

广西交通职业技术学院
人才培养计划

适用专业：港口与航运管理

（专业代码： 600308）



2019年9月

2020 级港口与航运管理专业人才培养方案

一、专业名称与专业代码

港口与航运管理（600308）

二、入学要求

高中阶段教育毕业生或具有同等学力者。

三、修业年限

学制 3 年，允许学生在 2~5 年时间内，修完教学计划规定的学分。在校休学创业的学生，修业年限最长可延长至 8 年。

四、职业面向

（一）所属专业大类（代码）：交通运输大类（60）

（二）所属专业类（代码）：水上运输类（6003）

（三）对应行业（代码）：水上运输业（55）；多式联运和运输代理业（58）

（四）主要职业类别（代码）：水上运输服务人员（4-02-03）；装卸搬运和运输代理服务人员（4-02-05）

（五）主要岗位类别（或技术领域）等（见下表）。

主要岗位类别(或技术领域)		主要工作任务	行业企业标准或职业资格证书	相应课程
港口运营	港口调度员	能够指导船舶靠离泊作业、船舶装卸作业、堆场作业、港口安全管理、货运站拆装箱作业、仓库作业	无	港口业务与操作、仓储管理实务、港口业务综合实训
	港口策划员	能够运用 EDI 接受报文，维护船期、能制定船舶靠离泊计划、船舶引航申请	无	港口业务与操作、仓储管理实务、港口业务综合实训

		计划、船舶出口配载计划和进口卸船计划，能做好堆场策划。		
	港口理货员	主要负责产品在运输途中的安全，到达港口后，监督装卸货，对产品的数量、型号、规格、名称、进行登记检验，跟单核实，会填制理货单证。	港口理货员国家职业资格证书	理货业务实务
	仓储管理员	主要负责将货物码放上架，登记货位编号，按规定填写货物入库标签、保管卡；做好仓库的安全检查和防护工作，保证货物在库的安全存放；在仓库主管的领导下定期开展货物盘点工作，追查盘点异常情况原因，并提出解决方案。	仓储管理员职业资格证书	仓储管理实务
船舶代理	船务操作员	能编制船舶积载图，计算航线集装箱箱量和各种费用，能制作舱单和提单，缮制船公司船期表，完成单证交接，熟知租船业务流程，能准确进行航次估算和航次租船报价，能独立完成船舶交接业务等	无	国际多式联运与集装箱运输实务、远洋运输实务
货运代理	货代操作员	主要负责订舱、放舱、拖车、报关、输单、交单，并协调其中各类突发事件，随时回复客户咨询。	国际货运代理从业资格	国际货运代理理论与实务、货代英语、外贸函电
	货代单证或文件员	主要负责处理各种业务单证，按步骤将资料录入系统，并负责电放操作。	国际商务单证员	外贸单证实务
	货代商务管理	审核客户委托内容和确认客户服务要求；根据托运委托书进行出口运费报价核算；选择可靠、效率高的承运人，并负责缔结运输合同；安排货物进港进站，等待装货；提醒客户报检报关；监装监卸监运；跟踪货物运输情况，处理国际货物运输中出现的各种突发状况。	国际货运代理从业资格	国际货运代理理论与实务

	报关员	负责货物进、出口手续办理，负责制作报关单、整理报关档案、熟悉报关手续，负责把报关单证递送至海关各部门，及时反馈报关进度，并通知相关责任人；保持各通关环节过程中与海关各监管部门沟通，确保及时处理通关现场出现的各种突发状况，并及时上报相关负责人及时解决问题。	关务水平测试	报关实务
	货代业务员	新老客户的电销、面销，处理询盘，分类客户，定期回访，流程跟踪，了解市场行情，为产品定位做辅助工作。	国际货运代理从业资格证	国际货运代理理论与实务、货代英语

五、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业培养信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，较强的组织协调能力、应变能力、团队合作能力、国际交往能力和可持续发展能力，良好的人文素养、职业道德和创新创业意识；掌握港口运营、船舶代理、货运代理以及海内外港航管理法规和惯例等专业知识和技术技能，面向水上运输业、多式联运和运输代理业的水上运输服务人员、装卸搬运和运输代理服务人员等职业群，能够在港口企业、航运企业、货代企业等行业企业从事港口调度、港口策划、港口理货，船务操作，货代操作、货代单证或文件、货代商务管理、报关、货代业务等工作的高素质技术技能人才。

（二）培养规格

1、素质

序号	素质结构	素质要求	相应课程或教学环节
1	思想政治素质	<p>(1) 坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感；</p> <p>(2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识；</p> <p>(3) 具有以改革创新为核心的时代精神。</p>	<p>毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论、思想政治理论课实践、形势与政策</p> <p>思想道德修养与法律基础、劳动素养</p> <p>就业指导与创业基础、大学生创新创业教育、大学生创新创业实践</p>
2	人文素质	<p>(1) 勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神；</p> <p>(2) 具有一定的审美，能够形成一两项艺术特长或爱好。</p>	<p>职业发展与就业指导、管理学基础、中国传统文化</p> <p>口才与沟通、音乐欣赏</p>
3	身心素质	<p>(1) 具有健康的体魄、心理和健全的人格；</p> <p>(2) 掌握基本运动知识和一两项运动技能；</p> <p>(3) 养成良好的健身与卫生习惯，良好的行为习惯</p>	军事理论、军事技能、大学生心理健康教育、劳动素养、体育
3	专业素质	<p>1、具有一定的企业管理方法和逻辑思维</p> <p>2、具有一定的营销和效益意识</p>	国际货运代理理论与实务、港口企业管理、管理学基础
4	职业素养	<p>1) 具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维</p> <p>2) 严格遵守各项规章制度，认真履行岗位职责；</p> <p>3) 任劳任怨、吃苦耐劳的工作态度，不断追求知识、独立思考、勇于创新的科学精神。</p> <p>4) 学法懂法遵法守法用法</p>	<p>大学生安全教育、职场礼仪</p> <p>管理学基础、港口企业管理、</p> <p>国际贸易理论与实务、航运法规实务</p>

2、知识

序号	知识结构	知识要求	相应课程或教学环节
1	基础知识	<p>(1) 掌握必备的政治理论和中华优秀传统文化知识；</p> <p>(2) 掌握扎实的科学文化基础知识；</p> <p>(3) 掌握英语、应用写作基本知识；</p> <p>(4) 掌握一定的数学知识。</p>	<p>思想道德修养及法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国传统文化、实用英语、计算机应用基础、应用写作、数学文化</p>
2	专业知识	<p>(1) 了解港航业国际规范，熟悉市场经济规则；</p> <p>(2) 掌握港口运营的基本知识与方法；</p> <p>(3) 掌握船舶代理的基本知识与方法；</p> <p>(4) 掌握货运代理的基本知识与方法；</p>	<p>管理学基础、远洋运输实务、国际多式联运与集装箱运输实务、国际货运代理理论与实务、货代英语、国际贸易理论与实务、港口企业管</p>

		(5) 掌握国际货运代理专业英语基本知识; (6) 熟悉船舶基础知识和货物基础知识; (7) 掌握管理基本理论知识; (8) 熟悉现代港航管理的新知识、新技术; (9) 熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防等相关知识。	理、报关实务、港口业务与操作、理货业务实务、港口装卸机械与工艺、仓储管理实务、航运法规实务
3	专业实践知识	能综合运用国际贸易、国际货代、理货、港口业务、船舶货运等知识,完成国际贸易、货运代理、港口运营、船舶代理等实践活动。	国际贸易实务技能训练、国际货运代理实务技能训练、港口运营技能训练、专业业务能力综合实训、顶岗实习

(3、能力

序号	能力结构	能力要求	相应课程或教学环节
1	基础能力	(1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力; (2) 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力; (3) 具有必备的专业外语应用能力; (4) 具有一定的社交能力、团队协作能力; (5) 具有一定的独立生存能力、情绪调节能力、环境适应能力、抗压受挫和情绪管理能力。	军事技能训练、大学体育、心理健康教育、管理学基础、应用写作、实用英语、货代英语
2	专业职业能力	(1) 能够熟练操作港口、航运、货代等信息系统的能力; (2) 具有泊位分配图编制、堆场作业、特殊箱处理、舱底作业等港口运营能力; (3) 具有租船业务、船舶调度、放货、集装箱管理等船舶代理能力; (4) 具有海运提单、货代提单、电放业务、海外代理操作及 FOB 货业务、散货拼箱业务、空运业务等货运代理能力; (5) 具有商品归类与收集、报关随附单证准备、进出口货物报关单制作、进出口税费计算等进出口通关业务办理能力。	远洋运输实务、国际货运代理理论与实务、货代英语、外贸函电、国际多式联运与集装箱运输实务、港口企业管理、港口业务与操作、理货业务实务、港口装卸机械与工艺、仓储管理实务、国际贸易理论与实务、报关实务、国际贸易实务技能训练、国际货运代理实务技能训练、港口运营技能训练、专业业务能力综合实训、顶岗实习
3	专业拓展能力	(1) 具有独立学习能力、信息处理能力、逻辑思维能力、分析总结能力、创新能力、创业能力、办公自动化应用能力	OFFICE 应用、商务英语、远洋运输实务、办公自动化技术、基础会计、商务礼仪与营销口才、中国传统文化、音乐欣赏、物流基础、外贸函电、应用日语、演示文稿的高级

	(2) 具备基本的商务礼仪规范、沟通协调能力、商务谈判等商务能力	运用、金融基础、国际经贸地理
--	----------------------------------	----------------

六、课程体系设置

(一) 课程体系设计思路

1、校企共同制定

一是论证调研，在调研过程中确定市场对各专业人才的层次要求与职业能力标准；二是聘请行业中具有代表性的企事业专家参加专业教学指导委员会；三是寻找协作单位。通过校企共同确定培养目标和方案。

2、知识、能力、素质目标与课程对应

根据职业岗位与岗位群的需要组建课程体系，课程体系是“三全育人”活动的总体方案，是培养目标的具体化与依托。培养目标的确定及功能的发挥，在很大程度上依赖于课程体系的正确定位与及时应变。紧紧围绕培养目标开展校企合作，构建合理的人才知识结构与智能结构，针对就业岗位群，形成岗位工作内容分析表，并将其转化成知识能力素质，制定课程标准和考试标准，合理组建课程结构，以适应课程个性化的要求。专业课程结构体系由公共基础必修模块、专业（技能）必修模块、公共基础选修模块、专业（技能）选修模块组成。每个模块由若干门课程组成，每门课程都确定了知识、能力、素质目标。

3、校企共同编写专业核心课程教材

为提高专业课程教学质量，以现代教育理论为指导，以先进的教学方法与先进的教学工具为手段，结合专业特点进行个性化、立体化的教材（包括纸质教材、多媒体教材、网络教材）编写。编写出满足岗位、岗位群职业综合能力需求，适合学生身心发展要求的精品核心课程教材。以纸质教材为教学主体，以多媒体教材、网络教材为辅助手段，通过校企合作把企业岗位、岗位群所需的综合职业能力转化为课程所涵盖的知识体系，形成纸质教材。

4、建立素材库

通过产学结合从企业收集生产装置、生产过程的影像、录音、图片、资料等，制作成具有系统性、真实性的多媒体课件。网络教材是保证教学效果的重要手段，为学生的自主学习与研究性学习提供了广阔的空间。

5、实施“教、学、做”一体的工学结合教学模式

在专业课程教学中将传统的课堂教学与模拟的生产装置、多媒体、仿真设备模型、实物等融为一体，以项目为引领，以任务为驱动，“教、学、做”一体，在职业情境模式下实施工学结合教学，学生的学习兴趣浓厚，变“要我学”为“我要学”，提高教学效果。

（一）公共基础课程

序号	课程性质	课程名称
1	公共基础必修课	军事理论、军事技能、大学生安全教育、形势与政策、就业指导与创业基础、大学生心理健康教育、思想政治理论课实践、大学生创新创业实践、劳动素养、思想道德修养与法律基础、体育一、实用英语（一）、应用写作、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、计算机应用基础、体育二、体育三、体育四
2	公共基础选修课	口才与沟通、实用英语（二）、职场礼仪、大学生创新创业教育

（二）专业（技能）课程

1、专业课程列表

序号	课程性质	课程名称
1	专业（技能）必修课	管理学基础、国际货运代理理论与实务（一）、国际贸易理论与实务、国际货运代理理论与实务（二）、国际贸易实务技能训练、国际多式联运与集装箱运输实务、港口装卸机械与工艺、货代英语、报关实务、外贸单证实务、国际货运代理实务技能训练、理货业务实务、港口业务与操作、航运法规实务、港口企业管理、仓储管理实务、港口运营技能训练、专业业务能力综合实训、顶岗实习
2	专业（技能）选修课	OFFICE 应用、商务英语、远洋运输实务、办公自动化技术、基础会计、商务礼仪与营销口才、中国传统文化、音乐欣赏、物流基础、外贸函电、应用日语、演示文稿的高级运用、金融基

		础、国际经贸地理
--	--	----------

2、专业（技能）必修课程描述

序号	必修课程	课程描述
1	管理学基础	本课程是教育部制定的工商管理类专业的核心课程和经管类专业基础课程，具有基础性强、开课面大、影响广泛的特点。是一门建立在经济学、心理学、行为科学、社会学等基础上的综合性、实践性很强的学科。主要任务是：帮助学生树立正确的三观——人生观、价值观、世界观，进而树立良好的学习观，充分认识学习的目的，培养良好的学习态度，养成良好的学习习惯，热爱自己的专业进而热爱自己的职业；系统地介绍管理学基本原理和理论、管理学思想的发展史、管理的基本职能等内容；为学生今后走向社会，适应管理工作打下良好的专业理论基础，也为培养适应市场经济条件下社会发展需要的、应用型的、综合性的人才服务。是在多年教学改革中通过对相关职业岗位进行分析的基础上，普及学生作为管理者或被管理者而必需学习的课程。
2	国际货运代理理论与实务（一）	本课程主要讲授的国际货运代理业务基本概念、历史、业务范围、代理制度为基础，详细地介绍了代理人、无船承运人、国际多式联运经营人等的基本概念、业务规范，国际航空货物运输的基本知识、业务流程、业务方式、航空运价等。通过本课程的学习，能够对国际航空运输代理的业务有比较全面的了解，掌握相关的理论和实际操作方法。
3	国际贸易理论与实务	本课程是一门主要研究国际贸易理论和国际商品交换具体过程的学科，也是一门具有涉外活动特点的实践性很强的综合性应用科学。本课程的内容包括国际贸易理论和国际贸易实务两大部分，即讲理论，又讲实务，但偏重于实务。从实践和法律的角度，分析和研究国际商品交换的各种做法，总结国内外实践经验，让学生学会在进出口业务活动中，即能正确贯彻我国对外贸易的方针政策和经营意图，确保最佳经济效益，又能按国际规范办事。通过本课程的学习，使学生掌握有关国际贸易的基本知识，了解国际贸易产生发展的历史，掌握国际贸易实务的国际惯例、国际贸易实务的一般业务程序和具体做法。
4	国际货运代理理论与实务（二）	本课程要求学生能了解国际货物运输的基本性质和特点，代理行为以及国际货物运输代理合同的基本特点。重点要求学生能熟练掌握国际货物买卖合同的订立和履行，提单的特点及主要类型，租船合同的特点，国际海上、陆上货物运输进口代理业务，国际海上、陆上货物运输出口代理业务，海上、陆上货物运输代理业务等内容。
5	国际多式联运与集装箱运输实务	本课程分为集装箱运输基础知识、集装箱租赁与保险、集装箱货物交接方式与货运流程、集装箱货运单证及流转程序、集装箱班轮运费及各种运输方式下集装箱运输管理以及国际多式联运等七个学习项目，这些学习项目是基于国际集装箱运输相关岗位的基本素质、基本能力、

		基本规范、基本业务、基本操作设计的。通过本课程的学习，了解集装箱的发展趋势及优点，掌握集装箱运输的基本理论，重点掌握集装箱运输的操作实务。该课程专业知识性很强，学生对本门课程的熟悉程度是学生今后能否胜任该专业工作的重要保证。
6	港口装卸机械与工艺	本课程是港口与航运管理专业的一门专业必修课程。本课程任务是要求理论与实践紧密结合，重点应放在培养学生的实际操作能力上，通过本课程的学习，使学生充分掌握各专业化码头的装卸机械、装卸工艺及管理的相关知识和技能。
7	货代英语	本课程是一门理论和实际紧密结合的课程，也是全国国际货运代理行业从业人员资格认证考试课程之一。学生通过学习本门课程，可以理解国际货运代理行业概况、国际贸易、外贸函电与单证、货物进出口手续、货运保险、海上货物运输、陆路货物运输、航空货物运输、货物多式联运、供应链与物流等具体内容，在具体业务操作和函电往来的环境中的运用专业英语，成为实用型和创新型的专业人才。
8	报关实务	<p>本课程主要介绍海关报关过程中所涉及的报关专业知识、报关专业技能、报关相关知识以及与报关业务相关的法律、行政法规及海关总署规章等部分内容。它是一门实践性和综合性都很强的学科，涉及多门课程和相关知识的综合应用。</p> <p>通过本课程的学习，使学生能掌握海关进出口货物报关过程中所涉及的报关专业知识和专业技能、了解报关相关知识以及与报关业务相关的法律、行政法规及海关总署规章等内容。</p> <p>基本要求：1、理论要求：掌握进出口货物报关专业知识、报关程序和报关制度的内容。了解报关相关知识以及与报关业务相关的法律、行政法规及海关总署规章等内容。2、技能要求：掌握报关程序、进出口商品归类、进出口税费的计算以及进出口报关单证的填制。</p>
9	外贸单证实务	本课程是一门实践性很强的学科，同时又具有一定的综合性，涉及到外贸实务、外经贸英语、国际结算、国际商法等课程的综合运用。港口与航运管理专业学生必备的知识结构之一，对学生综合能力的培养有着极其重要的意义。本课程的研究对象是进出口贸易、货运代理实践中的各种托运单证、报检报关单证、结汇单证等，着重阐述了单证的种类、用途、缮制及流转程序。通过本课程的学习，使学生了解进出口贸易实务的一般程序及各种单证在进出口业务各环节中的流转过程和管理要求，使学生了解、看懂或掌握常用单证的种类、作用、内容和缮制方法。
10	理货业务实务	本课程是一门技能课，与货物学、船舶原理与积载、集装箱运输业务等课程关系密切，是港口与航运管理专业的一门专业必修课。本课程主要讲述了理货的基本概念、不同货类理货内容，理货单证的填制、货物配载与积载原理，理货事故的处理程序等。
11	港口业务与操作	本课程是港口与航运管理专业的一门专业必修课。本课程通过船舶靠泊、装卸船、堆场管理、货物进出港的流转过程，演练各环节的业务操作流程，使学生在应知、应会、典型业务的训练中，掌握集装箱码头、件杂货码头、散货码头的操作与货物管理的各项内容，以期达到承担现代码头实务运作与经营管理的水平。
12	航运法规实务	本课程是港口与航运管理专业比较重要的一部分知识，通过本课程的学习，使学生熟练掌握航运业务和海商法的基本理论和制度；熟悉有

		关的国际立法和国际航运惯例；掌握有关远洋货物运输业务、班轮运输和提单业务、租船运输及其合同等的相关法律规定；熟悉船舶碰撞、共同海损、海难救助的法律制度；以及掌握有关船舶担保物权和海事赔偿责任限制等。本课程设计思路以变知识学科本位为职业能力本位，从“任务与职业能力”分析出发，紧紧围绕完成工作任务的需要来设定职业能力培养目标和课程内容；以“业务类别”为主线，创设工作情境，利用工学结合、科研参与，培养学生的实践能力课程的。教学过程要通过校企合作，校内实训基地建设等多种途径，采取工学结合等形式，充分开发学习资源，给学生提供丰富的实践机会。教学效果评价采取过程评价与结果评价相结合的方式，通过理论与实践相结合，重点评价学生的职业能力。
13	港口企业管理	本课程是依据港口企业管理具体岗位的每项任务与管理工作进行设置的。港口企业管理是以港口企业为研究对象，体现教学上的实践性以及多学科综合性方面。港口企业管理课程包括港口生产管理决策、经营管理决策及战略决策三大部分，这三大部分的知识往往是对港口生产实践经验的总结，具有较强的操作性，需要学生对港口生产情况有较深的认识后才能很好地理解相关教学内容、深刻体会个中内涵。
14	仓储管理实务	本课程是港口与航运管理专业的一门专业必修课程。它是针对集装箱货运站工种人员所从事货仓规划、商品出入库、盘点管理、货仓商品的保管与储存、仓库安全管理、流通加工管理、配送管理等工作任务必须具备的技能而设置的课程。通过课程的学习，学生需要掌握仓储管理知识：掌握现代仓储管理思想与方法；出入库管理；在库管理；库存管理与控制；流通加工管理；自动化立体仓库和配送管理。本课程分为十个子领域，依次为仓储管理认知、仓库的选址于规划管理、仓储设备及其管理、入库作业管理、在库作业管理、出库作业管理、仓储商务管理、仓储库存管理、仓储成本管理、特殊货物仓储管理。

七、教学进程总体安排

（见附表 1《2020 级港口与航运管理专业教学时间分配表》；附表 2《2020 级港口与航运管理专业教学计划进程表》）

表 1

2020 级 港口与航运管理 专业教学时间分配表

年	项目 周学 时数 期	军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	专 业 业 务 能 力 综 合 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动 (考 查、 考 核、 考 试)	合 计
一	一	4	14						2	20
	二		16	2					2	20
二	三		16	2					2	20
	四		16	2					2	20
三	五		2		16				2	20
	六					14		4	2	20
合计		4	64	6	16	14	0	4	12	120

八、实施保障

（一）师资队伍

1、队伍结构

学生数与本专业任课教师数比例符合国家专业教学标准，双师素质教师占专业教师比例符合国家专业教学标准；教师队伍专兼结合，职称组成合理，年龄结构合理，形成合理的梯队结构。

2、专职教师

专职教师均具有高校教师资格，有理想信念，有扎实学识，有仁爱之心；具有港口、航运、货代、物流、国际贸易、企业管理、交通运输规划与管理等相关专业本科及以上学历；具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力；具有较强信息化教学能力，能够开展课程教学改革和科学研究；有每5年累积不少于6个月的企业实践经历。

3、专业带头人

专业带头人副高及以上职称，双师素质，硕士，能够较好地把握国内外港口与航运管理行业、专业发展动向，能广泛联系行业企业，了解行业企业对本专业人才的需求情况，教学设计、专业研究能力强，组织开展教科研工作能力强，在本区域有一定的专业影响力。

4、兼职教师

兼职教师主要从本专业相关的行业企业聘任，具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神，具有扎实的专业知识和丰富的实践工作经验，具有中级及以上相关专业职称，能承担专业课程教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学工作。

（二）教学设施

教学设施主要包括能满足正常教学的课程教学、实习实训所需的专业教室、校内实训室和校外实训基地。

1、专业教室

教室均配有黑（白）板，多媒体计算机、投影设备、音响设备，互联网接入或 WiFi 环境，并实施网络安全防护措施；按照应急照明装置并保持良好状态，符合紧急疏散要求，标志明显，保持逃生通道畅通无阻。

2、校内实训室

（1）港口业务综合实训室

配备电脑、多媒体电教设备、集装箱码头模拟实训系统、用于码头进出口业务实训、集装箱码头仿真实训等的实训教学。

（2）国际货运代理综合实训室

配备电脑、多媒体电教设备、货代业务软件系统等设备（设施），用于国际货代单证实训、国际货代业务综合实训等的实训教学。

（3）国际贸易综合实训室

配备电脑、多媒体电教设备、国际贸易操作软件系统设备（设施），用于国际贸易单证实训、国际贸易业务综合实训等的实训教学。

4、校外实训基地基本要求

具有稳定的校外实训基地。能够提供开展码头进出口业务实训、货代业务综合实训、船代业务综合实训等实训活动，实训设施齐备，实训岗位、实训指导教师确定，实训管理及实施规章制度齐全。

5、学生实习基地基本要求

具有稳定的校外实习基地。能提供租船、订舱、单证、港口操作、报关报检、商务服务、货运代理、物流服务等相关实习岗位，能涵盖当前相关产业发展的主流技术，可接纳一定规模的学生实习；能够配备相应数量的指导教师对

学生实习进行指导和管理；有保证实习生日常工作、学习、生活的规章制度，有安全、保险保障。

6、支持信息化教学方面的基本要求

具有利用数字化教学资源库、文献资料、常见问题解答等的信息化条件。鼓励教师开发并利用信息化教学资源、教学平台，创新教学方法，引导学生利用信息化教学条件自主学习，提升教学效果。

（三）教学资源

1、教材选用基本要求

按照国家规定选用优质教材，禁止不合格的教材进入课堂。学校应建立由专业教师、行业专家和教研人员等参与的教材选用机构，完善教材选用制度，经过规范程序择优选用教材。

2、图书文献配置

图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教科研等工作的需要，方便师生查询、借阅。专业类图书文献主要包括：港口与运输行业政策法规、行业标准等；港口与航运管理专业类图书以及实务案例类图书；2种以上港口与航运管理专业学术期刊。

3、数字教学资源配置

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库，种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新、满足教学要求。

（四）教学方法

通过理实一体化教室及实训场所，采用讲授法、讨论法、模拟演示法、练习法、任务驱动法、参观教学法、现场教学法、自主学习法等多种教学方法进行教学。

（五）学习评价

1、理论课程考核

根据每门课程的具体要求进行考核。

2、单列实训课程

单列实训课程考核按 100 分制，将课程考核成绩分为平时成绩和操作能力考核，根据单列实训指导书评价标准进行评分。

3、顶岗实习

学生要按照实施性实习计划及指导书的要求，积极认真地完成各项实习活动，认真撰写实习周记和实习调查报告。学生顶岗实习完后均应上交实习周记、实习单位鉴定、实习调查报告。顶岗实习考核按 100 分制，实习成绩的评定根据实习周记、实习情况、单位鉴定、实习调查报告来确定。

（六）质量管理

1、学院和系部建立专业建设和教学质量诊断与改进机制，健全专业教学质量监控管理制度，完善课堂教学、教学评价、实习实训、毕业设计等专业调研、人才培养方案更新、资源建设等方面质量标准建设，通过教学实施、过程监控、质量评价和持续改进，形成人才培养规格。

2、学院和系部完善教学管理机制，加强日常教学组织运行与管理，定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进，建立健全巡课、听课、评教、评学等制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，定期开展公开课、示范课等教研活动。

3、学院建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制，并对生源情况、在校学业水平、毕业生就业情况等进行分析，定期评价人才培养质量和培养目标

达成情况。

4、专业教研组织充分利用评价分析结果有效改进专业教学，持续提高人才培养质量。

九、毕业要求

1、毕业学分要求

学生必须修满必修课 127.5 学分，选修课 18 学分，共计 145.5 学分方能毕业。

2、证书要求

序号	考级或职业资格证书名称	必考选考	考核等级	考试学期	颁（发）证发部门	可置换学分数
1	国际货代行业从业人员岗位专业证书	选考	合格	3-6	中国国际货运代理协会	2
2	机动车驾驶证	选考	合格	1-6	公安部	2
3	港口理货员国家职业资格证书	选考	初级	3-6	交通部	2
4	国际商务单证员	选考	合格	3-6	中国对外贸易经济合作企业协会	2
5	关务水平测试	选考	合格	3-6	中国报关协会	2
6	仓储管理员职业资质证书	选考	合格	3-6	中国仓储与配送协会	2

本专业学生可以考取上表所列证书，但不局限于上表所列证书。以上证书均可置换选修课程学分，但证书置换选修课程学分最高不超过 2 分。

3、操行评定、第二课堂成绩合格。

十、附录

教学进程安排表、变更审批表等。

2020 级

港口与航运管理 专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数							
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年			
											上	下	上	下	上	下		
											20周	20周	20周	20周	20周	20周		
公共基础必修课【学分38.5】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18						
	2	C110209002	军事技能	2			1	0		112	2周							
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4				
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2				
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3				
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8				
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4	0	0	0	25		1周						
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5	0			50								
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4	0			50	1周		1周		1周			
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3			1	48	48	0		4/12						
	11	A120207010	体育一	2			1	28	2	26		2/14						
	12	A120207005	实用英语（一）	2			1	28	20	8		2/14						
	13	A120207003	实用英语（二）	2			2	32	22	10		2/16						
	14	A130207011	应用写作	2			1	28	20	8		2/14						
	15	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3			2	48	48	0			4/12					
	16	B130105001	计算机应用基础	3	2			48	19	29		3/16						
	17	A120207008	体育二	2			2	32	2	30		2/16						
	18	A120207009	体育三	2			3	32	2	30			2/16					
	19	A120207042	体育四	2			4	32	2	30				2/16				
小计				38.5			516	309	207	237	10	9	2	2				
公共基础选修课【学分4】	20	A420207022	口才与沟通	2			2	32	20	12		2/16						
	21	A120207003	经济数学	2			2	32	32	0		2/16						
	22	A420207034	职场礼仪	2			3	32	20	12			2/16					
	23		大学生创新创业教育	2			3	32	27	5				3/11				
必须修满最低学分				4			64	32	32									
专业（技能）必修课【学分89】	24	B230204043	管理学基础	3			1	48	40	8		4/12						
	25	B240104048	国际货运代理理论与实务（一）	4	1			65	49	16		5/13						
	26	B230104052	国际贸易理论与实务	4			2	64	54	10			4/16					
	27	B260104047	国际货运代理理论与实务（二）	6	2			96	58	38			6/16					
	28	C220204054	国际贸易技能训练	2			2				50	2周						
	29	B250204044	国际多式联运与集装箱运输实务	4			3	64	48	16				4/16				
	30	B230204036	港口装卸机械与工艺	3			3	48	36	12				3/16				
	31	B230104064	货代英语	4	3			64	48	16				4/16				
	32	B230204005	报关实务	3			3	48	36	12				3/16				
	33	B230104125	外贸单证实务	3	3			48	34	14				3/16				
	34	C220204046	国际货运代理技能训练	2			3				50	2周						
	35	B230104085	理货业务实务	4			4	64	50	14					4/16			
	36	B240104034	港口业务与操作	4	4			64	50	14					4/16			
	37	B240104059	航运法规实务	4	4			64	48	16					4/16			
	38	B230204033	港口企业管理	3			4	48	36	12					3/16			
	39	B240204012	仓储管理实务	4			4	64	48	16					4/16			
	40	C220204035	港口运营技能训练	2			4				50				2周			
	41		专业业务能力综合实训	16				5			400					16周		
	42		顶岗实习	14				6			350						14周	
	小计				89			849	635	214	900	9	10	18	19	16周	14周	
	专业（技能）选修课【学分14】	43	B320204156	OFFICE应用	2			2	32	20	12		2/16					
		44		商务英语	3			2	48	36	12		3/16					
		45	B230104137	远洋运输实务	3			2	48	39	9		3/16					
		46	B320204163	国际经贸地理	2			2	32	26	6		2/16					
47		B230104131	物流基础	3			2	48	34	14		3/16						
48		B320204158	办公自动化技术	2			3	32	8	24			2/16					
49		B320204166	基础会计	2			3	32	24	8			2/16					
50		B230204111	商务礼仪与营销口才	3			3	48	26	22			3/16					
51		B320204188	中国传统文化	2			3	32	22	10			2/16					
52		B220204126	音乐欣赏	2			4	32	20	12				2/16				
53		B320204184	外贸函电	3			4	48	36	12				3/16				
54			应用日语	2			4	32	12	20			2/16					
55		B340204183	演示文稿的高级运用	2			5	32	20	12						16/2		
56		B320204218	金融基础	2			5	32	24	8						16/2		
小计				14			224	112	112									
选修课修满最低学分				18			288	144	144									
课内教学时数合计				145.5			1653	1088	565	1137								
分类统计		学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践课时	周课时数	19	19	20	21					
公共基础必修课		38.5	26%	27%	516	309	207	237	课程门数	6	6	7	7	1	1			
公共基础选修课		4	3%	2%	64	32	32		考试门数	1	2	2	2					
专业（技能）必修课		89	61%	63%	849	635	214	900	考查门数	5	4	5	5	1	1			
专业（技能）选修课		14	10%	8%	224	112	112		说明： 学生必须修满必修课 127.5 学分，选修课 18 学分，共计 145.5 学分。学生必须修满规定总学分方可获取毕业资格。									
合计		145.5	100%	100%	1653	1088	565	1137										
比例						39%	61%											
备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置。																		

