

中国石油大学(华东)教师岗位聘期考核情况一览表

个人基本信息

单位	新能源学院	工号	20140073	姓名	孟庆伟	性别	男	出生年月	19851022																								
职称	讲师（高校）	任职时间	2014-07-01	现岗位级别	讲师二级	现岗位类型	无																										
现从事专业	电力系统控制与性能评价，AGC与一次调频优化，电压暂降分析与定位																																
学习经历																																	
<table><tr><td>学习起始日期</td><td>学习结束日期</td><td>学习单位</td><td>专业名称</td><td>学历</td><td>学位</td></tr><tr><td>2005-09</td><td>2009-06</td><td>华北电力大学</td><td>自动化</td><td>大学本科毕业</td><td>工学学士学位</td></tr><tr><td>2009-09</td><td>2011-07</td><td>华北电力大学</td><td>控制理论与控制工程</td><td>硕士研究生毕业</td><td>工学硕士学位</td></tr><tr><td>2011-09</td><td>2014-06</td><td>华北电力大学</td><td>控制理论与控制工程</td><td>博士研究生毕业</td><td>工学博士学位</td></tr></table>										学习起始日期	学习结束日期	学习单位	专业名称	学历	学位	2005-09	2009-06	华北电力大学	自动化	大学本科毕业	工学学士学位	2009-09	2011-07	华北电力大学	控制理论与控制工程	硕士研究生毕业	工学硕士学位	2011-09	2014-06	华北电力大学	控制理论与控制工程	博士研究生毕业	工学博士学位
学习起始日期	学习结束日期	学习单位	专业名称	学历	学位																												
2005-09	2009-06	华北电力大学	自动化	大学本科毕业	工学学士学位																												
2009-09	2011-07	华北电力大学	控制理论与控制工程	硕士研究生毕业	工学硕士学位																												
2011-09	2014-06	华北电力大学	控制理论与控制工程	博士研究生毕业	工学博士学位																												
工作经历																																	
<table><tr><td>工作起始日期</td><td>工作结束日期</td><td>工作单位</td><td>党政职务</td><td>专业技术职务</td></tr><tr><td>2014-07-01</td><td></td><td>中国石油大学（华东）信息与控制工程学院</td><td>无</td><td>讲师</td></tr></table>										工作起始日期	工作结束日期	工作单位	党政职务	专业技术职务	2014-07-01		中国石油大学（华东）信息与控制工程学院	无	讲师														
工作起始日期	工作结束日期	工作单位	党政职务	专业技术职务																													
2014-07-01		中国石油大学（华东）信息与控制工程学院	无	讲师																													
培训进修经历																																	
<table><tr><td>起始日期</td><td>结束日期</td><td>培训单位</td><td>类型</td></tr><tr><td>2018-04-03</td><td>2018-07-01</td><td>教师发展中心</td><td>其他</td></tr><tr><td>2014-09-01</td><td>2015-09-01</td><td>教师发展中心</td><td>其他</td></tr></table>										起始日期	结束日期	培训单位	类型	2018-04-03	2018-07-01	教师发展中心	其他	2014-09-01	2015-09-01	教师发展中心	其他												
起始日期	结束日期	培训单位	类型																														
2018-04-03	2018-07-01	教师发展中心	其他																														
2014-09-01	2015-09-01	教师发展中心	其他																														
个人年度考核结果																																	
<table><tr><td>考核年度</td><td>考核结果</td></tr><tr><td>2018</td><td>合格</td></tr><tr><td>2017</td><td>合格</td></tr><tr><td>2016</td><td>优秀</td></tr><tr><td>2015</td><td>合格</td></tr><tr><td>2014</td><td>合格</td></tr></table>										考核年度	考核结果	2018	合格	2017	合格	2016	优秀	2015	合格	2014	合格												
考核年度	考核结果																																
2018	合格																																
2017	合格																																
2016	优秀																																
2015	合格																																
2014	合格																																
人才称号																																	
<table><tr><td>称号名称</td><td>授予单位</td><td>授予年份</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										称号名称	授予单位	授予年份																					
称号名称	授予单位	授予年份																															

思想政治表现及师德师风考核情况

--

教学业绩

教学工作量													
合计授课理论学时		本科生课程年均教学工作量	501.48										
本科生授课情况													
开课学期	课程名称	授课教师	课程属性	课程学分	课堂名称	授课对象	选课	计划总	理论	实践	实验	上机	

							人数	学时	学时	学时	学时	学时
2019-2020-1	电力工程	孟庆伟	必修	3.5	电气(实验)1701班,电气(卓越)1706		32	56	8	0	0	0
2019-2020-1	电力工程	孟庆伟	必修	3.5	电气1704-5		63	56	54	0	0	0
2019-2020-1	电力工程课程设计	孟庆伟	必修	1.5	电气(实验)1701班,电气1701-5班,电气(卓越)1706		176	1.5	0	0	0	0
2018-2019-2	电力系统分析	孟庆伟	必修	3	电气1601-03		89	48	24	0	0	0
2018-2019-2	电力系统分析	孟庆伟	必修	3	电气[1604-05]班,电气(插班)16		55	48	24	0	0	0
2018-2019-1	电力工程课程设计	孟庆伟	必修	1.5	电气(实验)1601班,电气[1601-05]班,电气(卓越)1606班,电气(插班)16	本科生	193	1.5周		1.5周		
2018-2019-1	电力工程	孟庆伟,王艳松	必修	3.5	电气(实验)1601班,电气(卓越)1606	本科生	45	56	8			
2018-2019-1	电力工程	孟庆伟,王艳松	必修	3.5	电气1601-03	本科生	90	56	44			
2018-2019-1	电力系统仿真与分析	孟庆伟	限选	2	电气(实验)1501班,电气1501-05	本科生	38	32	14			
2018-2019-1	智能电网导论	孟庆伟,朱明晓,仇志华	限选	2	电气(实验)1501班,电气1501-05	本科生	47	32	8			
2017-2018-2	电力系统分析	孟庆伟,张丽霞	必修	3	电气1504-05	本科生	54	48	24			
2017-2018-2	电力系统分析	孟庆伟,张丽霞	必修	3	电气1501-03	本科生	78	48	24			
2017-2018-2	电力系统仿真与分析	孟庆伟	限选	2	电气(卓越)1506	本科生	25	32	14			
2017-2018-1	电力工程	孟庆伟	必修	3.5	电气1504-05	本科生	59	56	54			
2017-2018-1	配电网系统及其自动化	孟庆伟	限选	2	电气1501-03	本科生	78	32	32			
2016-2017-2	电力系统分析	孟庆伟,张丽霞	必修	3	电气1404-06	本科生	87	48	24			
2016-2017-2	电力系统分析	孟庆伟,张丽霞	必修	3	电气1401-03	本科生	70	48	24			
2016-2017-2	电力系统仿真与分析	梁永亮,孟庆伟	限选	2	电气（卓越）1407	本科生	26	32	6			
2016-2017-1	电力工程	孟庆伟	必修	3.5	电气1405-06	本科生	60	56	50			
2016-2017-1	智能电网导论	孟庆伟,薛永端,仇志华	限选	2	电气1301-06班,电气（实验）1301	本科生	116	32	10			
2016-2017-1	配电网系统及其自动化	孟庆伟	限选	2	电气1401-06班,电气（实验）1401	本科生	164	32	32			
2015-2016-2	电力系统分析	孟庆伟	必修	3	电气1304-06	本科生	88	48	48			
2015-2016-2	电力系统仿真与分析	康忠健,孟庆伟	限选	2	电气（卓越）1307	本科生	21	32	7			
2015-2016-1	电力工程	孟庆伟,王艳松	必修	3.5	电气（卓越）1307班,电气（实验）1301	本科生	39	56	25			
2015-2016-1	电力工程	孟庆伟	限选	4	物理1201-05	本科生	18	64	60			
2015-2016-1	配电网系统及其自动化	孟庆伟	限选	2	电气1301-06班,电气（实验）1301	本科生	189	32	32			
2017-2018-3	电力系统综合实践	孟庆伟 康忠健 陈继明 梁永亮 钟振芳		2	基础B207~221	本科生	200	2周	1天	8天	0	1天
2017-2018-3	电力系统综合实践	孟庆伟 康忠健 陈继明 梁永亮		2	东环101	本科生	200	2周	1天	8天	0	1天
2017-2018-1	电力工程课程设计	孟庆伟 王艳松 康伟 张丽霞王永军	必修	1.5	基础B	本科生	200	1.5周	0.5周	1周	0	0

