

交通管理(国航)专业培养方案

一、培养目标

交通管理(国航)专业是国家级特色专业、上海市教育高地建设专业,其特色优势在于“文理结合、强调实践、服务海运、面向世界”。专业在课程设置上注重公共管理类课程与航运特色类课程互补式安排;教学过程中突出实践教学环节;本专业旨在培养具有扎实的国际航运及公共管理专业基础知识,精通国际航运公共管理与政策、国际运输法律与规则、航运管理理论与方法、国际运输业务与实践,具有一定创新创业能力,能适应海运强国发展与全球行业话语体系构建需要,国际航运相关企业从事经营管理、政府机关从事管理决策、科研院所从事行业研究工作的高级国际航运管理人才。

二、培养要求

在系统掌握管理学,经济学,政治学,船舶积载,航海地理,货物学(包括危险品)以及国际贸易理论与实践的基础上,本专业学生将全面学习航运公共伦理,航运公共管理,航运公共政策,国际航运管理、班轮/租船运输理论与实务、集装箱码头业务与管理、多式联运组织与管理、船舶贸易、航运衍生品与风险管理等方面的理论知识与管理实践,受到作为一名高级国际航运公共管理人才应具备的辩证的逻辑思维能力的训练。毕业生在一定程度上具备综合运用航运组织运营实践,国际运输法律与规则以及公共管理的基本管理思想,解决实际管理问题能力,在航运公共管理等领域具有专长。

毕业生应具备的素养:

热爱祖国,拥护中国共产党的领导,掌握中国特色社会主义理论体系,牢固树立正确的世界观、人生观、价值观,具有高度的社会责任感和使命感,具有良好的心理素质和健康的体魄。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有扎实的,本专业需要的自然科学和社会科学知识;
2. 掌握经济学、政治学、社会学、管理学、现代管理基本理论与方法、计算机基础知识及一定的运用能力;
3. 掌握国际航运与物流管理的定性、定量分析方法;
4. 掌握航运公共伦理,航运公共管理和航运公共政策的理论与实践
5. 掌握航运业务及相关法规,熟悉国际贸易实务、国际海运政策、国际航运商业运作惯例与国际公约;
6. 了解本学科的理论前沿和发展动态;
7. 英语应具备相当强的听、说、读、写能力,能适应国际航运公共管理及相关领域工作的需要;
8. 掌握文献检索、资料查阅的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力。

三、计划学制、毕业学分、授予学位

计划学制:4年

毕业最低学分:160

授予学位:管理学学士

四、课程设置与学分分布

(一) 通识教育课程(54学分)

修读要求:通识教育必修课,需修读44学分;通识教育选修课,需修读10学分。

(二) 学科基础课课程(32学分)

修读要求:修满学科基础课程全部32学分。

(三) 专业教育课程(71学分)

修读要求:专业必修课,需修读55学分(含实践教学环节25学分);专业选修课程,需修满16学分。

(四) 创新创业教育实践(3学分)

修读要求:修满3学分。

交通管理(国航)专业培养计划

分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数															
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8								
					通识教育必修课																				
	QT620010	军事理论	1	16	16				考查	2															
	WL420100	思想道德修养与法律基础	3	48	40			8	考查	3															
	WL51001*	体育	4	128	128				考试	2	2	2	2												
	WY11001*	大学英语	12	192	192				考试	4	4	2	2												
	WY410060	中华文学	2	32	32				考试	2															
	WL410080	中国近现代史纲要	3	48	40			8	考试		3														
	XX310020	大学计算机基础	2	32	26	6			考试		2														
	WL410110	马克思主义基本原理概论	3	48	40			8	考试			3													
	XX310070	C语言程序设计	3	64	32	32			考试			4													
	WY110671	英语视听说	2	32	32				考试			2													
	WY121211	中西文化讲读	2	32	32				考查				2												
	WL410090	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	72			8	考试				5												
	QT620020	形势与政策	2	32	32				考查	√															
	XX310010	计算机应用能力水平	0	16	6	10			考查																
通识教育必修课共计 44.0学分。要求修读门数:20, 学分 44.0。备注: 1. 入学进行计算机应用能力测试, 测试通过免修“计算机应用能力水平”, 测试未通过须修读该课程。2. 大学英语需修读16学分(“8+8”模式), 大一年级修读《大学英语(一)》、《大学英语(二)》, 大二年级按照《学生手册》“上海海事大学英语课程教学管理办法”修读, “英语视听说”“中西文化讲读”为专业指定必修英语特色课。																									
学科基础课																									
	WL21002*	高等数学B	10	160	160				考试	5	5														
	JY310580	船舶与积载	2	32	32				考试		2														
	JY320460	交通管理专业导论	1	16	16				考查		2														
	FX110670	合同法	2	32	32				考试			2													
	JG110410	微观经济学	2	32	32				考试			2													
	JY310590	航海地理	2	32	32				考试			2													
	WL210160	概率论与数理统计	2	32	32				考试			2													
	JG110150	国际贸易实务	2	32	32				考试				2												
	JY110010	管理学原理	2	32	32				考试				2												
	JY310440	货物学	2	32	32				考试				2												
	WL210460	运筹学B	3	48	48				考试				3												
	JY310600	国际航运专业英语	2	32	32				考试												2				
学科基础课共计 32.0学分。要求修读门数:13, 学分 32.0																									
专业必修课																									
	JY310630	航运公共伦理	2	32	32				考试				2												
	JY310020	班轮运输理论与实务	3	48	48				考试					3											
	JY310610	航运公共管理	2	32	32				考试					2											
	JY310640	船舶防污染与绿色航运	2	32	32				考试					2											
	JY320060	船舶贸易	2	32	32				考查					2											

