

**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：	张天伟
所在单位：	海洋工程学院
工作性质：	教学辅助
联系电话：	15763146212
填表时间：	2022-11-01

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	张天伟	性 别	男	出生日期	1982. 04. 03	
政治面貌	群众	民 族	汉	籍 贯	山东威海	
最高学历	博士研究生	最高学位	博士	获得时间	2014. 12	
专业技术职务		工程师		聘任时间	2017. 09	
最高学位专业		材料科学与工程		现从事专业	力学	
现从事工作关键词		力学实验教学				
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	
	2001. 09-2005. 07	南京航空航天大学		材料科学与工程	学士	
	2005. 09-2008. 07	北京科技大学		材料科学与工程	硕士	
	2008. 09-2014. 12	西安交通大学		材料科学与工程	博士	
	无					
	无					
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				
	2020. 04-至今	哈尔滨工业大学（威海）海工学院实验中心副主任				
	2017. 09-2020. 04	哈尔滨工业大学（威海）土木工程系实验教师				
	2014. 12-2017. 09	哈尔滨工业大学博士后				
	无					
	无					
	无					

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
第十二届全国周培源大学生力学竞赛 优秀指导教师	国家	2019.08	张天伟
第十三届全国周培源大学生力学竞赛 优秀指导教师	国家	2021.08	张天伟
教学成果二等奖	学校	2020.09	陈再现/刘荣刚/张进国/边文凤/刁鹏飞/张天伟/李素超
优秀学生活动指导教师	学校	2020.05	张天伟
优秀思想政治工作者	学校	2019.12	张天伟
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
第十二届全国周培源大学生力学竞赛 “理论设计与操作”团体赛一等奖	国家	2019.08	理论设计与操作竞赛团队，王瑞楷
第十二届全国周培源大学生力学竞赛 “基础力学实验”团体赛一等奖	国家	2019.08	基础力学实验竞赛团队，高攀
第十三届全国周培源大学生力学竞赛 “基础力学实验”团体赛三等奖	国家	2021.08	基础力学实验竞赛团队，张云开
第十四届全国大学生结构设计竞赛分 区赛一等奖	省级	2022.05	张家豪（队长）、王衍凯、吴昊燃
第十三届全国大学生结构设计竞赛分 区赛三等奖	省级	2021.05	巫宇恒（队长）、唐皓天、杨仁豪
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（二）		
实验教学工作	第九条（二）		
代表性成果	第十条（一、二、三、五）		

## 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	担任海洋工程学院实验中心副主任，协助建立实验中心管理体系。
申报人的创新性贡献(限 300 字)	<p>海工学院的实验中心拥有来自 4 个专业的实验教师 11 人，技工 2 人，管理实验室 25 个，总面积超 7382 m<sup>2</sup>，承担 17 门基础和专业实验课教学工作。中心的管理工作异常复杂和繁琐，在其中所做主要工作如下：</p> <p>① 中心成立时负责建材、土力学、测量、动平衡、材料力学、研究生教学、智能制造等 7 个实验室搬迁、调整、扩建、改造工作。盘点、核对及交接其中 467 件、总价值超 530 万元的教学设备。</p> <p>② 协助实验中心日常管理，对实验室采取区域化、网格化管理，保障实验教学工作有条不紊进行。</p> <p>③ 具体负责实验中心安全工作，修订安全制度，定期安全排查，落实责任到人，保障实验安全。</p> <p>④ 具体负责实验中心的疫情防控工作。</p>
代表性业绩二	主要参与建设百万级教学实验室——理论力学实验室，并建设配套课程，填补了威海校区空白。
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>① 2017 年-2019 年，主要参与建成理论力学实验室（立项金额 100.00 万，实际完成金额 96.263 万）。具体负责实验室的使用和验收工作。</p> <p>② 建设了理论力学实验课，编写指导书及授课课件，完成理论力学实验授课任务。</p> <p>③ 结合实际的教学使用情况，为厂家提建议二十多条，因地制宜改进实验设备二十四台，使之更符合我校特色。</p> <p>④ 至今该实验室年均培养学生 7659 生时。</p>

