运用<u>观察法、反馈法</u>鼓励学生们在小组行动中遇到问题时，首先各自对问题进行分析，然后组内表达、沟通、合作，最终解决问题，以此<u>提高学生们的软技能与毕业能力达成度</u>。</p> <p>2021 年，以第一作者，<u>发表教研论文《Project-driven teaching method reform and practice of automotive theory》</u>。</p>
代表性业绩五	人才培养、成果奖励
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>1. 任中级 8 年以来，爱岗敬业，平均<u>每年完成 5 门专业课实验教学</u>，年指导约 0.48 万人时；<u>2020 年度，汽车工程学院考核“优秀”，实验中心“优秀实验员”</u></p> <p>2. 任 1401401 班级的班主任时，关注学生健康发展，积极引导学生们全面成长，毕业时，<u>班级的 29 位同学中，有山东省优秀毕业生 3 名，校园十佳大学生 1 名</u>；<u>2018 年，获哈尔滨工业大学（威海）优秀班主任“金烛奖”</u></p> <p>3. 任实验中心党支部书记期间，认真履行职责，发挥带头作用。<u>2016 年，教工党支部书记“微党课”比赛，一等奖。</u></p>

三、人才培养及教学科研辅助工作

3.1 申请人实验教学、实验指导情况

任现职期间共讲授 18 门实验课。近5年，讲授 15 门实验课，累计 320 学时，年均 64 学时，其中基础课年均 0 学时，专业课年均 64 学时。

开课情况	课程名称			课程类别	学时	开课次数	总授课人数	总学时	
	《工程热力学》实验			专业实验课	4	5	300	20	
	《工程热力学》实验-新能源			专业实验课	6	4	281	24	
	《动力机械测试技术》实验			专业实验课	6	2	60	12	
	《工程流体力学》实验			专业实验课	4	2	178	8	
	《工程流体力学》实验-新能源			专业实验课	6	1	79	6	
	《动力工程实验（1）》-工流			专业实验课	4	1	59	4	
	《动力工程实验（1）》-工热			专业实验课	4	2	116	8	
	《动力工程实验（2）》-测试			专业实验课	6	1	52	6	
	《汽车构造实验》			专业实验课	24	1	20	24	
基础课实验指导人时		0		专业课实验指导人时		24000			
指导生产实习次数		1	人数	30	指导课程设计次数		0	人数	0
指导本科生人数		0		协助指导本科生人数			0		
指导硕士研究生人数		0		协助指导硕士研究生人数			0		

3.2 申请人仪器设备管理工作（限填5项，按重要性先后填写）

负责仪器设备名称	设备价值（万元）	年均有效机时数	管理时间
工程热力学新的实验设备	20	40	2021.12-2022.02
工程热力学旧的实验设备	5	40	2015.09-2021.11
动力机械测试技术实验设备	4.5	24	2019.01-2022.12
工程流体力学实验设备	5	40	2015.09-2020.09
机房电脑	3.5	520	2014.09-2020.12

3.3 申请人任现职以来代表性教研、科研成果获奖（限填3项，按重要性先后填写）					
获奖项目名称	奖励名称	获奖等级	授奖单位及国别	获奖年度	全部获奖人员名单
无	无	无	无	无	无
3.4 申请人任现职以来教研、科研、工程、设计代表性项目（限填3项，按重要性先后填写，经费单位：万元）					
项目名称及项目批准号	项目性质及来源	项目经费/到账经费/本人经费	起止时间	主持或排序 (注明负责人)	
车辆工程专业实验室建设-2022 IDEA10000002007	实验室建设，教务处	30	2022.09-2022.12	主持	
工程热力学实验室建设-2021 IDEA10000002004	实验室建设，教务处	20	2021.07-2022.09	主持	
润滑油粘度指数改进剂抑制汽油 机超级爆震的机理研究 ZR2014EEQ034	青年基金，山东省科技厅	11	2014.12-2017.12	第4 (沈义涛)	
3.5 申请人任现职以来科技开发代表性项目（限填3项，按重要性先后填写，经费单位：万元）					
项目名称	全部人员名单		上缴效益	完成时间	
无	无		无	无	

3.6 申请人任现职以来代表性著作（限填3项，按重要性先后填写，如出版物无排序或按姓氏笔画排序等，请在“排序”栏填“无”，编写字数单位：万字）

著作名称	全部作者	出版单位	出版时间	编写字数
无	无	无	无	无

3.7 申请人任现职以来公开发表的代表性论文（限填3项，包括归档报告，按重要性先后填写，所有通讯作者标*，共同第一作者标#，第一作者为本人指导学生标@）

论文题目	全部作者	期刊名称	发表年月	最新影响因子	收录情况	有效论文数
Project-driven teaching method reform and practice of automotive theory	胡婷、谷方德	Education Research Frontier	2021.09		外文期刊	1
PODE 柴油混合燃料对橡胶密封材料溶胀性的影响	沈义涛、胡婷*、陈蜀、王浩	汽车安全与节能学报	2018.01		中文核心	1
Estimation of Soot and Fuel Invasion in Diesel Engine Oils through a Combination of Dielectric Constant Sensor and Viscosity Sensor	沈义涛、胡婷、王彦岩	SAE International	2019.04		外文期刊	1

3.8 申请人任现职以来获得已授权的发明专利、软件著作权（限填5项，按重要性先后填写，专利全部发明人按实际排序填写，本人指导学生标@）

名称	授权国及授权编号	授权公告日	全部发明人	转化或应用情况
无	无	无	无	无

3.9 符合申报条件业绩及实验室建设管理其他业绩（根据《工程实验人员职务聘任条例》填写需补充说明的内容，分类逐条填写）

1. 具备系统的专业基础理论知识和专业技术知识，对本学科有较深的研究，能掌握本学科领域国内外的技术动态；
2. 有较强的组织管理能力，在实验室管理和建设中能提出科学的管理工作规范，对实际工作有较大的指导作用；
3. 具有较高的业务指导水平，能对中、初级专业技术人员进行业务指导。

申请人承诺

本人承诺所填内容真实、准确，如与事实不符，个人愿承担一切责任。

申请人签字：

年 月 日

推荐单位保密审核意见

经审核，申请人填写的上述材料不包含涉密信息。

保密负责人签字:

年 月 日

推荐单位基层党组织意见

(对申请人思想政治素质、师德师风和意识形态情况的鉴定意见)

党支部书记签字:

党委负责人签字（盖章）：

年 月 日

推荐单位意见

经学院教授委员会审查、讨论，该同志申报材料内容真实、准确，符合学术道德规范，满足校区专业技术职务评聘要求，同意推荐_____同志申报_____职务。

教授会主任签字:

单位负责人签字（盖章）：

年 月 日

总人数	参加人数	表决结果						备注
		同意		不同意		弃权		

专家评议组意见							
<p>负责人签字:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>							
人力资源委员会评审意见							
<p>经校区人力资源委员会评审，同意_____同志 聘任_____职务。</p> <p>人力资源委员会主任签字:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>							
总人数	参加人数	表决结果					备注
		同意		不同意		弃权	
校区意见							
<p>负责人签字:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> (公章) 年 月 日 </div>							