2016-2017-3	电气认识实习	王永军 孟庆伟等	必修	1	东营	本科生	200	1周	0	0	0	0
2016-2017-3	电力系统综合实践	孟庆伟 康忠健 陈继明 梁永亮 刘希臣		2	基础B207~221	本科生	200	2周	1天	8天	0	1天
2016-2017-1	电力工程课程设计	孟庆伟 王艳松 康伟 张丽霞王永军	必修	1.5	基础B	本科生	200	1.5周	0.5周	1周	0	0
2015-2016-3	电气认识实习	王永军 孟庆伟 张丽霞	必修	1	东营	本科生	200	1周	0	0	0	0
2015-2016-1	电力工程课程设计	孟庆伟 王艳松 康伟 张丽霞王永军	必修	1.5	基础B	本科生	200	1.5周	0.5周	1周	0	0
2014-2015-3	电气认识实习	王永军 孟庆伟等	必修	1	东营	本科生	200	1周	0	0	0	0
2017-2018-1	智能电网导论	孟庆伟,仇志华	限选	2	电气1401-06班,电气（实验）1401	本科生	80	32	16			
2016-2017-2	电力系统分析	康忠健,孟庆伟	必修	3	电气（卓越）1407班,电气（实验）1401	本科生	38	48	12			
2016-2017-1	电力系统数字仿真与分析	孟庆伟	必修	2	电气（全英语）秋1301	留学生	8	16	16			18
2016-2017-1	电力系统数字仿真与分析	孟庆伟	必修	2	电气（全英语）1301班,电气（全英语）秋1301	留学生	5	16	16			18

研究生授课情况												
课程名称		上课学期	选课人数	课程学时	授课对象		课程属性					
高等电力网络分析		2019-2020-1	45	32	硕士		必修课					

教学论文							
本科生教学论文							
论文题目	发表时间	学校分类	论文级别	刊物名称	卷期	第一作者单位	本人位次

研究生教学论文							
论文题目	发表时间	学校分类	刊物名称	卷期	论文级别	第一作者单位	本人位次

出版教材情况								
本科生教材								
教材名称	教材类别	教材级别	著作者类型	本人位次	出版时间	出版单位	本人撰写字数（万字）	总字数（万字）

研究生教材								
教材名称	教材类别	著作者类型	本人位次	出版时间	出版单位	本人撰写字数（万字）	总字数（万字）	

教学奖励								
本科教学成果奖励								
奖励名称	获奖时间	学校分类	奖励级别	奖励等级	奖励类别	批准部门	第一完成单位	本人位次

研究生教学成果奖励												
奖励名称		获奖时间	学校分类	奖励级别	奖励等级	奖励类别	批准部门		第一完成单位		本人位次	
教学比赛												
比赛名称		获奖时间	奖励级别		奖励等级		批准单位			团队比赛排名		
教学项目												
本科教学项目												
项目名称	批准部门	学校分类	立项时间	开始时间	结项时间 计划结项 时间	项目级别	项目类别	项目类型	第一作者 单位	本人 位次	总经费 (万元)	项目完 成情况
基于虚拟技术的电力系 统方向实验体系设计与 平台开发	教务处	其他	2016-07-01	2016-07-01	2018-09-01	厅局级	一般	其他	中国石油大学 (华东)	8	1	结题
研究生教学项目												
项目名称	批准部门	学校分类	立项时间	开始时间	结项时间 计划结项 时间	项目级别	第一作者单位	本人位 次	总经费 (万元)	项目完 成情况		
指导学生竞赛												
指导本科生竞赛												
奖项名称		获奖时间	级别	等级	批准部门		第一作者单位		本人位次	指导学生		
指导研究生竞赛												
奖项名称		获奖时间	级别	等级	批准部门		第一作者单位		本人位次			
指导学位论文获奖												
指导本科生毕业设计（论文）获奖情况												
论文题目		学生姓名			获奖类别		获奖时间		本人位次			
电压暂降下感应电动机的暂态特性分析		赵莹			校级优秀毕业设计（论文）		2019-06		1/1			
电-气能源互联的统一建模与分析方法研究		贾楠			校级优秀毕业设计（论文）		2018-06		1/1			
指导研究生学位论文获奖												
论文名称		指导对象			获奖等级		获奖时间		本人位次			

科研业绩

科研论文												
论文题目	发表时间	刊物名称	学校分类	卷期	第一作者单位	本人 位次	论文级别	是否 通讯 作者	是否ESI 高被引 论文	影响 因子	第一 作者 人数	通讯 作者 人数
Multi - Agent Method Based H ∞ S upplementary Turbine/Governor C ontrol to Enhance Power System Sta bility	2019	IEEJ Transactions o n Electrical and Electr onic Engineering	T4	10	中国石油大学 (华东)	1	SCI四区	是	否	0.95	1	1

An Improved Sequential Energy Flow Analysis Method Based on Multiple Balance Nodes in Gas-Electricity Interconnection Systems	2019	IEEE ACCESS	T2	7	中国石油大学（华东）	1	SCI二区	是	否	4.098	1	1
考虑通讯拓扑的电力系统分散协调控制器设计	2018	中国电机工程学报	T4	38（8）	中国石油大学（华东）	1	EI	是	否	2.4	1	1
IAE performance based signals complexity measure	2015	Measurement	T3	75(7)	中国石油大学（华东）	3	SCI三区	是	否	1.7	1	1
PCA-Based control Performance Assessment and Diagnosis for MIMO Systems	2015	2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS	其他		中国石油大学（华东）	1	CPCIS	是	否	0	1	1
A practical approach of online control performance monitoring	2015	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS	T2		中国石油大学（华东）	1	SCI二区	是	否	2.25	1	1

发明专利授权情况

专利名称	授权时间	批准部门	第一专利权人	本人位次	专利号	是否转化	到校转化经费（万元）
一种基于熵的多区域互联电力系统随机控制性能评价装置	2019-08-02	国家知识产权局	孟庆伟	1	ZL201710248782.4	否	0
一种信号复杂性度量的方法	2016-05-18	中华人民共和国国家知识产权局	中国石油大学（华东）	1	ZL201410448220.0	否	0
一种基于负荷点状态和通路逻辑运算的配电网故障定位方法	2016-04-06	中华人民共和国国家知识产权局	中国石油大学（华东）	1	ZL201510129815.4	否	0

专利转化情况

成果名称	转化时间	转化类型	经济效益

学术著作

著作名称	著作类别	本人位次	出版时间	出版单位	受资助情况	总字数（万字）	本人撰写字数（万字）	著作者类型

科研奖励

奖励名称	获奖时间	学校分类	级别	等级	批准部门	第一完成单位	本人位次	获奖类别

科研项目

项目名称	合同经费（万元）	财政经费（万元）	到位经费（万元）	学校分类	立项日期	开始日期	结项日期 计划结项日期	项目级别	项目类型	第一作者单位	本人位次	项目完成情况
数据态势感知的配电网异常管理线损实时多维精确诊断技术研究	19.8	19.8	0	其他	2019-07-09	2019-07-09	2020-06-30	横向	横向项目	新能源学院	2	在研
含高比例电力电子化设备的负荷建模技术及应用研究	60	60	0	山东省自然科学基金项目及相当层次项目	2019-07-25	2019-01-01	2021-12-31	横向	横向项目	新能源学院	4	在研
装置供电系统晃电模拟实验平台	30	30	9	其他	2019-07-30	2019-08-30	2019-09-01	横向	横向项目	新能源学院	1	在研
复杂配电网CPS仿真平台应用子系统间同步机制研究	19.5	19.5	0	其他	2019-07-09	2019-07-09	2020-06-30	横向	横向项目	新能源学院	4	在研
面向多种应用场景的配网台区侧储能系统容量优化配置与运行策略研究	28.7	28.7	0	其他	2019-04-22	2019-04-25	2019-12-31	横向	横向项目	新能源学院	3	在研
	39.3	39.3	0	其他	2019-11-26	2019-11-26	2020-11-30	横向	横向项目		3	在研