交通管理(国航)专业培养计划

分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数								
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修课	JG110100	国际金融学	2	32	32				考试							2		
	JY110880	供应链管理	2	32	32				考试							2		
	JY310150	海运统计与预测	2	32	32				考试							2		
	JY310380	租船运输理论与实务	3	48	48				考试							3		
	JY310490	航运经济学	2	32	32				考试							2		
	JY310570	国际航运管理	2	32	32				考试							2		
	JY310620	航运公共政策	2	32	32				考试							2		
	FX110220	海上保险法	2	32	32				考试								2	
	JY310090	多式联运组织与管理	2	32	32				考试								2	
专业必修课共计 30.0学分。要求修读门数:14, 学分 30.0																		
专业选修课	JG320470	财务管理基础	2	32	32				考查						2			
	FX120230	海事法	2	32	32				考查							2		
	JY310230	集装箱码头业务与管理	2	32	32				考试							2		
	JY320340	特种船运输理论与实务	2	32	32				考查							2		
	JY320560	国际航运代理理论与实务	2	32	32				考查							2		
	JG420460	市场营销学	2	32	32				考查								2	
	JY111040	航运信息管理系统	2	32	32				考试								2	
	JY320160	航空货运实务与法规	2	32	32				考查								2	
	JY320200	航运衍生品与风险管理	2	32	32				考查								2	
	JY320330	邮轮运输理论与实务	2	32	32				考查								2	
	JY320500	交通管理文献与发展前沿	2	32	32				考查								2	
专业选修课共计 22.0学分。要求修读16.0学分。																		
实践教学环节	QT627010	军训	0					2周	考查	√								
	JY327020	航行实习	1					1周	考查				√					
	JY327080	船舶交易模拟实验	0.5					1周	考查					√				
	JY327070	集装箱班轮公司经营管理模拟实验	0.5					1周	考查							√		
	JY327170	运输企业实习	1					1周	考查							√		
	JY327220	集装箱码头业务与管理模拟实践	1					1周	考查							√		
	JY327230	国际航运代理模拟实践	1					1周	考查							√		
	JY127830	航运信息管理课程设计	1					1周	考查								√	

交通管理(国航)专业培养计划

分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数									
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学环节	JY327180	港口企业实习	1					1周	考查										√
	JY327190	国际航运管理课程设计	1					1周	考查										√
	JY327210	行业社会调查实习	1					1周	考查										√
	JY327160	毕业实习与毕业论文(设计)	16					16周	考查										√
	实践教学环节共计 25.0学分。要求修读门数:12, 学分 25.0																		
创新创业教育实践要求修读3.0学分。																			
通识教育选修课	思想政治教育类	必修, 至少修读1学分。																	
	创新与创业类	必修, 至少修读1学分。																	
	其它通识选修课	在艺术与修养类、科学与技术类、人文与历史类、经济与管理类、法律类中任意选择, 不能选读航运特色类。																	
	通识教育选修课需修读10.0学分。(备注: 至少修读四大类。)																		

交通管理(国航)专业培养计划

学时学分比例	课程类别	学时	%	学分	%	每学期总周学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	通识教育必修课	800	36.2	44	27.5		13	11	13	11					
	学科基础课	512	23.2	32	20.0		5	9	8	9		2			
	专业必修课	480	21.7	30	18.8					2	9	15	4		
	专业选修课	256	11.6	16	10.0	按学期开课情况 自主分配									
	实践教学环节			25	15.6										
	创新创业教育实践			3	1.9										
	通识教育选修课	160	7.2	10	6.3	按学期开课情况 自主分配									
	总计	2208	100	160	100		18	20	21	22	9	17	4		

先修课程说明	课程号	课程名	先修课程名
	JY310380	租船运输理论与实务	<合同法> <船舶与积载>
	JY320150	海运统计与预测	<航海地理>
	JY310600	国际航运专业英语	<货物学> <国际贸易实务> <班轮运输理论与实务> <航海地理>
	JY310640	船舶防污染与绿色航运	<货物学>
	JY320060	船舶贸易	<国际贸易实务>
	JY320340	特种船运输理论与实务	<货物学> <航海地理>
	JY320200	航运衍生品与风险管理	<航运经济学>
	JY310090	多式联运组织与管理	<国际贸易实务> <班轮运输理论与实务>
	JY310570	国际航运管理	<管理学原理> <运筹学B>
	JY310020	班轮运输理论与实务	<合同法> <国际贸易实务>
	JY320230	集装箱码头业务与管理	<班轮运输理论与实务>
JY320190	航运经济学	<微观经济学>	

专业负责人:

教学院长:

教务处长:

教学校长: