



# 目 录

## *CONTENTS*

◎ 2020 年纵向项目立项汇总 .....	01
◎ 2020 年结题 / 验收项目汇总 .....	10
◎ 2020 年核心期刊发表论文汇总 .....	33
◎ 2020 年一般期刊发表论文汇总 .....	42
◎ 2020 年授权专利汇总 .....	51



# 2020 年纵向项目立项汇总目录

序号	项目名称	项目负责人	页码
1	中国东南海洋史研究·地方文献汇编（舟山卷）	夏志刚	1
2	基于教育数据挖掘的高职学生学业预警决策研究	颜金龙	
3	基于江海联运国家战略背景下的江海直达船舶船员培训教学的创新研究	戚建祥	
4	信息化背景下高校思想政治理论课教学话语发展研究	李文文	
5	智能交通及未来自主航运生态系统	罗 英	2
6	疫情防控延期开学线上教学效果评估诊断、校正与启示——以浙江国际海运职业技术学院为例	吴中平	
7	清代日本漂流民在舟山的史料整理与研究	孙 峰	
8	地方高校毕业生服务区域经济发展模式研究——以舟山市为例	曹志斌	
9	战“疫”背景下舟山群岛新区加快推进“互联网+农业”的对策研究	郭飞军	3
10	数据背景下做好人才培养质量提升的对策研究	舒伟权	
11	舟山市“兼合式”党组织建设与作用发挥研究	黄 承	
12	数字媒体视域下舟山海洋非遗数字化传播研究——以舟山船模工艺为例	马露瑶	
13	“五治融合”视域下舟山市社区治理动员型参与机制研究	戴智明	4
14	服务自贸区油气全产业链下高职石化类专业产教融合的路径探索	秦传高	
15	舟山市社区在新冠肺炎疫情防控中的治理模式研究	金 洁	
16	关检融合新形势下高职教育服务于自贸区建设的改革与探索——以报关为例	李宇宏	
17	基于“项目供应”的高职院校校企合作培训项目开发研究	王雪峰	4
18	区块链技术下产教融合新模式的实现——以机电专业为例	苗家明	
19	基于产教融合的石化类专业现代学徒制人才培养模式研究	阮环阳	
20	文旅融合背景下舟山非物质文化遗产旅游产品开发研究	刘利娜	5

序号	项目名称	项目负责人	页码
21	疫情防控常态化背景下船员知识更新培训“零次跑”解决方案	李 丽	5
22	基于防疫常态化需求的在线作业设计与评价创新研究——以《商务英语沟通与谈判》课程为例	高 芳	
23	乡村旅游公共服务质量评价及提升研究 -- 以舟山为例	刘利娜	
24	供应链金融视角下舟山远洋渔业产业转型升级路径研究	颜宏亮	
25	大型邮轮典型舱室气流组织优化研究	汤 婧	6
26	基于物联网平台的船舶分体式吊装安全系统的设计	徐 鹏	
27	基于发电系统感温元件更换通用性的研究	俞凯耀	
28	蚂蚁岛精神与践行群众路线研究	夏志刚	
29	蚂蚁岛精神与海岛妇女运动创新实践研究	刘笑菊	
30	蚂蚁岛创业史文献资料集成	孙 峰	7
31	《图说蚂蚁岛精神——历史镜头下的蚂蚁岛创业史》（社科普及读本）	徐 英	
32	基于机器视觉的鱿鱼块智能分拣技术的研发	何 琪	
33	面向船体结构安全的深度学习裂纹缺陷检测关键技术研究	汤 婧	
34	120万吨/年苯乙烯工艺优化节能研究	熊丽萍	8
35	舟山通航水域船舶失控漂移预报系统研究与应用	贾爱鹏	
36	基于蛋白组学的天然提取物调控冻虾品质稳定的作用机制	李海波	
37	新时代高校思想政治工作机制创新研究与实践	芮明珠	
38	大型船舶动力实验室校企合作培训项目开发研究	王雪峰	
39	航海类专业扩招生现代学徒制人才培养研究	胡贤民	9
40	高职百万扩招形势下航海类专业招生就业对策研究	戚建祥	
41	基于现代学徒制下的校企“双主体”跨界协同育人模式研究—以报关与国际货运专业为例	刘秋民	