代表性业绩三	开发多项实验教学装置，其中一项获得国家发明专利授权，一项已生产并用于实验教学。
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>① 与理论课任课教师共同研发“一种积木式桁架教学实验装置”于 2022 年 11 月 1 日获得发明专利授权；</p> <p>② 与哈尔滨亚江机电科技有限公司合作开发的扭转试验机已生产并于 2022 年秋季学期投入实验教学使用。</p> <p>③ 多项自制的实验演示装置：“重心演示装置”“摩擦力演示装置”“复摆演示模型”“剪力分配法原理演示模型”等已用于创新实验课教学。</p>
代表性业绩四	指导学生参加全国顶尖力学相关竞赛，两次获全国一等奖，创造了我校参加赛事的历史记录。
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>① 组建团队选拔、培训学生参加全国周培源大学生力学竞赛团体赛，并多次获奖。2019 年第十二届团体赛取得了“理论设计与操作”和“基础力学实验”两个全国一等奖，创造了我校参加该竞赛的历史记录。</p> <p>② 组建团队选拔、培训学生参加全国大学生结构设计竞赛，并多次获奖。2022 年第十五届竞赛，获山东赛区一等奖。系我校参加该赛事以来首次。</p>
代表性业绩五	积极探索实验教学改革，走出自己特色的可行的学生创新实验教学道路。
申报人的创新性贡献(限 200 字)	<p>① 夯实基础：开新课“理论力学实验”，逐步接手“材料力学实验”；</p> <p>② 砥砺前行：创立并连续 3 年指导创新实验课“趣味力学实验与制作”，连续 2 年指导创新实验课“实验结构力学”；</p> <p>③ 厚积薄发：指导周培源力学竞赛团体赛和结构设计竞赛，在国赛和省赛中获一等奖；</p> <p>④ 获哈尔滨工业大学（威海）教学成果二等奖。</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 4 门实验课。近3年，讲授 4 门实验课，累计1099学时，年均学时，其中基础课年均366.3学时，专业课年均 16 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	
	理论力学实验	公共实验课	8	89	2670	696	
	材料力学实验	公共实验课	3	89	2670	232	
	趣味力学实验	公共实验课	24	3	46	72	
	实验结构力学	专业实验课	24	2	12	48	
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
		选择一项。					
基础课实验指导人时		30474		专业课实验指导人时		288	
指导生产实习次数	0	人数	0	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	
理论力学综合试验台*10		47.5		2100		2017.09-2022.12	
调谐减震装置*10		19		300		2017.09-2022.12	
材料力学综合试验台*2		11.4		40		2017.09-2022.12	
压杆稳定实验装置*10		4.9		600		2017.09-2022.12	
旋转试验机*8		20		240		2017.09-2022.12	

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
第十二届全国周培源大学生力学竞赛	“理论设计与操作”团体赛	一等奖	中国力学学会/周培源基金会	2019	张天伟/旺敏玲/张鸿名
第十二届全国周培源大学生力学竞赛	“基础力学实验”团体赛	一等奖	中国力学学会/周培源基金会	2019	旺敏玲/张天伟/张鸿名
第十五届全国大学生结构设计竞赛分区赛	结构设计竞赛	一等奖	山东省大学生结构设计竞赛委员会	2022	张天伟/王化杰/陈德坤

  

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)
扭转试验机更新	哈工大（威海）2021 实验室建设项目	19.2/19.2/19.2	2021-2022	主持
基于四象限泵的旋挖钻机系统集成及参数优化	国家重点研发计划项目子课题	19.7/18.7/19.7	2021-2023	主持
创新实验课“趣味力学实验与制作”	学校教改立项	3/3/(3)	2019-2021	刘荣刚/张天伟

  

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			



<b>3.6 申请人任现职以来代表性著作</b> （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						
<b>3.7 申请人任现职以来公开发表的代表性论文</b> （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
“新工科”背景下实验教学改革 的探讨	王承鑫，徐龙军，张天伟	高等建筑教育	2019.02		中文期刊	0
无					选择一项。	
无					选择一项。	

**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
一种积木式桁架教学实验装置	中国，202010557127.9	2022.11.01	陈再现、张天伟、王承鑫	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）

担任《结构力学》助教，主讲创新实验课《实验结构力学》  
 疫情期间录制实验视频，制作网络课件  
 制作趣味性力学教学装置，获学院立项：“基础力学实验课趣味性教学改革初探”  
 每年参加学校的招生宣传工作，所在江苏招生组取得优异成绩  
 作为实验中心副主任，所在实验中心获得“2021 立德树人先进集体”  
 获得学院“教研立项先进个人”“学生工作先进个人”“先进个人标兵”等荣誉称号

**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		

<b>专家评议组意见</b>							
<p>负责人签字:</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>							
<b>人力资源委员会评审意见</b>							
<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> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>							
总人数	参加人数	表决结果					备注
		同意		不同意		弃权	
<b>校区意见</b>							
<p>负责人签字:</p> <p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>							