风机零电压穿越的可行性研究服务										新能源学院		
国网德州供电公司面向责任划分考虑负荷暂态的电压暂降源定位关键技术研究	64.4	64.4	0	山东省自然科学基金项目及相当层次项目	2019-08-26	2019-08-26	2019-12-31	横向	横向项目	新能源学院	3	在研
牙买加阿尔帕特氧化铝孤网安全稳定分析-主变接入系统可行性仿真研究	39.2	39.2	0	其他	2019-08-10	2019-08-15	2019-09-30	横向	横向项目	新能源学院	2	在研
供电系统动态电压稳定优化调控技术研究	64	64	12.8	山东省自然科学基金项目及相当层次项目	2019-08-31	2019-09-01	2019-12-31	横向	横向项目	新能源学院	1	在研
火电厂典型工艺过程免疫时间研究与应用技术开发合同	4.5	4.5	4.5	其他	2018-05-31	2018-05-31	2018-06-30	校级	学校分析测试平台	中国石油大学（华东）	1	结题
面向复杂配电网仿真系统自适应步长仿真技术研究-1	4	无	4	其他	2018-03-29	2018-03-29	2018-11-24	横向	横向项目	中国石油大学（华东）	1	在研
计及通讯网特性的源荷双侧随机电力系统的稳控分析与评价	15	15	9	其他	2018-01-01	2018-01-01	2020-12-31	校级	自主创新科研计划项目（理工科）	中国石油大学（华东）	1	在研
发电过程控制系统性能评价与预警基础研究	3	3	3	其他	2015-01-01	2015-01-01	2016-12-31	校级	学校项目（人才引进）	中国石油大学（华东）	1	结题
适应大规模新能源并网的传统火力发电机组可控性能研究	5	5	5	其他	2015-01-01	2015-01-01	2016-12-31	其他	科研机构开放基金项目	中国石油大学（华东）	1	结题
新能源发电控制性能评价理论及应用研究	5	5	5	其他	2015-01-01	2015-01-01	2016-12-31	校级	自主创新科研计划项目（理工科）	中国石油大学（华东）	1	结题

其他业绩

平台建设情况						
平台名称	平台类别	平台级别	批复部门	批复年份	负责人	是否骨干
山东省高校全球能源互联网协同创新中心	学位点	厅局级	山东省教育厅和山东省财政厅	2017	康忠健	是
其他荣誉称号						
称号名称	授予单位			授予年份		
其他工作业绩						
1、 参与 国家重点研发计划 海上多平台互联电力系统的结构优化和可靠性评估研究（2018YFB0904801）88万 第三位 2、指导大学生创新项目4项，结题3项，在研1项：基于博弈论的虚拟发电厂厂级负荷优化分配研究、输油管道自防腐自保温装置研发、电压暂降监测装置设计与开发、能源互联网的设计与优化						

聘期任务

(1)学科与专业建设：服从单位安排，积极参加学科建设、课程建设、实验室建设、专业建设等工作。 (2)人才培养与教学工作：每年讲授1门本科生课程，年均教学工作量不少于64计划学时；参与指导大学生科技活动，或参与指导国家级、校级大学生创新创业计划项目等。 (3)教学与科研项目：参加省部级及以上教学科研项目1项（国家级前8名、省部级前6名）；或承担院级及以上教学与科研项目1项（校级前3名、院级主持）；或者主持项目到位经费30万元。 (4)教学与科研成果：获得发明专利1项，或者实用新型专利2项；或者被EI检索的期刊论文2篇；或公开发表教学论文1篇、并发表被EI检索的期刊论文1篇；或以前三名参加编写出版教材1部。
--

聘期任务完成情况

--

作为核心成员参与 学科点合格评估和专业认证，电力工程和电力工程重点课程建设，实验设备购置和专业建设，组织参加本科和研究生各种答辩，实习，实践，课设，讲座，建设培养基地，撰写本科和研究生的培养方案、课程大纲，完成聘期任务1；每年讲授4门以上本科课程，年均教学工作量 501.48，指导大学生创新项目4项，结题3项，在研1项完成聘期任务2；参与国家重点研发计划一项，第三位，主持校级及以上项目4项，到位经费52.8，参与校级教改一项完成聘期任务3；获得发明专利3项，EI及SCI检索论文5篇完成聘期任务4。

聘期考核结果

考核结果	<input checked="" type="radio"/> 优秀 <input type="radio"/> 合格 <input type="radio"/> 不合格	负责人：		填报人：	翟东锋	日期：	2019-12-16
------	--	------	--	------	-----	-----	------------