# 2020 年纵向项目立项汇总

## 纵向项目

### 01 项目名称：中国东南海洋史研究·地方文献汇编（舟山卷）

项目来源：国家重大社科基金子项目

负责人：夏志刚

立项时间：2020 年 9 月

### 02 项目名称：基于教育数据挖掘的高职学生学业预警决策研究

项目来源：浙江省教育科学规划办公室（一般课题）

负责人：颜金龙

立项时间：2020 年 2 月

### 03 项目名称：基于江海联运国家战略背景下的江海直达船舶船员培训教学的创新研究

项目来源：浙江省教育科学规划办公室（一般课题）

负责人：戚建祥

立项时间：2020 年 2 月

### 04 项目名称：信息化背景下高校思想政治理论课教学话语发展研究

项目来源：浙江省教育科学规划办公室（一般课题）

负责人：李文文

立项时间：2020 年 2 月



**05 项目名称：智能交通及未来自主航运生态系统**

项目来源：舟山市科学技术协会

负责人：罗英

立项时间：2020年4月

**06 项目名称：疫情防控延期开学线上教学效果评估诊断、校正与启示  
——以浙江国际海运职业技术学院为例**

项目来源：浙江省教育科学规划办公室（疫情与教育专项课题）

负责人：吴中平

立项时间：2020年4月

**07 项目名称：清代日本漂流民在舟山的史料整理与研究**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（重点课题）

负责人：孙峰

立项时间：2020年5月

**08 项目名称：地方高校毕业生服务区域经济发展模式研究——以舟山市为例**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（重点课题）

负责人：曹志斌

立项时间：2020年5月

**09 项目名称：战“疫”背景下舟山群岛新区加快推进“互联网+农业”的  
对策研究**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（重点课题）

负责人：郭飞军

立项时间：2020年5月



**10 项目名称：数据背景下做好人才培养质量提升的对策研究**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（一般课题）

负责人：舒伟权

立项时间：2020年5月

**11 项目名称：舟山市“兼合式”党组织建设与作用发挥研究**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（一般课题）

负责人：黄承

立项时间：2020年5月

**12 项目名称：数字媒体视域下舟山海洋非遗数字化传播研究  
——以舟山船模工艺为例**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（一般课题）

负责人：马露瑶

立项时间：2020年5月

**13 项目名称：“五治融合”视域下舟山市社区治理动员型参与机制研究**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（一般课题）

负责人：戴智明

立项时间：2020年5月

**14 项目名称：服务自贸区油气全产业链下高职石化类专业产教融合的路径探索**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（一般课题）

负责人：秦传高

立项时间：2020年5月



**15 项目名称：舟山市社区在新冠肺炎疫情防控中的治理模式研究**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（一般课题）

负责人：金洁

立项时间：2020年5月

**16 项目名称：关检融合新形势下高职教育服务于自贸区建设的改革与探索——以报关为例**

项目来源：舟山市社会科学界联合会（一般课题）

负责人：李宇宏

立项时间：2020年5月

**17 项目名称：基于“项目供应”的高职院校校企合作培训项目开发研究**

项目来源：浙江省中华职业教育社

负责人：王雪峰

立项时间：2020年5月

**18 项目名称：区块链技术下产教融合新模式的实现——以机电专业为例**

项目来源：浙江省中华职业教育社

负责人：苗家明

立项时间：2020年5月

**19 项目名称：基于产教融合的石化类专业现代学徒制人才培养模式研究**

项目来源：浙江省中华职业教育社

负责人：阮环阳

立项时间：2020年5月



**20 项目名称：文旅融合背景下舟山非物质文化遗产旅游产品开发研究**

项目来源：浙江省文化旅游厅

负责人：刘利娜

立项时间：2020年9月

**21 项目名称：疫情防控常态化背景下船员知识更新培训“零次跑”解决方案**

项目来源：浙江省教育科学规划办公室（防疫与复学专项课题）

负责人：李丽

立项时间：2020年9月

**22 项目名称：基于防疫常态化需求的在线作业设计与评价创新研究  
——以《商务英语沟通与谈判》课程为例**

项目来源：浙江省教育科学规划办公室（防疫与复学专项课题）

负责人：高芳

立项时间：2020年9月

**23 项目名称：乡村旅游公共服务质量评价及提升研究——以舟山为例**

项目来源：浙江省教育厅（一般科研项目）

负责人：刘利娜

立项时间：2020年10月

**24 项目名称：供应链金融视角下舟山远洋渔业产业转型升级路径研究**

项目来源：浙江省教育厅（一般科研项目）

负责人：颜宏亮

立项时间：2020年10月



**25 项目名称：大型邮轮典型舱室气流组织优化研究**

项目来源：浙江省教育厅（一般科研项目）

负责人：汤 婧

立项时间：2020 年 10 月

**26 项目名称：基于物联网平台的船舶分体式吊装安全系统的设计**

项目来源：浙江省教育厅（一般科研项目）

负责人：徐 鹏

立项时间：2020 年 10 月

**27 项目名称：基于发电系统感温元件更换通用性的研究**

项目来源：浙江省教育厅（一般科研项目）

负责人：俞凯耀

立项时间：2020 年 10 月

**28 项目名称：蚂蚁岛精神与践行群众路线研究**

项目来源：舟山市委宣传部和舟山市社会科学联合会（重点委托课题）

负责人：夏志刚

立项时间：2020 年 10 月

**29 项目名称：蚂蚁岛精神与海岛妇女运动创新实践研究**

项目来源：舟山市委宣传部和舟山市社会科学联合会（重点委托课题）

负责人：刘笑菊

立项时间：2020 年 10 月



**30 项目名称：蚂蚁岛创业史文献资料集成**

项目来源：舟山市委宣传部和舟山市社会科学联合会（重点委托课题）

负责人：孙 峰

立项时间：2020 年 10 月

**31 项目名称：《图说蚂蚁岛精神——历史镜头下的蚂蚁岛创业史》  
（社科普及读本）**

项目来源：舟山市委宣传部和舟山市社会科学联合会（重点委托课题）

负责人：徐 英

立项时间：2020 年 10 月

**32 项目名称：基于机器视觉的鱿鱼块智能分拣技术的研发**

项目来源：舟山市科技局（市级公益类项目）

负责人：何 琪

立项时间：2020 年 12 月

**33 项目名称：面向船体结构安全的深度学习裂纹缺陷检测关键技术研究**

项目来源：舟山市科技局（公益类科技项目）

负责人：汤 婧

立项时间：2020 年 12 月

**34 项目名称：120 万吨 / 年苯乙烯工艺优化节能研究**

项目来源：舟山市科技局（公益类科技项目）

负责人：熊丽萍

立项时间：2020 年 12 月



**35 项目名称：舟山通航水域船舶失控漂移预报系统研究与应用**

项目来源：舟山市科技局（公益类科技项目）

负责人：贾爱鹏

立项时间：2020年12月

**36 项目名称：基于蛋白组学的天然提取物调控冻虾品质稳定的作用机制**

项目来源：舟山市科技局（公益类科技项目）

负责人：李海波

立项时间：2020年12月

## 学会项目

**37 项目名称：新时代高校思想政治工作机制创新研究与实践**

项目来源：浙江省高等教育学会

负责人：芮明珠

立项时间：2020年5月

**38 项目名称：大型船舶动力实验室校企合作培训项目开发研究**

项目来源：浙江省高等教育学会

负责人：王雪峰

立项时间：2020年5月

**39 项目名称：航海类专业扩招生现代学徒制人才培养研究**

项目来源：全国交通运输职业教育教学指导委员会

负责人：胡贤民

立项时间：2020年6月



**40 项目名称：高职百万扩招形势下航海类专业招生就业对策研究**

项目来源：全国交通运输职业教育教学指导委员会

负责人：戚建祥

立项时间：2020年6月

**41 项目名称：基于现代学徒制下的校企“双主体”跨界协同育人模式研究  
——以报关与国际货运专业为例**

项目来源：浙江省商业经济学会

负责人：刘秋民

立项时间：2020年7月

## 2020 年结题 / 验收项目汇总目录

序号	项目名称	项目负责人	页码
1	“O2O”视域下高职院校现代学徒制教学模式构建研究——以航海技术专业为例	汪舟娜	10
2	第一本洋泾浜英语书《英华仙尼华四杂字文》的研究	陈璇	
3	舟山水路危险品运输安全监管对策研究	杨其雷	11
4	“海上丝路起航地”舟山诗篇整理	胡海瑛	12
5	基于游客角度的舟山海上花园城市形象提升主因子分析及对策研究	邹智深	
6	族源文化在“宁波舟山一体化”中的作用及对策研究	翁源昌	13
7	依托浙江自贸区秀山东锚地的海事服务功能创新研究	汪益兵	
8	提升舟山市老年人幸福感对策研究	金洁	14
9	舟山市文明城市创建中的公民参与研究	李晓璐	
10	全面建成小康社会目标下提升舟山市共体育服务满意度的对策研究	包海丽	15
11	探索发挥中高职一体化在服务舟山实体经济中优势作用的研究	郑忠义	16
12	舟山渔业劳动力结构性矛盾及应对策略研究	吴革	
13	舟山市小区“兼合式”党支部功能定位与实现路径研究	刘笑菊	17
14	基于 RMP 分析的远洋渔业特色小镇旅游深度开发研究	孔洁	
15	自贸区建设背景下国际海事服务人才的培养路径研究	颜天明	18
16	疫情防控延期开学线上教学效果评估诊断、校正与启示——以浙江国际海运职业技术学院为例	吴中平	
17	虚拟现实技术在船舶电气专业教学中的应用探索	张学俊	19
18	基于 CDIO 模式的船舶工程技术创新性人才培养体系研究	张波	20
19	基于“超星”平台的翻译作坊教学模式研究	翁洁静	
20	高职院校“科技+创意+文化”类学生职业核心能力构建实证研究	韩君	21
21	基于 EEDI 能效规范的江海直达船舶快速设计技术研究	马瑶珠	

序号	项目名称	项目负责人	页码
22	大型柴油机扫气箱火灾智能检测与处理装置	杨加力	22
23	中华管鞭虾船上即时加工关键技术研究与应用	李海波	
24	“互联网+”下《国际航运业务》课程资源建设与混合式教学实施研究	李子强	23
25	基于云课堂的 ESP 混合学习资源库建设及教学实践	颜天明	
26	新时代高职院校扩招后学生思想政治工作路径的创新	芮明珠	24
27	新时代高职院校传承“五四精神”的应用研究	苏 峰	
28	新时代高职学生价值观及行为模式研究——以浙江国际海运职业技术学院为例	刘白雪	25
29	新型螺栓松装设备开发	孙世芳	
30	“基于萤火虫 BP 神经网络的焊接工艺参数专家系统开发”	卓宏明	26
31	船舶排油监控系统的研发	毛攀峰	27
32	船舶货舱智能通风系统研究与设计	刘训文	
33	基于文明城市创建的大学生文明素养提升路径研究	李 刚	28
34	生产制造型企业可持续供应链驱动机理研究	赵盼红	
35	疫情防控常态化背景下船员知识更新培训“零次跑”解决方案	李 丽	29
36	基于防疫常态化需求的在线作业设计与评价创新研究 ——以《商务英语沟通与谈判》课程为例	高 芳	30
37	将非物质文化遗产传承与高职学生工匠精神培育相融合的探索和实践——以舟山木船制造技艺为例	李 云	
38	即时互动教学模式在“报关业务技能”课程中的应用研究	朱小丽	31
39	交通类高职“移动互联网+思政”育人工作研究	熊 孜	
40	基于多元合作的中高职贯通分方向课程体系构建与实践 - 以港口机械与自动控制专业为例	卓宏明	32
41	互联网+背景下“国际贸易”课程改革研究——以浙江国际海运职业技术学院为例	郑胜英	



## 2020 年結題 / 驗收項目匯總

### 01 項目名稱：“O2O”視域下高职院校現代學徒制教學模式構建研究 ——以航海技術專業為例

項目來源：浙江省教育科學規劃辦公室

負責 人：汪舟娜

立項時間：2018 年 1 月

結題時間：2020 年 3 月

研究簡介：本課題以我國高职院校現代學徒制教學試點工作教學過程遇到的“現代學徒制”相關制度保障不夠完善、企業對現代學徒制內涵把握不準、理論教學目標與崗位目標無法完全匹配、學校、企業和學徒無法進行切實有效的聯動、學生學習目標模糊、自主學習意識薄弱等問題為切入口，充分利用“O2O”線上線下深度融合的模式，以航海技術專業為例，對現代學徒制教學模式進行構建。主要針對航海技術專業現代學徒制培養模式下教學目標、教學內容選取、教學方法與手段變革、教學資源建設和教學評價等方面進行設計，在線上線下形成學生、學校和企業共同參與下工學結合、產教融合的教學生態。

### 02 項目名稱：第一本洋涇浜英語書《英華仙尼華四雜字文》的研究

項目來源：浙江省社會科學聯合會

負責 人：陳 璇

立項時間：2018 年 9 月

結題時間：2020 年 4 月

研究簡介：本項目的研究對象為《英華仙尼華四雜字文》，該書是第一



本宁波（舟山）方言英汉词汇集，1846年出版于定海。此书主要编者是名叫“仙尼华四”的印度人，另有两位定海人参与编写。《英华仙尼华四杂字文》是一本包括中英文、印度文的识字教材。这本书共600多页，包括中、英文序言和目录，英文字母读音表、主要音节及基本词汇三部分，词汇共分有72门，计3193个，内容丰富。本项目对该书的历史背景、作者、出现三种语言的原因和书中的语料进行了深入的研究。

### 03 项目名称：舟山水路危险品运输安全监管对策研究

项目来源：舟山市社会科学界联合会

负责人：杨其雷

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本课题对舟山水路危险品运输安全监管的目的与意义进行了详细的论述，结合国内和国外水路危险品运输安全监管的情况进行比较，阐明了本文的研究方法与研究价值，进而进一步对舟山水路危险品运输安全监管对策进行介绍，详细分析舟山水路危险品运输安全监管的内容和管理模式。通过对舟山水路危险品运输安全监管对策的阐述，指明舟山水路危险品运输安全监管方面的劣势，联系国际水路危险品运输安全监管的管理方法，在完善舟山水路危险品运输管理法律体系、改进舟山水路危险品运输安全监管模式、强化舟山水路危险品运输市场准入管理、加强舟山水路危险品运输应急管理、加强舟山对水上危险品从业人员的教育和培训等方面进行全面客观深入的分析，找出舟山水路危险品运输安全监管问题的根源，并与我国当前的国情紧密结合，从管理方法、监管模式、准入管理等方面入手，制定一整套系统的安全监管管理手段，并根据项目组的调研情况，对水路危险品运输安全监管模式提出了一些创新性的建议，以期通过以上手段来全面提升舟山水路危险品运输的安全。



#### **04 项目名称：“海上丝路起航地”舟山诗篇整理**

项目来源：舟山市社会科学界联合会

负责人：胡海瑛

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本课题从各种古籍资料中新收录舟山题材古近代诗篇近一百首。凡《普陀山诗词全集》（王连胜编）、《舟山诗粹》（舟山市政协文史委员会）、《昌国诗词》（尤晨光编）以及历代舟山史志收录的诗篇，不再重复收录。其中嵎泗列岛的近30篇相关诗歌更是珍贵，填补了海岛史料的空白。课题以“海上诗路起航地”为中心，以古代诗篇为素材，就清初东皋心越东渡日本的海路历程、清代官员巡海嵎泗列岛、岱山竹枝词里的渔业故事、舟山茶文化传播等进行研究，围绕舟山群岛海上丝绸之路、海疆海防巡海之路、海洋渔业生产之路等各方面内容展开，也丰富了海岛海洋文化史料。

#### **05 项目名称：基于游客角度的舟山海上花园城市形象提升主因子分析及对策研究**

项目来源：舟山市社会科学界联合会

负责人：邹智深

立项时间：2019年11月

结题时间：2020年4月

研究简介：本研究课题通过调查问卷法、因子分析法等研究方法，基于游客角度，对舟山海上花园城市形象提升进行研究。研究发现，影响舟山海上花园城市形象提升的因素有六大类，按照重要程度依次为：价格因素、质量因素、人文因素、自然因素、特色因素、现代化因素。提出舟山海上花园城市形象提升的对策：优化价格因素，形成市场价格竞争优势；重视质量因素，打造舟山海上花园品质；强化人文因素，确保人文历史的传承与发扬；关注自然因素，完善舟山海上生态宜居环境；增强特色因素，凝聚海上舟山的吸引力；整合现代化因素，实现海上舟山的现代化生活。



## 06 项目名称：族源文化在“宁波舟山一体化”中的作用及对策研究

项目来源：舟山市社会科学界联合会

负责人：翁源昌

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：区域“一体化”发展必然要求重视和强化区域文化的协同发展。宁波与舟山地缘相近、血缘相通、文化相连，将两地民间宗族文化交融拓展纳入到“宁波舟山一体化”发展的大框架中，对于推进两地凝聚力以及经济、文化旅游深入合作发展，具有深刻的现实意义。课题阐述了甬舟民间族缘文化历史背景及发展现状，从强化两地民间感情交融、增强两地文化交流发展、促进两地合作共同发展等方面，论述了族缘文化交融拓展对于推进“宁波舟山一体化”的作用，提出了建设甬舟谱牒数据库、构建甬舟族缘文化交流机制以及开设甬舟文化“走亲”公交、实施甬舟旅游通道对接等建议。

## 07 项目名称：依托浙江自贸区秀山东锚地的海事服务功能创新研究

项目来源：舟山市社会科学界联合会

负责人：汪益兵

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本课题立足中国（浙江）自由贸易试验区建设国际海事服务基地的战略背景，计划调研了解全球成功自贸区海事服务内容，归纳总结国内外自贸区成功经验和做法，分析作为海洋锚地的秀山东锚地开展海事服务优势与不足；在此基础上，提出提高保税燃油供应服务水平的方法策略；最后，探索船用物资供应、海员更换、邮轮游艇服务等海事服务内容的创新做法，拓展舟山国际海事服务基地的海事服务功能。



## 08 项目名称：提升舟山市老年人幸福感对策研究

项目来源：舟山市社会科学界联合会

负责人：金洁

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本项目旨在研究提升舟山市老年人幸福感对策，研究过程中主要采用了文献分析法、问卷调查法和统计分析法。通过研究分析，确定了可能影响舟山市老年人幸福感的5个因素，即身体健康水平、经济水平、养老方式、社会支持水平和社会活动参与水平。通过自编问卷和《纽芬兰纪念大学幸福度量表》对舟山市老年人相关个人基础信息和幸福感数据进行采集，运用SPSS19.0方差分析法，对影响舟山市老年人幸福感的因素进行分析。根据分析结果得到，身体健康水平、社会支持水平和社会活动参与水平对舟山市老年人幸福感影响较显著，经济水平和养老方式对舟山市老年人影响不显著。围绕舟山地区老年人幸福感提升过程中存在的“堵点”和“痛点”，从优化“老有所医”的服务水平路径、健全“老有所养”的经济保障制度、完善“老有所伴”的社会支持系统、营造“老有所尊”的社会氛围和搭建“老有所乐”的互动平台五个方面提出建议，为提升舟山市老年人幸福感提供方案。

## 09 项目名称：舟山市文明城市创建中的公民参与研究

项目来源：舟山市社会科学界联合会

负责人：李晓璐

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本课题的研究主要是结合文明城市、公民参与等相关概念，通过实地走访相关企业、社区、学校等，访谈相关人员，关注舟山市文明网及相关微信公众号，向舟山市的定海、临城、普陀等区域的不同群体的公民



发放调查问卷,了解公民对文明城市的认知,公民参与文明城市创建的状况等,以调查结果的数据为基础,分析公民参与“创城”过程中存在的现状、存在问题和原因。同时,借鉴其他城市的经验,从参与主体、参与内容、参与途径三个维度提出针对性的对策建议。从而激发公民参与“创城”的积极性和主动性,形成上下同频共振、公民广泛参与的创建格局,着力推进舟山市全国文明城市创建工作。

## **10 项目名称: 全面建成小康社会目标下提升舟山市公共体育服务满意度的对策研究**

项目来源: 舟山市社会科学界联合会

负责人: 包海丽

立项时间: 2019年5月

结题时间: 2020年4月

研究简介: 党的十八大提出到2020年全面建成小康社会的目标,而与此相适应的面向全民健康目标的公共体育服务业已成为发展国家公共事业的重点。体育公共服务作为公共服务的一个重要组成部分,对于增强国民体质,提高民众对于政府公共服务的满意程度,提升居民的生活质量,具有重要的意义。

通过对舟山市公共体育服务满意度的调查研究,探讨了居民体育锻炼的现状、居民公共体育服务满意度现状及影响服务满意度的人口学分析,提出了提升公共体育服务满意度的对策路径。

1. 健全公共体育服务制度建设,进一步完善公共体育服务体系。
2. 继续加大体育设施的建设力度,提高公共体育设施的利用率。
3. 增强工作人员的队伍素质,提高公共体育服务水平。
4. 加强公共体育服务信息公开,营造体育文化氛围。



## 11 项目名称：探索发挥中高职一体化在服务舟山实体经济中优势作用的研究

项目来源：舟山市社会科学联合会

负责人：郑忠义

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：舟山实体经济的发展需要人力资本的支撑，特别是需要大量的具有技术技能的年轻人作为新生力量；同时，舟山的中高职一体化之路已经走到了一个重要关口。本报告针对舟山市实体经济与中高职一体化现状，分析目前存在的问题，针对服务舟山实体经济提出了重新定位服务国家战略、加强政校企合作、建设“校中厂”和“厂中校”、推广更加灵活的“订单班”、开设实验实训 AI 课程、设立 4 年或 5 年中高职学制、争创职业教育“舟山样板”等发挥中高职一体化优势作用的建议。报告的突出成果，一是发现了目前的中高职一体化存在的机制不够灵活、资源无法整合、决策传导迟滞等问题，与实体经济的需求相去甚远；二是提出了许多新的想法和理念：建立联席会议机制指导中高职一体化，与时俱进开设 AI 课程，创新设立 4 年制或 5 年制中高职一体化学制，背靠绿色石化为基地、争创中高职一体化“舟山样板”等观点，真正发挥职业教育服务实体经济的优势。

## 12 项目名称：舟山渔业劳动力结构性矛盾及应对策略研究

项目来源：舟山市社会科学联合会

负责人：吴 革

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本课题在深入调研，获取第一手调研资料的基础上，利用舟山市第二次（2006年）和第三次（2016年）渔业普查资料的相关数据，进行对比分析，深入分析舟山渔业劳动力现状，查找存在的问题，提出对策措施，希望能为完善相关渔业政策和渔业可持续发展提供借鉴和参考。



### 13 项目名称：舟山市小区“兼合式”党支部功能定位与实现路径研究

项目来源：舟山市社会科学联合会

负责人：刘笑菊

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本课题主要通过对舟山市小区“兼合式”党支部功能定位与实现路径探究，分析舟山市小区“兼合式”党支部在社会治理中的功能定位，以及这些功能的实现路径，从而进一步密切党群关系，推进舟山党建工作，促进社会发展。基于课题调研分析，舟山市小区“兼合式”党支部功能主要表现在：发挥党的凝聚力、巩固党的执政地位；搭建政府与居民、小区与居民、居民与居民的沟通桥梁；开展服务社会、服务小区、服务居民等暖心服务；深化基层党建工作，创新党组织形式、激活党组织活动、拓展党组织工作；发挥在职党员的作用和离退休党员的作用。舟山创建全国文明城市为小区“兼合式”党支部发展提供了契机，通过细化章程、规章、制度，加强小区“兼合式”党支部建设、强化党员队伍建设，提升小区“兼合式”党支部党员素质、泛化党员活动载体，提高小区“兼合式”党支部服务能力、优化党员考评机制，激发小区“兼合式”党支部生命活力等创新路径，进一步发挥小区“兼合式”党支部的功能。

### 14 项目名称：基于 RMP 分析的远洋渔业特色小镇旅游深度开发研究

项目来源：舟山市社会科学联合会

负责人：孔洁

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年4月

研究简介：本项目以定海远洋渔业特色小镇为研究对象，运用文献研究法、田野调查法和问卷调查法，结合舟山旅游发展与渔业特色小镇发展的宏观背



景，在进行 RMP 分析的基础上，归纳出定海远洋渔业小镇旅游发展所面临的  
优势与劣势，而后提出了该小镇旅游深度开发的原则和方法，最后提出了实  
施的具体途径，以期帮助定海远洋渔业特色小镇顺利步入旅游地生命周期发  
展的成熟阶段，实现客源与收入的可持续增长。

### **15 项目名称：自贸区建设背景下国际海事服务人才的培养路径研究**

项目来源：舟山市社会科学联合会

负责人：颜天明

立项时间：2019 年 5 月

结题时间：2020 年 4 月

研究简介：该项目从自贸区建设的背景和国际海事服务人才的定义和内涵出发，从人才的数量规模、结构层次和效益质量三个方面梳理浙江自贸区国际海事服务人才的现状及需求，分析地方高校在培养国际海事服务人才存在的问题，如国际化人才培养理念还需进一步明确、国际化环境建设不足、课程国际化进程不快、教学国际化程度不高等，从以下四个方面探索和创新国际海事服务人才的培养路径：引进优质海事教育资源创办中外合作办学项目；培养国际化师资建设国际化课程；加强校企合作创新人才培养模式；成立研究中心打造国际海事服务智库。

### **16 项目名称：疫情防控延期开学线上教学效果评估诊断、校正与启示 ——以浙江国际海运职业技术学院为例**

项目来源：浙江省教育科学规划办公室

负责人：吴中平

立项时间：2020 年 4 月

结题时间：2020 年 6 月

研究简介：突如其来的新型冠状病毒感染的肺炎疫情对高校正常开学和



课堂教学造成严重影响。疫情防控期间高校做好线上教学组织和管理工  
作，实现“停课不停教、停课不停学”，确保教学效果，是一项艰巨的任  
务。课题组初期采用大数据分析，进行动态评估诊断，监控与分析教师团  
队上传的学习资源、线上教学过程、互动及指导情况和学生的学习状态、  
学习投入、学习进度、学习效果等数据。后期采用绩点分析对线上教学  
平台大数据，如任务点布置量、资源量、作业量、学习访问次数、师生互  
动情况等进行分析，评估诊断教学效果。根据分析结果，督促教学团队  
持续改进线上课程教学，增强线上教学效果。课题是与学校线上教学组  
织管理同步进行的，边摸索、边实践，逐步形成一定的线上教学成果，  
为学校线上教学管理提供了支撑。

## 17 项目名称：虚拟现实技术在船舶电气专业教学中的应用探索

项目来源：全国交通运输职业教育教学指导委员会

负责人：张学俊

立项时间：2019年7月

结题时间：2020年6月

研究简介：通过收集船厂和船舶电气资源的三维模型，完成基于 Unity 3D 的虚拟船厂和船台等构建，并对船舶电工工艺、船舶电气控制、船电生产设计等三门专业课程进行相关的教学项目重新设计，配合虚拟工作场景搭建及相关生产流程动画的制作，开发了一套基于 Unity 3D 和三维建模的船舶电气虚拟仿真教学系统，投入到相关专业课程的教学活动中，并成功申请了计算机软件著作权。同时对基于虚拟仿真系统和专业实训室的虚实结合、互相补充的船舶电气专业课程教学方式优化探索，并形成研究性报告。以报告内容为主体的课改论文已经成功发表，并对大型结构物制造教学及工程应用规划问题提供了一些经验。



## 18 项目名称：基于 CDIO 模式的船舶工程技术创新性人才培养体系研究

项目来源：全国交通运输职业教育教学指导委员会

负责人：张波

立项时间：2019年7月

结题时间：2020年6月

研究简介：以 CDIO 教学理念为核心，以船舶工程技术专业为案例，基于学生实际学习能力和水平，探索 CDIO 模式在高职船舶工程技术专业应用型创新性人才培养中的可行性。分析高职船舶工程技术专业人才培养体系存在的不足。从人才培养方案与课程体系、教学模式、师资能力提升方案和实训基地建设四个方面入手构建人才培养体系，发展一套基于 CDIO 教育模式的应用型创新性人才培养体系。

## 19 项目名称：基于“超星”平台的翻译作坊教学模式研究

项目来源：全国交通运输职业教育教学指导委员会

负责人：翁洁静

立项时间：2019年7月

结题时间：2020年6月

研究简介：本项目的研究内容：高职英语翻译超星网络教学平台的建设；基于超星的翻译作坊教学模式建构及其应用效果研究；教学管理模式；教学评价方式。本项目的意义是将网络教学与翻译工作坊有机融合，克服高职英语翻译在教学内容、教学形式、教学评价等方面的诸多问题。具体而言，创新翻译作坊在高职院校的应用模式，实现翻译教学的现代化和信息化，延伸课堂教学时间，提高课堂教学效率；变传统的“改错式”教学为“以学生为中心、过程为向导、协作学习为特色”的翻译作坊教学模式，提升学生翻译水平和翻译学习能力。



## 20 项目名称：高职院校“科技 + 创意 + 文化”类学生 职业核心能力构建实证研究

项目来源：浙江省教育科学规划办公室

负责人：韩 君

立项时间：2019 年 1 月

结题时间：2020 年 6 月

研究简介：本课题将通过职业能力和职业核心能力的文献研究，在理论分析基础上，确立创意类学生职业核心能力特征因素列表，编制《关于高职院校“科技 + 创意 + 文化”类学生职业核心能力特征选择的开放式问卷》，利用调查统计软件，对于各个特征因素进行因子分析，做出最终的选择，确定高职院校“科技 + 创意 + 文化”类学生职业核心能力特征指标，建立相关“科技 + 创意 + 文化”类职业核心能力模型。最后，针对结论提出了一些建议。

## 21 项目名称：基于 EEDI 能效规范的江海直达船舶快速设计技术研究

项目来源：舟山市科技局

负责人：马瑶珠

立项时间：2016 年 12 月

结题时间：2020 年 6 月

研究简介：本项目基于船舶能效指数 EEDI，从江海直达船舶三维参数化设计的模型结构体系、设计流程出发，通过对参数化总体模型、参数化结构设计模型、参数化结构分析模型的深入研究，实现三维船舶设计模型在研发设计各阶段的数据传递、避免重复建模、提高江海直达船舶的设计效率。将船舶能效指数引入船型参数的选择和优化中，确保设计出的江海直达船型是节能环保型船舶。



## 22 项目名称：大型柴油机扫气箱火灾智能检测与处理装置

项目来源：舟山市科技局

负责人：杨加力

立项时间：2017年12月

结题时间：2020年6月

研究简介：项目主要研究内容为大型柴油机扫气箱火灾的判断和灭火。通过温度传感器和光敏传感器实现对柴油机扫气箱火灾的判断，主要对扫气箱内部温度数据和光数据进行采集。通过 STM32 控制芯片对检测信号进行判断，根据判断结果采取有效的预防与处理措施并发出报警。双重检测信号，保证检测的准确性。通过对柴油机各缸扫气箱内部数据的分析判断，设备的控制系统开启对应气缸灭火介质管路阀门进行火灾的判断和处理。整个灭火过程不间断监测。灭火动作迅速，灭火情况自检与判断。

## 23 项目名称：中华管鞭虾船上即时加工关键技术研究与应用

项目来源：舟山市科技局

负责人：李海波

立项时间：2017年12月

结题时间：2020年6月

研究简介：项目开展了中华管鞭虾原料物性分析、清洁加工与干燥、产品货架期等研究；采用强酸性电解水对原料虾进行清洁化处理，避免了化学保鲜剂污染，确保了原料品质；采用热泵 - 热风联合干燥技术优化中华管鞭虾的干燥工艺，提高了产品品质，延长了货架期。产品经专业机构检测：菌落总数为 7000cfu/g，大肠菌群 < 0.3MPN/g，致病菌未检出，均符合项目合同书要求。海捕虾清洁化处理技术和联合干燥技术在合作企业的渔船上进行了应用。



## 24 项目名称：“互联网+”下《国际航运业务》课程资源建设与混合式教学实施研究

项目来源：浙江省教育科学规划领导小组办公室

负责人：李子强

立项时间：2019年7月

结题时间：2020年6月

研究简介：本课题建设了课程资源库。利用信息化教学平台—超星网络学习平台，开通建设完善《国际航运业务》课程资源库，紧紧围绕完成工作任务的需要来选择教学内容，建设课程视频、电子题库、课件、教学任务卡、案例等。目前访问量已达79万多人次。实施了基于“互联网+”的混合式教学。通过课前线上自主学习、课中面对面答疑解惑、课后线上巩固复习提升三个阶段的教学实施，使学生能够更加自主的、探索式的进行学习，促进教学质量提高。改革完善了考核评价体系。构建基于“互联网+”的混合式教学模式下的课程评价体系，结合学习态度、在线学习、课堂提问、主题讨论、课堂测验、学生考勤、学生作业、章节测试、理论考试等元素，关注评价的多元性和过程性。

## 25 项目名称：基于云课堂的ESP混合学习资源库建设及教学实践

项目来源：全国教育信息技术研究办公室、中央电教馆

负责人：颜天明

立项时间：2018年10月

结题时间：2020年10月

研究简介：本课题建设了课程资源库。利用信息化教学平台—超星网络学习平台，开通建设完善《国际航运业务》课程资源库，紧紧围绕完成工作任务的需要来选择教学内容，建设课程视频、电子题库、课件、教学任务卡、案例等。目前访问量已达79万多人次。实施了基于“互联网+”的混合式教学。通过课前线上自主学习、课中面对面答疑解惑、课后线上巩固复习提升



三个阶段的教学实施，使学生能够更加自主的、探索式的进行学习，促进教学质量提高。改革完善了考核评价体系。构建基于“互联网+”的混合式教学模式下的课程评价体系，结合学习态度、在线学习、课堂提问、主题讨论、课堂测验、学生考勤、学生作业、章节测试、理论考试等元素，关注评价的多元性和过程性。

## **26 项目名称：新时代高职院校扩招后学生思想政治工作路径的创新**

项目来源：浙江省高职院校党建研究会

负责人：芮明珠

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年6月

研究简介：2019年全国两会上，李克强总理在政府工作报告中明确提到大规模扩招100万人。其扩招对象除了集中在应届高中毕业生外，还拓展到了退役军人、下岗职工、农民工等，不同的教育对象对高职院校的思想政治教育带来了不同程度的冲击。基于此，本课题通过研究，分析新时代高职院校扩招后，不同的教育对象对高职院校思想政治教育带来了不同程度的冲击。结合新时代高职院校思想政治工作的新要求、理清扩招后学生思想政治工作面临的新挑战，从把握扩招学生思想特征、重新制定思想政治工作规划、加强心理健康教育、提升思政队伍综合素养以及重构“三全一高”育人新模式角度出发，进一步创新新时代高职院校扩招后学生思想政治工作新路径。

## **27 项目名称：新时代高职院校传承“五四精神”的应用研究**

项目来源：浙江省高职院校党建研究会

负责人：苏峰

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年6月

研究简介：中国特色社会主义进入新时代，习总书记对于当代青年传承



和发扬“五四精神”，提出了做爱国、励志、求真、力行的新时代奋斗者的新要求。“五四精神”不仅仅是爱国主义精神，更是融入了新一代青年应有的社会观、价值观。传承“五四精神”不仅仅是简单地学习了解历史，而是引导当代青年形成积极正面的价值观，促进青年成长为新时代的中流砥柱。围绕当代青年，尤其是高职院校学生的特点，为其树立正确的社会主义核心价值观、弘扬爱国主义、传承“五四精神”的灵魂，用实际行动践行爱国主义，批判的看待事物，通过积累不断取得进步。在建设具有中国特色社会主义的伟大事业中，做一个有理想、有追求、有知识、有本领的青年人。

## **28 项目名称：新时代高职学生价值观及行为模式研究** **——以浙江国际海运职业技术学院为例**

项目来源：浙江省高职院校党建研究会

负责人：刘白雪

立项时间：2019年5月

结题时间：2020年6月

研究简介：本课题通过对学校学生政治信仰、政治态度、学习观、职业观、金钱观、恋爱观等情况的调研，以及对学生工作一线的辅导员访谈，形成了课题组所在学校学生的价值观及行为模式基础数据。该数据显示，目前我校在校生中，大部分学生能够树立正确的、积极的政治价值观、人生价值观、道德价值观，但仍有部分学生处于价值取向不明状态，少部分学生相关意识淡薄，或显现较为负面的情绪。本课题组尝试从学生日常信息获取渠道、学校价值观教育方式、家校联动等方面入手，建立学生薄弱、负面价值观纠偏手段，以促进学生形成更加适应校园生活、未来更快融入工作环境的正向行为模式。

## **29 项目名称：新型螺栓松装设备开发**

项目来源：浙江省教育厅

负责人：孙世芳



立项时间：2016 年 11 月

结题时间：2020 年 10 月

研究简介：螺栓松装设备主要是用于船舶机舱大型设备固定螺栓的拆装作业，适应机舱设备维修的特点：设备固定螺栓预紧力较大，操作空间狭窄。该设备设计为四部分：驱动装置、蜗轮蜗杆装置、离合装置、锁紧装置。驱动装置采用双向电机，实现正反驱动；电机输出的扭矩在轴向力的作用下，经过摩擦离合器的内外摩擦片结合，将扭转力矩传递给滚筒；滚筒端盖连接传动轴的大端，传动轴安装有蜗杆，蜗杆带动蜗轮，蜗轮内部的套口连接在拆装的螺母，形成扭矩的传输过程。该套设备的关键技术点在于扭矩的设定、过载保护及通断的设定，为实现既定功能，采用盘片摩擦式结构用于扭矩的传输，利用扭矩调节螺母调整内外盘片的盘片压力，从而利用相应的摩擦力矩传递设定扭矩，当扭矩超过设定值，内外盘片产生相对滑动，从而预防设备机械损伤

### 30 项目名称：基于萤火虫 BP 神经网络的焊接工艺参数专家系统开发

项目来源：浙江省教育厅

负责人：卓宏明

立项时间：2018 年 10 月

结题时间：2020 年 10 月

研究简介：针对传统焊接工艺参数选择方法中存在的问题，研究焊接工艺参数优化专家系统实现方案，主要工作包括：建立埋弧焊、二氧化碳气体保护焊，焊接工艺参数数据库；构建萤火虫 BP 神经网络模型；焊接接头质量预测萤火虫 BP 神经网络模型、焊接工艺参数优化专家系统，开发了萤火虫神经网络的焊接工艺专家系统。研究成果在试点企业进行了成果转化与应用，平均缩短焊接试验确定焊接工艺参数的周期约 21%，降低焊接试验成本约 40%，采用优化后的焊接工艺参数焊接比传统焊接工艺试验获得的工艺参数焊接接头质量力学性能指标平均改善约 5%。



### 31 项目名称：船舶排油监控系统的研发

项目来源：浙江省教育厅

负责人：毛攀峰

立项时间：2014 年 10 月

结题时间：2020 年 10 月

研究简介：本项目设计的排油监控系统，符合《73/78 国际防止船舶造成污染公约》（经 MEPC.117(52) 号决议通过的附则 I 修正案）中关于排油监控系统的新的设计要求。整个系统通过数据采集和分析处理单元将传感器传送过来的模拟信号转换为数字信号，由核心处理器—STM32 进行分析计算，通过与标准的参数进行比较来决定是否打开排放阀进行污水排放，并且给出相应的报警信号。这对于减少船舶含油污水的排放、保护海洋环境具有十分重要的意义。

### 32 项目名称：船舶货舱智能通风系统研究与设计

项目来源：浙江省教育厅

负责人：刘训文

立项时间：2017 年 10 月

结题时间：2020 年 10 月

研究简介：项目以 39,000 吨散货船、38,800 吨散货船为研究对象。主要研究：船舶艙部重量分布、横剖面弯曲应力及垂向位移计算、考虑不破坏舱室涂层、不考虑增加局部加强的方案，进行局部有限元建模；选取典型肋位处作为考察对象，使用数值计算与局部有限元分析相结合的办法，解析结构内部合成应力水平及位移情况，作为判断是否增设下水横梁的依据。下水滑板正上方局部强度计算及校核；采用通用有限元 FEMAP 软件建模，对船体肋板合成应力情况分析，分析主要构件约束情况；分析受支反力作用线。下水横梁应力及位移情况研究、横梁布置方案的确定及横梁布置位置的局部强度校核、综合考虑下水横梁过龙骨墩底座、作业空间、滑道间距、自重、制作成本等因素，试探性拟定，



设单根大梁承载能力、承托力则需要布置横梁数量。充分考虑船体线型和局部强度、现存滑板的外形尺寸和技术参数以及横梁布置的均匀性要求等，综合平衡多方面因素后确定在艉部布置下水横梁方案。通过项目的实施，降低下水布置中的综合成本，有效地减少返修量，并制船舶纵向下水横梁布置工艺文件。授权实用新型专利 2 项，公开发表论文 1 篇。项目经过各项技术指标达到任务要求。

### **33 项目名称：基于文明城市创建的大学生文明素养提升路径研究**

项目来源：浙江省教育厅

负责人：李 刚

立项时间：2018 年 10 月

结题时间：2020 年 10 月

研究简介：本课题从大学生文明修养水平在文明城市建设中的作用入手，分析文明城市创建与大学生文明素养提升之间的关系和当代大学生文明修养现状，以及提升大学生文明修养的具体路径三个方面进行了论述。探讨文明城市建设与大学生文明修养养成的相互促进关系，并在此基础上探讨如何在文明城市建设中有效地提高大学生文明修养途径。文明城市创建离不开公民道德水平提升，大学生作为一个城市中精英群体，具有良好的综合素质和认知能力，需要充分发挥大学生在创建文明城市中带动和辐射作用。如何有效提升大学生文明素养也成为了不可忽视的内容，当代大学生作为社会主义接班者和城市的建设者，其文明素养不仅能够直接反映出城市的形象面貌，也能够直接影响到创建文明城市工作的开展。以期为推进创建文明城市的工作效率与质量提供一些参考帮助。

### **34 项目名称：生产制造型企业可持续供应链驱动机理研究**

项目来源：浙江省教育厅

负责人：赵盼红



立项时间：2018 年 10 月

结题时间：2020 年 10 月

研究简介：本课题在总结国内外专家的前期研究的基础上，梳理能够对企业可持续供应链管理产生影响的因素，最后主要选取企业、政府以及社会 3 个方面的影响因素，以便建立供应链可持续驱动机制；然后根据在产品加工过程中，雇佣具有丰富经验的专业技术人员、配备高效精确的设备以及提供完备的服务，对最终产品进行环境监测与评价，科学合理的选择供应商这一原则，提出 11 条假设，结合 TOE-TAM 模型，得出可持续供应链的驱动力概念模型。再根据需要变量的测量进行测量表设计，问卷发放和回收；利用结构方程模型对技术特性、组织特性、环境特性对企业实施可持续供应链实践的影响程度进行实证研究，最后针对性地制定激励政策和管理措施。

### **35 项目名称：疫情防控常态化背景下船员知识更新培训“零次跑”解决方案**

项目来源：浙江省教育科学规划领导小组办公室

负责人：李 丽

立项时间：2020 年 9 月

结题时间：2020 年 11 月

研究简介：经过课题组的研究实践，已为疫情防控常态化背景下船员知识更新培训“零次跑”找到了一个解决方案。项目研究取得积极成效，学校于 4 月中旬成为浙江辖区首批获准开展线上船员培训资格的单位，共开展海船船员驾驶 / 轮机适任证书知识更新 16 期 300 人，考证通过率 100%。项目研究获多方点赞，学校用实际行动助力企业复工复产，赢得了航运企业和广大社会船员的一致好评。《舟山日报》、《浙江工人日报》、《浙江职成教网》、《央广网》纷纷予以报道。项目研究具有极强的推广价值，当前仍处于新冠肺炎常态化防控期，而且“零次跑”方案同样适用于极端天气环境下且培训周期较长项目的理论教学，也适用于现代学徒制的线上教学指导，具体极强的推广价值。



### **36 项目名称：基于防疫常态化需求的在线作业设计与评价创新研究 ——以《商务英语沟通与谈判》课程为例**

项目来源：浙江省教育科学规划领导小组办公室

负责人：高 芳

立项时间：2020 年 9 月

结题时间：2020 年 11 月

研究简介：防疫常态化背景下，在线作业设计与评价模式亟待改进。本研究以《商务英语沟通与谈判》课程为例，从探讨在线作业主客观试题的命题原则入手，重点深入拓展了主观性作业“五步法”命题原则、方法，继而根据《中国英语能力等级量表》积极开展“三位一体”在线分类评语库建设和多元主体评价的尝试，并与跨学科技术人员合作开发主观性作业立体化智能评价系统，具有一定的推广价值。

### **37 项目名称：将非物质文化遗产传承与高职学生工匠精神培育相融合的探索 和实践 ——以舟山木船制造技艺为例**

项目来源：浙江省教育科学规划领导小组办公室

负责人：李 云

立项时间：2019 年 1 月

结题时间：2020 年 12 月

研究简介：本项目以我校船舶工程技术省级特色专业为依托，完成“舟山木船制造技艺非遗传承基地”建设，将“舟山木船建造技艺”非遗项目引入职业院校，将“工匠精神”和高职教育相融合，并将非遗项目融入人才培养中，创新人才培养体系，充分发挥地方性院校在履行文化传承创新职能上的作用。主要建设完成“舟山木船制造技艺”非遗工作室，共同研究人才培养方案，共同培养人才；公开发表相关研究论文两篇，其中 1 篇见刊，1 篇已录用；大学生科技创新成果丰富，取得挑战杯、海洋知识竞赛等多项赛事奖项；与舟山岑氏造船签订校企合作协议书，共同培养人才。



### 38 项目名称：即时互动教学模式在“报关业务技能”课程中的应用研究

项目来源：中国交通教育研究会

负责人：朱小丽

立项时间：2018年11月

结题时间：2020年12月

研究简介：随着互联网与各领域的逐渐联合和深入融合，教育也在运用互联网思维不断创新、不断变革，互动教学模式也不再拘泥于原有的场所及方式，“即时互动”成为一种趋势。《报关业务技能》是我校报关与国际货运专业的一门专业核心课程，政策性和实践性都非常强，合适的教学模式对学生专业技能的掌握至关重要。随着互联网+越来越多地应用于教育领域，“即时互动”也在教学中成为一种趋势，使得互动方式越来越简单、方便、灵活。本课题旨在寻求在移动环境下适合当代学生的互动教学模式，并将其应用于教学实践，不断提升教学成效。

### 39 项目名称：交通类高职“移动互联网+思政”育人工作研究

项目来源：中国交通教育研究会

负责人：熊孜

立项时间：2018年11月

结题时间：2020年12月

研究简介：本课题研究了移动互联网迅捷发展背景下交通类高职思政育人的空间和主体有效拓展，内容和方法更加丰富，同时也面临着思政育人现实环境窄化、工作难度增加等新挑战的实际情况，提出了“加强学习，增强思政队伍的移动互联网工作本领；主动出击，抢占思政育人的移动互联网工作阵地；突出重点，凝聚思政教育的移动互联网工作合力”等相应的对策，化“危”为“机”，助力学生健康成长。并付诸工作实际之中，取得了一定的实践效果。



#### **40 项目名称：基于多元合作的中高职贯通分方向课程体系构建与实践 ——以港口机械与自动控制专业为例**

项目来源：中国交通教育研究会

负责人：卓宏明

立项时间：2018年11月

结题时间：2020年12月

研究简介：针对中高职衔接中存在的问题，通过以高职为主体组建、行业企业、中职学校共同参与多元合作构建了港口机械与自动控制专业中高职贯通分方向课程体系。多元合作组织全过程参与课程体系实施的质量控制，改善中高职考核评价体系，持续优化中高职贯通分方向课程体系。根据行业企业需求，结合学生特点及合作中职学校实际情况，将港口机械与自动控制专业分为偏机械和电气两个方向，构建中高职贯通分方向课程体系。加强了中职、高职、行业企业三方合作交流，推进了校企深度融合，提高了港口机械与自动控制专业学生的素养和技术技能，从而提高了学生的满意度，企业的满意度。课题研究成果对于其它中高职一体化专业课程体系的构建与人才培养具有重要的借鉴意义和参考价值。

#### **41 项目名称：互联网+背景下“国际贸易”课程改革研究 ——以浙江国际海运职业技术学院为例**

项目来源：中国交通教育研究会

负责人：郑胜英

立项时间：2018年11月

结题时间：2020年12月

研究简介：本项目充分结合了“互联网+”背景下外贸行业向跨境电商方向发展的现状，对高职“国际贸易”课程的内容进行改革，大幅度增加了新经济模式的教学内容；同时，在实训模式下也是从跨境电商出发，模拟了“互联网+”下国际贸易的整体操作流程。其次，增加了“互联网+”教学方式。即利用网络学习平台开发课程资源库，并充分利用智能手机等移动终端开展课程教学，学生不仅可以利用手机在碎片化时间下学习，也可以根据自己的需求和规划积极主动地学习，并和同学、老师形成良好互动。

# 2020 年核心期刊发表论文汇总目录

序号	文章题目	第一作者	期刊名称	页码
1	响应面法优化金枪鱼蛋白抗痛风活性肽制备工艺	李桂芬	浙江海洋大学学报(自然科学版)	31
2	基于 UF、GFC 及 RP-HPLC 的长牡蛎( <i>Crassostrea gigas</i> ) 蛋白抗衰老小分子活性肽(Zel'ner) 的纯化及结构解析	何定芬	海洋与湖沼	32
3	加强防护意识 提升体育教学安全管理水平——评《体育教学安全防护技巧与案例》	包海丽	安全与环境学报	33
4	高等旅游教育教学质量的提升路径研究——评《高等旅游教育教学质量研究论文集》	张蕊	高教探索	
5	响应面法优化复合脱酸剂对秘鲁鱿鱼脱酸效果	李桂芬	浙江海洋大学学报(自然科学版)	34
6	BOPPPS 模型在有机化学实验教学中的实践	阮环阳	实验技术与管理	
7	响应面法优化舟山小带鱼蛋白抗菌肽制备工艺及其抑菌效果分析	何定芬	食品研究与开发	35
8	船舶尾气锅炉烟道清理机器人的设计与受力分析	郝永志	船舶工程	
9	机器人技术在船舶工业中的发展	郝永志	船舶工程	36
10	思政元素融入专业课教学研究	王雪峰	学校党建与思想教育	
11	基于自适应萤火虫算法的液压缸优化设计	卓宏明	数学的实践与认识	37
12	智能控制技术推动下的机电控制教学改革研究——评《机电控制技术导论》	何琪	材料保护	

序号	文章题目	第一作者	期刊名称	页码
13	果蔬气调保鲜技术及其在冷链物流中的应用研究进展	何 伟	食品与机械	38
14	基于均匀正交萤火虫算法的采矿船主尺度优化	卓宏明	船海工程	
15	“中西融合、海陆互通”人才培养模式创新与实践——以浙江国际海运职业技术学院国际邮轮乘务管理专业为例	郑燕华	职业技术教育	
16	五四精神的理论特质及其当代传承	刘笑菊	学校党建与思想教育	39



## 2020 年核心期刊发表论文汇总

### 01 文章题目：响应面法优化金枪鱼蛋白抗痛风活性肽制备工艺

期刊名称：浙江海洋大学学报(自然科学版)

第一作者：李桂芬

发表时间：2020-01-15

文章摘要：为制备具有抗痛风活性的金枪鱼蛋白肽，本研究以金枪鱼为研究对象，以蛋白回收率及 XOD 抑制率为指标，通过单因素实验选择中性蛋白酶和胰蛋白酶为复合酶，经响应面优化得到复合酶最佳酶解条件为：复合酶解温度 45.5℃，加酶量 935 U·g<sup>-1</sup>，复合酶解时间 6.5 h；对于蛋白回收率，三因素影响顺序为：加酶量 > 复合酶解温度 > 复合酶解时间；对于 XOD 抑制率，三因素影响顺序为：复合酶解温度 > 复合酶解时间 > 加酶量。此条件下进行酶解，测得蛋白回收率为 83.46%，与预测值偏差 1.2%，比单一蛋白酶解提高 36.1%；XOD 抑制率为 43.51%，与预测值偏差 0.8%，比单一蛋白酶解提高 54.4%，表明复合酶解后效果提高显著。此时酶解液主要含小分子肽，(1 ~ 3) KDa 肽段含量为 42.57%，<1 KDa 肽段含量为 35.98%，大分子肽含量相比于未酶解时降低了 90.7%。研究结果表明该复合酶法制取的金枪鱼抗痛风活性肽具有高蛋白回收率及良好的 XOD 抑制率，该技术对金枪鱼抗痛风活性肽的进一步深入研究和应用具有一定的理论指导意义。为制备具有抗痛风活性的金枪鱼蛋白肽，本研究以金枪鱼为研究对象，以蛋白回收率及 XOD 抑制率为指标，通过单因素实验选择中性蛋白酶和胰蛋白酶为复合酶，经响应面优化得到复合酶最佳酶解条件为：复合酶解温度 45.5℃，加酶量 935 U·g<sup>-1</sup>，复合酶解时间 6.5 h；对于蛋白回收率，三因素影响顺序为：加酶量 > 复合酶解温度 > 复合酶解时间；对于 XOD 抑制率，三因素影响顺序为：复合酶解温度 > 复合酶解



时间 > 加酶量。此条件下进行酶解,测得蛋白回收率为 83.46%,与预测值偏差 1.2%,比单一蛋白酶解提高 36.1%;XOD 抑制率为 43.51%,与预测值偏差 0.8%,比单一蛋白酶解提高 54.4%,表明复合酶解后效果提高显著。此时酶解液主要含小分子肽,(1~3) KDa 肽段含量为 42.57%,<1 KDa 肽段含量为 35.98%,大分子肽含量相比于未酶解时降低了 90.7%。研究结果表明该复合酶法制取的金枪鱼抗痛风活性肽具有高蛋白回收率及良好的 XOD 抑制率,该技术对金枪鱼抗痛风活性肽的进一步深入研究和应用具有一定的理论指导意义。

## 02 文章题目: 基于 UF、GFC 及 RP-HPLC 的长牡蛎 (*Crassostrea gigas*) 蛋白抗衰老小分子活性肽 (Zel'ner) 的纯化及结构解析

期刊名称: 海洋与湖沼

第一作者: 何定芬

发表时间: 2020-02-25

文章摘要: 牡蛎肉质鲜美,营养丰富,具有很高的食用价值。本研究以舟山长牡蛎 (*Crassostrea gigas*) 为研究对象,以 DPPH 自由基清除率为测试指标,通过 UF、GFC 及 RP-HPLC 等技术,对牡蛎蛋白酶解液进行分离纯化,获得牡蛎蛋白小分子肽样品,并对其氨基酸组成进行营养性评价。研究结果表明:浓度为 30%—100% 的硫酸铵处理酶解液的分离效果明显优于低于浓度为 30% 硫酸铵的分离效果,其 DPPH 自由基清除率达到 52.43%;纯化后得到两种牡蛎蛋白小分子肽分别标记为组分 a( $M_w < 1kDa$ ) 和组分 b( $1kDa < m_w < 3kDa$ );组分 a 中牡蛎蛋白小分子肽分子量分布主要为 1995.2da、1258.9da、1023.3da、398.1da;对牡蛎蛋白小分子肽组分 a 进行检测,发现其中氨基酸种类及含量丰富,其中必需氨基酸 (eaa) 含量为 18.863%,总氨基酸含量 (taa) 为 43.3748%,必需氨基酸占总氨基酸 43.49%,必需氨基酸与非必需氨基酸 (neaa) 的比例为 76.95%,风味氨基酸 (faa) 含量为 18.9147%,占总氨基酸含量的 43.61%。综上所述,牡蛎蛋白小分子肽具有极高的营养价值和市场经济效益,此研究为牡蛎



蛋白抗衰老小分子活性肽 (zel'ner) 的开发提供了新的思路和方向。

### **03 文章题目：加强防护意识 提升体育教学安全管理水平 ——评《体育教学安全防护技巧与案例》**

期刊名称：安全与环境学报

第一作者：包海丽

发表时间：2020-02-25

文章摘要：在体育运动安全管理中，安全防护作为一种安全管理手段，有着极为重要的作用。加强安全防护能够减少体育运动中损伤，遇到紧急情况，要求教师和学生具备一定的运动安全现场救护知识，降低运动损伤带来的伤害，为最终的医疗救治争取更好的条件。本研究将安全防护意识应用于体育教学实践，能够有效提升学校体育运动安全管理水平。

### **04 文章题目：高等旅游教育教学质量的提升路径研究 ——评《高等旅游教育教学质量研究论文集》**

期刊名称：高教探索

第一作者：张蕊

发表时间：2020-03-05

文章摘要：随着社会经济的蓬勃发展，现代旅游产业的建设急需大量优质的现代旅游专业人才，并因此对高等旅游教育的教学质量提出了更高的要求。王美萍主编的《高等旅游教育教学质量研究论文集》一书搜集并汇总了高等旅游教育方面的优秀研究论文，以旅游教育的教学质量为论述中心，探讨了影响旅游教育教学质量的关键要素，分析总结了高等旅游教育教学质量提升的有效策略与方法，为当下高等旅游教育教学的实践提供了科学专业的指导与帮助。



## 05 文章题目：响应面法优化复合脱酸剂对秘鲁鱿鱼脱酸效果

期刊名称：浙江海洋大学学报（自然科学版）

第一作者：李桂芬

发表时间：2020-03-15

文章摘要：为提高秘鲁鱿鱼产品的质量，以秘鲁鱿鱼为研究对象，以产品感官评分为技术指标，采用复合脱酸剂（ $0.8 \text{ g} \cdot \text{mL}^{-1}$  碳酸钠、 $1.0 \text{ g} \cdot \text{mL}^{-1}$  碳酸氢钠、 $0.6 \text{ g} \cdot \text{mL}^{-1}$  柠檬酸钠、 $1.0 \text{ g} \cdot \text{mL}^{-1}$  三聚磷酸钠）对秘鲁鱿鱼进行脱酸处理。结果表明复合脱酸剂浸泡处理的最佳料液比为 1:3，最佳脱酸温度为  $10^\circ\text{C}$ ，最佳脱酸时间为 8 h，在此条件下，脱酸效果最好，感官评分最高。进一步通过响应面分析各因素条件对产品脱酸效果的影响程度为：料液比 > 脱酸温度 > 脱酸时间，脱酸处理最佳的技术参数为：在  $10.75^\circ\text{C}$  下以 1:3.63 的料液比混合浸泡脱酸 7.95 h，其预测的脱酸率达到了 9.58%。该研究成果可为水产品脱酸剂的开发提供理论基础，具有极大的推广应用价值。

## 06 文章题目：BOPPPS 模型在有机化学实验教学中的实践

期刊名称：实验技术与管理

第一作者：阮环阳

发表时间：2020-11-10

文章摘要：为了改革有机化学实验教学，促进师生在课前课后的互动，结合 BOPPPS 教学模式内涵，以乙酰水杨酸制备实验为例设计教学，把手机应用到教学环节当中，充分促进学生主动参与学习。教学效果反馈显示 BOPPPS 模型对提升教学效果有明显帮助，为实践类课程教学改革提供参考与借鉴。



## 07 文章题目：响应面法优化舟山小带鱼蛋白抗菌肽制备工艺及其抑菌效果分析

期刊名称：食品研究与开发

第一作者：何定芬

发表时间：2020-05-20

文章摘要：为制备优质高效的小带鱼蛋白抗菌肽，以舟山低值小带鱼为研究对象，以大肠杆菌为指示菌，通过单因素试验优选出胃蛋白酶和木瓜蛋白酶进行复合酶解，经 Sephadex G-25 凝胶层析分离及反向高效液相色谱纯化，响应面优化得出复合酶解的最佳条件为：复合酶水解时间 4.2 h、复合酶解温度 36.5℃、复合酶解 pH 值为 4.4；三因素影响作用大小为：复合酶水解时间 > 复合酶解 pH 值 > 复合酶解温度。在此条件下，酶解液的理论最大抑菌率为 44.87%，实际抑菌率为 44.48%，与响应面优化预测结果相差 0.8%，相较于单酶解液抑菌率提高了 24.28%，表明复合酶解后效果提高显著。此时酶解液水解度为 32.64%，蛋白质浓度为 0.45 mg/mL。酶解液经进一步分离纯化后抑菌率为 78.56%，相比较纯化前的酶制剂提高了 77.61%，纯化后抗菌效果显著得到提高。研究结果表明该复合酶法制得的小带鱼蛋白抗菌肽具有良好抗菌效果，该技术对低值小带鱼制备抗菌肽产品的进一步深入研究和应用具有一定的理论指导意义。

## 08 文章题目：船舶尾气锅炉烟道清理机器人的设计与受力分析

期刊名称：船舶工程

第一作者：郝永志

发表时间：2020-06-25

文章摘要：针对船舶尾气锅炉烟道清理任务重、作业危险等问题，根据特殊需求设计一种新型管道清理机器人的原理样机，用其替代人工清理附着在烟道内壁的灰渣。该机器人采用“气动+电动”的方式为运动和作业提供动力，由直线气缸、三爪气缸、电机和钢刷等部件组成，工作时通过控制气缸



和其他传动机构实现蠕动式移动和清理作业。对该机器人的运动特性进行研究,通过计算机仿真验证其运动学分析的正确性,为其工程样机的研制奠定理论基础。

## 09 文章题目: 机器人技术在船舶工业中的发展

期刊名称: 船舶工程

第一作者: 郝永志

发表时间: 2020-06-25

文章摘要: 文章介绍了机器人技术的发展历程,基于中国、日本、韩国、美国及欧洲各国机器人技术在船舶工业中的研究现状,分析了我国船舶工业机器人技术与发达国家间的差距及产生的原因,并阐述了机器人技术在船舶工业中的发展趋势和我国船舶工业机器人技术所面临的挑战与机遇。

## 10 文章题目: 思政元素融入专业课教学研究

期刊名称: 学校党建与思想教育

第一作者: 王雪峰

发表时间: 2020-07-22

文章摘要: 课程思政是当前高校专业课教学改革的新要求。然而,通过对轮机专业活页教材的理性审视,发现在轮机专业活页教材开发中还存在思政理念缺乏与时俱进、内容缺乏改革创新、考核缺乏统筹协调等不足之处,影响了轮机专业人才的培养。轮机专业活页教材的开发应加强思政元素融入,以此加强海洋强国、航海精神和成人成才的教育。通过挖掘轮机课程思政元素、加强整体设计、拓展教学载体等路径将思政元素全方位、全过程无痕融入轮机专业活页教材是提高轮机专业课程教学效果,培养高素质、高技能专业人才的重要举措。



## 11 文章题目：基于自适应萤火虫算法的液压缸优化设计

期刊名称：数学的实践与认识

第一作者：卓宏明

发表时间：2020-08-08

文章摘要：针对液压缸优化设计问题，以液压机法兰支承液压缸为应用背景，在 ANSYS 软件中对液压缸进行有限元分析。建立以液压缸体积最小为优化目标的优化数学模型，提出一种自适应萤火虫算法求解模型对液压缸的结构参数进行优化。仿真结果表明，所提出自适应萤火虫算法比基本萤火虫算法收敛的精度更高，迭代次数更少，优化后液压缸的体积相对减少了 42.3%，较好地解决了液压缸优化设计问题，进一步对优化后的油缸进行了有限元分析，验证了优化结果的正确性。

## 12 文章名称：智能控制技术推动下的机电控制教学改革研究 ——评《机电控制技术导论》

期刊名称：材料保护

第一作者：何 琪

发表时间：2020-08-15

文章摘要：随着机电控制系统的发展，对微处理器的性能要求越来越高，许多半导体芯片厂商在单颗芯片中集成了更多的功能，例如 I/O、驱动、控制算法以及工业以太网模块等，从旁反映出网络化、智能化、模块化和微型化将是未来机电控制系统的必然趋势，机电控制教学也需紧跟时代步伐。所谓智能控制，就是指在没有人干预的情况下能自主地驱动智能机器实现控制目标的自动控制技术，具有某种程度的判断推理、逻辑思维和自主决策能力，弥补与解决了传统控制理论的缺陷与问题。



### 13 文章题目：果蔬气调保鲜技术及其在冷链物流中的应用研究进展

期刊名称：食品与机械

第一作者：何 伟

发表时间：2020-09-15

文章摘要：通过整理国内外果蔬气调保鲜技术在冷链物流中的应用研究，对气调保鲜技术基本原理和国内外果蔬气调保鲜技术在冷链物流中的应用现状进行了阐述归纳，并预判了果蔬气调保鲜技术在冷链物流中的应用趋势。

### 14 文章题目：基于均匀正交萤火虫算法的采矿船主尺度优化

期刊名称：船海工程

第一作者：卓宏明

发表时间：2020-10-30

文章摘要：为优化船舶主尺度，在分析采矿船特点基础上，建立以船体空船重量最小、货舱利用率最大、船体耐波性最优的多目标主尺度优化数学模型，通过最小偏差法统一目标函数，提出采用均匀设计与正交设计联用，获得算法最佳参数并通过均匀设计初始种群，提高算法寻优性能。标准测试函数及优化算例表明，所提出的均匀正交萤火虫算法具有更好的寻优性能，可迅速、稳定地获得深海采矿船主尺度的多目标优化方案。

### 15 文章题目：“中西融合、海陆互通”人才培养模式创新与实践

——以浙江国际海运职业技术学院国际邮轮乘务管理专业为例

期刊名称：职业技术教育

第一作者：郑燕华

发表时间：2020-11-10

文章摘要：邮轮旅游业是现代服务业的重要组成部分，邮轮人才培养的



关键是人才培养模式的创新。浙江国际航运职业技术学院国际邮轮乘务管理专业创新地构建了“中西融合、海陆互通”人才培养模式，即面向国际邮轮公司和国内外品牌酒店两个就业岗位目标，对接行业标准，按专业基础、专业核心、专业方向和专业实践四个阶段设置相应的课程，构建“三三制”实践教学体系，高标准建设校内外实训基地，将融合中西特色的技能课程贯穿于人才培养全过程，突出学生的职业技能、职业素养和综合能力培养。该模式取得一定成效，但在人才培养反馈与评估、校企合作深度与广度、学生人文精神培养方面还存在不足。

## 16 文章题目：五四精神的理论特质及其当代传承

期刊名称：学校党建与思想教育

第一作者：刘笑菊

发表时间：2020-11-23

文章摘要：五四运动所倡导的五四精神具有勇于担当、求真务实、勇立潮头、改革创新理论特质，通过对五四精神的传承，可以培养当代青年的历史责任感、社会责任感与时代责任感。



## 2020 年一般期刊发表论文汇总

序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
1	浅谈航海类专业英语教师的全面发展	鲍佳音	中国物流与采购	2020-1-2
2	建构高职学生和谐人格的生态式德育路径探索	张 敏	法制与社会	2020-1-5
3	论云计算中虚拟化技术的应用	郑 平	电脑知识与技术	2020-1-5
4	数字媒体教育的实践教学模式研究	郑 堃	无线互联科技	2020-1-10
5	高职计算机教育教学中的创新模式研究	傅红波	无线互联科技	2020-1-10
6	公立高等院校内控建设探索	陈梦柳	财经界	2020-1-10
7	任务驱动与团队合作式教学模式在“电机与电力拖动”教学中的应用	刘红晶	江苏科技信息	2020-1-10
8	2020 限硫令下舟山国际海事服务基地建设的对策	汪益兵	世界海运	2020-1-14
9	基于虚拟现实的国际邮轮港突发事件应急演练研究	张 蕊	价值工程	2020-1-15
10	虚拟现实技术在船电专业实践教学中的应用探索	张学俊	物流工程与管理	2020-1-15
11	高职院校中外合作办学课程教学质量提升研究	颜天明	物流工程与管理	2020-1-15
12	中国城镇化进程对旅游经济发展的影响研究	宋 艳	中国管理信息化	2020-1-15
13	基于应用能力市场需求分析的物流英语课程设计对策	马柯娜	企业改革与管理	2020-1-15
14	“工程力学”课程线上线下一体化教学模式研究	李献丽	厦门城市职业学院学报	2020-1-15



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
15	离岛渔村的乡村振兴探索——以枸杞岛为例	廉 婧	农村经济与科技	2020-1-20
16	校企双元育人理念下邮轮英语课程优化路径研究	邱 燕	现代商贸工业	2020-1-21
17	“互联网+”视域下大学生创新创业途径探究	程舟珊	中国成人教育	2020-1-30
18	基于仪表放大器的信号放大实验装置的研制	舒凯跃	电子技术与软件工程	2020-2-1
19	自贸区背景下浙江文化贸易发展新途径探讨	乐萍飞	中国集体经济	2020-2-5
20	基于网络教学平台的高职翻译作坊教学模式研究	翁洁静	职业教育研究	2020-2-8
21	从外语培训品牌机构看高职英语教学改革趋向	雷 蕾	品牌研究	2020-2-8
22	舞蹈类微信公众号运营现状与发展策略研究	夏莉娜	新闻研究导刊	2020-2-10
23	《英华仙尼华四杂字文》中近代舟山地域文化研究	陈 璇	浙江海洋大学学报 (人文科学版)	2020-2-15
24	自贸区打造国际农产品贸易中心的思路研究——以浙江自贸试验区为例	徐 盈	未来与发展	2020-2-15
25	卡套式热电阻结构的改进及其在发电系统中的应用	俞凯耀	湖州师范学院学报	2020-2-15
26	外贸企业对商务英语人才素质要求	林 说	商场现代化	2020-2-15
27	跨境电商形势下的高职物流英语教学改革探析	刘 媚	中国物流与采购	2020-2-16
28	高职国际邮轮乘务管理专业混合式教学的设计与实践——以邮轮休闲娱乐课程为例	邹智深	现代职业教育	2020-2-21



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
29	滚子链拆解装置的设计	施鑫煜	锻压装备与制造技术	2020-2-29
30	“互联网+”背景下民族民间音乐的传播困境与对策	张雁	经济师	2020-3-5
31	蒸汽锅炉水处理剂的应用研究	熊丽萍	云南化工	2020-3-15
32	利用互联网推进高职化工类“金课”建设的研究与实践	王建强	云南化工	2020-3-15
33	基于创新人才工作室资源的课堂教学新模式——以 GMDSS 课程教学为例	彭晓星	航海教育研究	2020-3-15
34	轮机工程技术专业现代学徒制人才培养实践探讨	劳山	航海教育研究	2020-3-15
35	基于合作教学法的过程性评价实践与反思	邵瑶	航海教育研究	2020-3-15
36	基于 Flexsim CT 的出口箱堆存优化分析——以舟山甬舟集装箱码头为例	虞春风	物流工程与管理	2020-3-15
37	航运管理实务课程建设探析	徐萌柳	物流工程与管理	2020-3-15
38	基于波浪能的海洋牧场环境监测系统设计	张学俊	物联网技术	2020-3-20
39	基于 Python 的机器视觉实验教学平台设计	韩志豪	计算机测量与控制	2020-3-25
40	基于 CIPP 模型的 ERM 培训质量评估体系构建	杨加力	南通航运职业技术学院学报	2020-3-25
41	35 kV 变电站节能技术研究	顾欣	节能	2020-3-27 15:55
42	“课程思政”在高职数学教学中创新应用	沈振	对外经贸	2020-3-30



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
43	高职国际邮轮乘务管理专业人才培养建议——基于邮轮乘务人员离职现状及影响因素分析	胡桢妮	对外经贸	2020-3-30
44	国际货运代理企业员工忠诚度实证研究——以宁波国际货运代理行业为例	刘秋民	对外经贸	2020-3-30
45	基于 PLC 的船舶机械故障检测方法优化设计	林型平	中国修船	2020-4-1
46	基于高职学生就业创业一体化的《酒吧服务与管理》课程教学改革实践与研究	张蕊	山西青年	2020-4-8
47	基于超星网络教学平台的混合式教学实践——以《数控加工工艺与编程》课程为例	施鑫煜	轻工科技	2020-4-15
48	高职英语课程思政实践与思考	邵瑶	物流工程与管理	2020-4-15
49	新型船舶机舱设备拆装工具的设计	孙世芳	延安职业技术学院学报	2020-4-15
50	新时代高职学生价值观及行为模式研究——以浙江国际海运职业技术学院为例	刘白雪	延安职业技术学院学报	2020-4-15
51	高职院校思政课教学实践基地与专业课实习基地统筹运作机理分析	徐徐	延安职业技术学院学报	2020-4-15
52	基于网络教学的“粮油食品加工技术”课程改革	朱亚珠	重庆电子工程职业学院学报	2020-4-20
53	基于信息化教学平台的“即时互动教学”模式应用——以“报关业务技能”课程为例	朱小丽	无线互联科技	2020-4-25
54	基于职业技能竞赛的船舶动力装置安装课程改革探究	颜金龙	广东职业技术教育 与研究	2020-4-28



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
55	基于游客角度的舟山“海上花园城市”形象提升主因子分析及对策研究	邹智深	对外经贸	2020-4-30
56	船舶工程技术人才培养体系研究	张 波	合作经济与科技	2020-5-1
57	现代学徒制背后的动因分析及其对校本实践的启示	李 丽	中国管理信息化	2020-5-1
58	区块链对舟山海岛民宿经济发展的影响及展望	袁雅萍	中国商论	2020-5-14
59	新时代高校留学生党员教育管理探析	黄 承	教育观察	2020-5-14
60	基于主体视角的数字阅读困境破解路径探析	李海鹰	教育观察	2020-5-14
61	现代学徒制导师素质要求及培养路径研究——以轮机专业为例	王雪峰	现代交际	2020-5-15
62	后疫情时代长三角地区旅游民宿发展策略研究	谷云华	商业经济	2020-5-20
63	校企“双主体”教学模式在食品质量管理课程中的应用探索——以茶叶为例	何定芬	福建茶叶	2020-5-21
64	以第二课堂为载体的高职院校艺术教育路径探究	杨燕妙	职业技术	2020-5-23
65	大数据背景下“互联网+旅游英语”教学模式研究	许 穗	职业技术	2020-5-23
66	疫情背景下学生顶岗实习策略研究——以浙江国际海运职业技术学院港口物流类学生为例	何 伟	现代商贸工业	2020-5-26
67	大学生就业指导课程改革面临的问题探究	赵盼红	现代商贸工业	2020-5-26
68	海水淡化工艺及能量回收装置的优化选择——以枸杞乡自来水厂为例	林 华	江苏科技信息	2020-5-30



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
69	乡村振兴视角下的旅游经济发展探究	宋 艳	中国集体经济	2020-6-5
70	计算机网络环境下的大学教学模式优势及应用	丁开君	无线互联科技	2020-6-10
71	自贸区建设背景下国际海事服务人才的培养路径	颜天明	航海教育研究	2020-6-15
72	(不)礼貌生成理论对隐性不礼貌主题教育的启示	高 芳	浙江海洋大学学报 (人文科学版)	2020-6-15
73	职业教育理念下音乐教师专业化发展新路径	张 雁	职业技术	2020-6-19
74	疫情防控期间高校线上教学开展对成人教育的机遇与启示	章 靖	浙江交通职业技术学院学报	2020-6-20
75	研学旅游的调查及研究探析	王珊珊	中国集体经济	2020-6-25
76	基于职业能力培育的“认知+协岗+顶岗”分段实习模式改革	王贵斌	物流技术	2020-6-25
77	基于 PLC 船舶尾气脱硫装置的优化设计	林型平	机械研究与应用	2020-6-28
78	校企协同在线教学模式探索与实践	邱 燕	对外经贸	2020-6-29
79	基于高职学生就业创业一体化的课程教学改革研究——以酒吧服务与管理为例	刘燕婷	对外经贸	2020-6-29
80	波浪作用下浮船坞的强度与响应优化分析	董明海	机电技术	2020-6-30
81	“订单引领、产教融合”人才培养创新研究与实践	郑燕华	农村经济与科技	2020-6-30
82	基于 STM32 的船舶排油监控系统的设计	毛攀峰	江苏科技信息	2020-6-30



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
83	鲟鱼大棚水泥池养殖技术	李才根	科学种养	2020-7-1
84	高职院校“电子技术”课程在线教学的实践探索	俞凯耀	职业教育研究	2020-7-8
85	岸边集装箱起重机虚拟实训系统开发与应用	卓宏明	电脑知识与技术	2020-7-25
86	文旅融合视域下地方文化融入高职旅游专业教学探索研究——以浙江舟山地方文化为例	武雅娇	对外经贸	2020-7-30
87	浮船坞新型抱桩系泊装置设计	董明海	物流科技	2020-8-10
88	基于文明城市创建的大学生文明素养提升路径研究	李 刚	现代职业教育	2020-8-14
89	清康熙年间一起普陀山日本漂流民事件的史料考证	孙 峰	浙江海洋大学学报 (人文科学版)	2020-8-15
90	基于大数据文本分析的旅游目的地情感形象研究——以舟山旅游地为例	俞 萍	浙江海洋大学学报 (人文科学版)	2020-8-15
91	基于萤火虫神经网络的焊接工艺专家系统开发	卓宏明	机电技术	2020-8-24
92	VMware 虚拟化技术的校园数据中心建设分析	王国兵	电脑知识与技术	2020-9-5
93	企业可持续供应链管理驱动因素研究——基于 TOE 理论框架的分析	赵盼红	物流科技	2020-9-10
94	高校思想政治理论课渗透海洋意识培育的相关思考	徐 徐	改革与开放	2020-9-15
95	高职院校“虚实结合”的实训教学模式研究	董明海	包头职业技术学院学报	2020-9-15
96	高职院校虚拟仿真实践教学体系的构建	叶明君	浙江交通职业技术学院学报	2020-9-20



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
97	基于产教融合的高职航海类专业实践教学质量的四优化研究	杨其雷	浙江交通职业技术学院学报	2020-9-20
98	高职学生母语文化缺失的对策——以浙江国际海运职业技术学院为例	翁洁静	温州职业技术学院学报	2020-9-25
99	基于 RMP 分析的定海远洋渔业特色小镇旅游深度开发研究	向欢欢	对外经贸	2020-9-30
100	基于自抗扰控制的船舶永磁电机无位置传感器混合控制	陈再发	电机与控制应用	2020-10-10
101	基于虚拟仿真实训系统的教学改革研究	张蕊	现代计算机	2020-10-15
102	基于政艺融合背景下的“课程思政”融入“风景写生”课程教学实践研究	程舟珊	北京印刷学院学报	2020-10-26
103	表面式光纤光栅传感器应变传递机理研究	汤婧	机电技术	2020-10-28
104	非遗传承与高职学生“工匠精神”培育研究	李云	合作经济与科技	2020-11-1
105	基于网络文本内容分析的我国邮轮游客满意度研究	胡楨妮	经营与管理	2020-11-4
106	“国际贸易实务”课程改革研究	郑胜英	北方经贸	2020-11-4
107	基于航海模拟器的 BRM 比武设计与应用研究	刘霜冬	现代信息技术	2020-11-10
108	高职院校虚实结合的实训教学模式研究	董明海	物流工程与管理	2020-11-15
109	数字化环境下高职美术教育信息资源的开发与应用	刘虹	经济师	2020-12-5
110	基于“虚实结合”的“船体生产设计”课程教学设计及改革路径	董明海	宁波工程学院学报	2020-12-15



序号	文章题目	第一作者	期刊名称	发表日期
111	校内生产性实训基地功能优化研究——以国际邮轮乘务管理专业为例	黄灵霞	宁波职业技术学院学报	2020-12-25
112	论企业文化融入高职院校思想政治教育的路径创新研究	芮明珠	武汉船舶职业技术学院学报	2020-12-25
113	轮机工程技术专业现代学徒制人才培养模式的研究与实践	劳 山	武汉船舶职业技术学院学报	2020-12-25
114	高职院校旅游专业职业素质养成教育模式探究	李 莹	当代旅游	2020-12-28



## 2020 年授权专利汇总

序号	第一发明人	专利名称	专利类型	专利号
1	刘在良	轴系的轴承负荷测试工艺	发明专利	ZL 2018 1 1229844.8
2	李海波	摇摆式虾类清洗装置	发明专利	ZL 2017 1 1082780.9
3	刘在良	活动甲板的安装方法	发明专利	ZL 2019 1 0418368.2
4	马瑶珠	一种抗侧倾的救生船及抗侧倾方法	发明专利	ZL 2018 1 1393566.X
5	马瑶珠	一种救生船结构及抗侧倾方法	发明专利	ZL 2018 1 1393553.2
6	刘在良	一种艙管密封油管安装结构以及安装方法	发明专利	ZL 2019 1 0583766.X
7	李海波	鱿鱼的切片装置	发明专利	ZL 2017 1 1036652.0
8	李子强	一种船舶离靠泊装置	发明专利	ZL 2017 1 0949592.5
9	陈再发	一种直流微电网光伏系统的模式切换方法	发明专利	ZL 2018 1 0612022.1
10	赵 陈	一种用于船舶的海运登高梯	发明专利	ZL 2018 1 1393552.8
11	杨 飞	一种水秀平台的制作方法	发明专利	ZL 2019 1 0622428.2
12	刘在良	挖泥船方形泥门的安装工艺	发明专利	ZL 2018 1 0110027.4
13	王雪峰	船舶综合压载平衡水舱系统	发明专利	ZL 2018 1 1194044.7
14	杨 飞	一种能用于水上表演的水秀平台	实用新型	ZL 2019 2 0622428.2
15	韩 君	一种基于无人船的水质检测装置	实用新型	ZL 2019 2 1243139.3
16	金杭臻	一种漏油应急处理无人艇	实用新型	ZL 2019 2 0869325.1
17	於恩琪	一种船上安装集装箱导轨的测试装置	实用新型	ZL 2019 2 1004736.0



序号	第一发明人	专利名称	专利类型	专利号
18	汪嘉梁	一种高压水刀破冰装置	实用新型	ZL 2019 2 0875147.3
19	董明海	浮船坞抱桩系泊装置	实用新型	ZL 2019 2 0786694.4
20	韦家础	海水淡化的动力装置	实用新型	ZL 2019 2 0594528.4
21	陈海洲	一种分段搭载辅助定位装置	实用新型	ZL 2019 2 0928516.0
22	陈艳玲	一种跌倒监测装置	实用新型	ZL 2019 2 0987609.0
23	陈倩清	焊剂回收装置及横焊埋弧焊装置及立焊埋弧焊装置	实用新型	ZL 2019 2 0459089.6
24	何定芬	牡蛎蛋白肽固体饮料冻藏设备	实用新型	ZL 2019 2 0709287.3
25	周则龙	一种多功能肥皂盒	实用新型	ZL 2018 2 0864852.9
26	韩 君	一种基于雷达和 RFID 的远洋渔船自动签证系统	实用新型	ZL 2019 2 1243139.3
27	王雪峰	船舶防摇床和船舶	实用新型	ZL 2019 2 0785813.4
28	陈海洲	一种改良结构的绞吸挖泥船	实用新型	ZL 201902 0716515.X
29	李海波	杨梅低温贮藏设备	实用新型	ZL 2019 2 0738578.5
30	何 琪	智能接线板	实用新型	ZL 2019 2 1906856.4
31	王安芬	一种体育训练专用缓冲垫	实用新型	ZL 2019 2 1256383.3
32	郑凯雨	一种船舶锅炉炉管检漏装置	实用新型	ZL 2019 2 1990991.7
33	何定芬	牡蛎固体饮料混合容器	实用新型	ZL 2019 2 0709279.9
35	韩 君	一种远洋拖网渔船渔网控制装置	实用新型	ZL 2019 2 1243142.5
36	韩 君	一种新型远洋渔船温度实时监测装置	实用新型	ZL 2019 2 1254137.4
37	何 琪	智能打包机	实用新型	ZL 2019 2 1906858.9



序号	第一发明人	专利名称	专利类型	专利号
38	陈 唯	一种杨梅酒的发酵装置	实用新型	ZL 2019 2 1283388.5
39	陈倩清	一种焊接用工装平台	实用新型	ZL 2019 2 1910532.3
40	王雪峰	一种船舶起吊装置及船舶	实用新型	ZL 2019 2 2131066.5
41	王芳杰	一种水上巴士客流量计数装置	实用新型	ZL 2020 2 1225201.9
42	陈倩清	一种送焊丝装置	实用新型	ZL 2019 2 2073891.4
43	杨加力	大型柴油机扫气箱清洗装置	实用新型	ZL 2019 2 2050418.4
44	王雪峰	船舶大舱货物表面积水排除装置	实用新型	ZL 2019 2 2136368.1
45	王雪峰	散货表面液化阻流装置	实用新型	ZL 2019 2 2136340.8
46	蔡吕来	一种可智能监控老年人呼吸的拐杖	实用新型	ZL 2019 2 2232119.2
47	俞舟平	一种轻便式千斤顶	实用新型	ZL 2019 2 0826716.5
48	蒋仲仁	自动化外圆检测装置	实用新型	ZL 2020 2 0914483.7
49	蔡滨遥	门式外圆自动检测装置	实用新型	ZL 2019 2 2351310.9
50	李海波	一种膨化食品加工设备	实用新型	ZL 2019 2 2090998.X
51	李海波	水产加工废水油水分离装置	实用新型	ZL 2019 2 2050403.8
52	李子强	一种船舶靠泊储能式缓冲防撞装置	实用新型	ZL 2019 2 1929189.7
53	王雪峰	一种散装货物干燥装置及含水量检测设备	实用新型	ZL 2019 2 2127768.6
54	杨加力	废气锅炉吹灰装置、废气锅炉及锅炉吹灰系统	实用新型	ZL 2019 2 2062101.2
55	陈倩清	非平面板焊接夹具	实用新型	ZL 2019 2 2073845.4
56	张剑焜	焊接滚轮架	实用新型	ZL 2019 2 0501758.1



序号	第一发明人	专利名称	专利类型	专利号
57	李子强	小吨位船舶应急防撞装置	实用新型	ZL 2019 2 2051004.3
58	沈 振	一种防止槽形舱壁倾倒的工具	实用新型	ZL 2019 2 2072201.3
59	董明海	浮船坞抱桩装置	实用新型	ZL 2019 2 0786694.4
60	姜 波	一种航海用风向识别装置	实用新型	ZL 2020 2 0729868.6
61	李海波	贝类捕捞装置	实用新型	ZL 2018 2 1939237.6
62	蔡吕来	一种可智能监控老人呼吸的拐杖	实用新型	ZL 2019 2 2232119.2
63	陈上庚	一种汽车车门锁车机构证书	实用新型	ZL 2019 2 0545533.6
64	俞凯耀	一种高通用性的卡套式热电偶	实用新型	ZL 2019 2 1543842.6
65	项世聪	一种深海采矿系统	实用新型	ZL 2019 2 0862815.9