

普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）： 闽江学院

学校主管部门： 福建省

专业名称： 物流工程（注：可授管理学或工学学士学位）

专业代码： 120602

所属学科门类及专业类： 管理学 物流管理与工程类

学位授予门类： 管理学

修业年限： 四年

申请时间： 2023-07-20

专业负责人： 陈成栋

联系电话： 13509392971

教育部制

1. 学校基本情况

学校名称	闽江学院	学校代码	10395
学校主管部门	福建省	学校网址	http://www.mju.edu.cn
学校所在省市区	福建福州福建省福州市闽侯县上街镇溪源官路200号	邮政编码	350108
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 教育部直属院校 <input type="checkbox"/> 其他部委所属院校 <input checked="" type="checkbox"/> 地方院校		
	<input checked="" type="checkbox"/> 公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input checked="" type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学		
学校性质	<input checked="" type="radio"/> 综合 <input type="radio"/> 理工 <input type="radio"/> 农业 <input type="radio"/> 林业 <input type="radio"/> 医药 <input type="radio"/> 师范 <input type="radio"/> 语言 <input type="radio"/> 财经 <input type="radio"/> 政法 <input type="radio"/> 体育 <input type="radio"/> 艺术 <input type="radio"/> 民族		
曾用名			
建校时间	1958年	首次举办本科教育年份	2002年
通过教育部本科教学评估类型	审核评估		通过时间 2017年12月
专任教师总数	1053	专任教师中副教授及以上职称教师数	507
现有本科专业数	63	上一年度全校本科招生人数	4916
上一年度全校本科毕业生人数	4075	近三年本科毕业生平均就业率	93.88%
学校简要历史沿革（150字以内）	闽江学院是2002年经教育部批准设立的全日制普通本科高校，前身是1958年创办的福州师范高等专科学校和1984年创办的闽江职业大学（含2001年并入的福州工艺美术学校），2010年爱国华侨蔡继琨先生创办的福建音乐学院并入闽江学院。		
学校近五年专业增设、停招、撤并情况（300字以内）	学校现有本科专业63个。近五年学校新增10个新专业，撤销6个专业，具体如下：2019年增设海洋资源与环境、表演、数字媒体艺术、会展经济与管理、国际商务5个新专业，停招12个专业；2020年增设海洋技术专业，停招10个专业；2021年增设人工智能，停招9个专业，撤销6个专业；2022年增设海洋信息工程专业，停招3个专业；2023年增设机器人工程、柔性电子学专业。		

2. 申报专业基本情况

申报类型	调整学位授予门类		
专业代码	120602	专业名称	物流工程（注：可授管理学或工学学士学位）
学位授予门类	管理学	修业年限	四年
原学位授予门类	工学	原修业年限	四年
专业类	物流管理与工程类	专业类代码	1206
门类	管理学	门类代码	12
所在院系名称	经济与管理学院		
学校相近专业情况			
相近专业1专业名称	—	开设年份	—
相近专业2专业名称	—	开设年份	—

相近专业3专业名称	—	开设年份	—
-----------	---	------	---

3. 申报专业人才需求情况

申报专业主要就业领域	物流企业、电商物流、企业物流	
人才需求情况	<p>1. 福建省统计局年鉴显示，城镇非私营单位就业人员数交通运输、仓储和邮政业仍旧保持年平均3.5%的就业人数增长率。快递包裹业务量年平均增长30%，私营单位就业人数增长更快，物流人才缺口明显。</p> <p>2. 2022年6月18日由中国物流与采购联合会与中国国际海运网联合举办的2022年首届国际物流暨高校云聘大会成功举行。云聘大会向全社会发布了48类，总计875个物流岗位需求，其中市场营销类、业务操作、海外专员及客户服务四大类合计占比超过65%，这四大类均是以管理类岗位为主。</p> <p>3. 我校物流工程专业教师年7月份以来调研中国邮政福州市公司、盛辉物流集团、福建杰航物流代理、京东泉州公司、顺丰泉州公司、德邦泉州公司、福建海狮集团，均表示对物流管理岗位本科人才需求量较大，盛辉物流集团表示希望与闽江学院合作每年管培生招聘3—5人，福建海狮集团每年需要物流管理岗位人才30—40人，京东、顺丰、德邦等邮政快递企业对物流管理岗位本科生需求量年均30—80人。</p>	
申报专业人才需求调研情况（可上传合作办学协议等）	年度计划招生人数	50
	预计升学人数	5
	预计就业人数	45
	福建高速物流股份有限公司	8
	福建杰航物流代理有限公司	5
	盛辉物流集团有限公司	5
	永春县电子商务协会	3
	福州东方智慧网络科技有限公司	3
	福州科融星创科技服务有限公司	2
	福州京邦达供应链科技有限公司	10
	福州朴朴电子商务有限公司	4
福州顺丰速运有限公司	5	

4. 申请增设专业人才培养方案

物流工程本科专业培养方案

专业名称：物流工程

专业代码：120602

所属学科门类：管理学

授予学位：管理学

学制：四年

所属学院：经济与管理学院

毕业最低总学分：164 学分

总学时：2060 学时

专业负责人：陈成栋

学院负责人：杨广青

一、培养目标

本专业遵循高等教育教学规律和人才成长规律，坚持育人为本，德育为先，全面推进素质教育。以跨境电子商务专业群为依托，充分发挥跨专业资源优势，立足福州、面向福建、辐射全国，实施从人才培养到产学研的多维深度合作，以立德树人为根本任务，旨在培养具有良好思想品质和道德修养，具备管理学、工学系统学科理论基础，掌握物流工程项目设计与实施、物流系统运作与管理等基础知识与基本技能，兼具跨境电商背景知识，能在各类企业物流部门、物流园区、经济管理部门等单位，从事物流系统规划与设计、企业物流解决方案设计与实施、物流装备选型与开发运用、运输配送网络的设计与调度等物流工程相关领域工作，能够为跨境电商产业发展及福建自贸试验区建设提供高素质的应用型人才，同时，深入挖掘专业课程中蕴含的思想政治教育元素，以课程思政促进人才培养能力全面提升。

本专业对所培养的学生在毕业五年左右的目标预期是：

目标 1：专业素养——系统掌握管理学、经济学、工学、数据分析等文工融合的专业知识，具备系统科学思维解决问题能力。

目标 2：实践能力——具有独立从事物流工程优化、物流系统规划、物流方案设计、物流与供应链管理生产实践应用能力，能应用系统科学方法解决复杂的物流与供应链管理问题、物流工程问题。

目标 3：人文素养——具有良好的政治素质和人文社会科学素养，具有良好的道德品质、职业操守、法律意识和社会责任感，具有团队合作精

神与组织协调能力，能与同事、客户和公众有效沟通。

目标 4: 国际视野与创新精神——具有国际物流视野，学习国际先进物流服务知识、技能与理念，具有创新精神，在物流管理与工程领域开展创新。

二、毕业要求

通过专业学习，毕业生应获得以下几个方面的知识、能力和素质：

1. 政治素质与职业操守：具备习近平新时代中国特色社会主义思想等良好的思想品德，全面践行社会主义核心价值观，能够坚守物流行业职业伦理和道德规范，履行社会责任。

2. 分析问题能力：能够应用数学、经济学、管理学专业知识，并通过文献及调研，对物流工程领域的复杂问题进行定性、定量分析。

3. 设计解决方案：能够设计针对物流工程领域内的复杂问题的解决方案，开发满足需求的物流设计方案，能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4. 研究能力：掌握系统科学原理和方法，进行虚拟仿真、优化和综合，研究物流系统领域的复杂问题。

5. 个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

6. 沟通：能够就物流系统规划设计与物流管理的具体问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

7. 项目管理：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。

8. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

三、“培养目标—毕业要求”和“毕业要求—课程体系”支撑矩阵

表 3-1 专业毕业要求对培养目标的支撑矩阵

目标 要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
----------	--------	--------	--------	--------

毕业要求 1			√	
毕业要求 2	√	√		
毕业要求 3	√	√		√
毕业要求 4	√	√		√
毕业要求 5			√	
毕业要求 6	√		√	√
毕业要求 7	√		√	√
毕业要求 8	√	√	√	√

3-2 专业课程体系对毕业要求的支撑矩阵

课程名称	毕业要求							
	1	2	3	4	5	6	7	8
大学英语 1						H		M
大学英语 2						H		M
大学英语 3						H		M
大学英语 4						H		M
形势与政策	H							M
概率统计		H		M				L
高等数学 B1		H		M				L
高等数学 B2		H		M				L
线性代数		H		M				L
计算机应用基础		L	L	M				
大学体育 1	L				M			L
大学体育 2	L				M			L
大学体育 3	L				M			L
大学体育 4	L				M			L
大学生职业生涯规划	H							M
创新思维		H	M	M			L	M
创业实践	H				H	H	H	M

就业指导	H							M
中国近现代史纲要	H		L					H
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H		L					H
马克思主义基本原理	H		L					H
思想道德与法治	H		L					H
军事理论	H		L					H
习近平与闽大	H		L					H
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H		L					H
大学生心理健康	M				L	M		H
管理学	M				M	H	H	
西方经济学		H		M				H
统计学	L	H	L	M				H
运筹学	L	H	M	L				L
物流工程导论	L	M	M	M	M	M	M	H
计算机程序设计（python 语言）	L	H	M	M				H
工程制图	L		M					M
物流系统仿真		H	H	M				
供应链管理		H	M	M	L			
物流信息技术		M	H	M				H
物流系统规划与设计	L	M	H	L		L		
仓储管理与库存技术		M	L					
数据挖掘与商业智能		H	H	M	L			
运输与配送管理	M	H	M	M	H		H	H
物流技术与设备		M	L		L			
快递运营管理	H	M	M	L	M			
国际金融学		M	M	M				
国际商法		M	L			M	L	
集装箱与多式联运	L		M	M				

JAVA 程序设计		L	M	M				
博弈论	M	H	M	M				
采购管理	H				M	M	L	
第二外语						H		M
电子商务概论	H		M				L	
国际贸易实务（双语）						H	M	M
跨境电子商务实务	H	L	M			L		L
跨境电子商务物流	H	L	M			L		L
冷链物流	H		M	L	M			
论文写作				M				M
企业战略管理			L		M		M	
商品学		M	M	M				
市场调查		M		M		M		
网站建设与管理			H	M	L		L	
物联网技术与应用			M	L	L			
系统工程	L	M		H			M	
项目管理		M	M		H	M	H	M
信息检索		L		M				H
智能交通系统创新	M	L	M	L				
专业英语						H		M
生产运作管理		M	M	M				
物流学原理	L	H	H	H	M		H	
智慧物流	L		H	H				
Matlab 程序设计	L	M	M	H				
港口物流		H	L	L				
物流法律法规	H					L		H
物流经济学		H	M				M	
标准化概论		L	M	L				L

毕业实习	H	L	L		M	H	M	
专业认知实习	H	L			M	M		
课程设计: 物流系统规划与设计		H	H	M		L		
跨境电商运营实训	L	M	M			L		
ERP 沙盘模拟综合实训	M	M	H		M	L	M	
课程设计: 物流系统仿真		H	M	M				
邮政行业安全教育	H	L		M				L
智能仓储大数据分析	M	H	M	M			M	
快递运营管理实训	H		M		M		M	
各级物流设计与仿真竞赛		H	H	L	H	M		
毕业论文(设计)		H	H	H		L		
军事技能	H		L					H
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	H		L					H
德育实践	H		L					H
创新创业教育实践	H				H	H	H	M
体育实践	L				M			L
美育实践	L				M			L
专业教育实践	H	M	M		M	M	M	
劳动教育	H							H

四、主干学科和核心课程

主干学科：物流管理与工程、管理科学与工程、交通运输

核心课程：运输与配送管理、智慧物流、快递运营管理、仓储管理与库存技术、物流系统仿真、供应链管理、物流系统规划与设计

五、主要实践性教学环节/主要专业实验

主要实践性教学环节：军事技能、专业认知实习、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践、ERP 沙盘模拟综合实训、跨境电商运营实训、快递运营管理实训、课程设计:物流系统规划与设计、智能仓储大数据分析、各级物流设计与仿真竞赛、课程设计：物流系统仿真、邮政行业安全教育、毕业论文（设计）、毕业实习、第二课堂教育教学

主要专业实验：工程制图、计算机程序设计（python 语言）、仓储管理与库存技术、港口物流

六、课程设置、结构比例与说明

1.理论教学

课程类别		学分	占总学分比	学时	占总学时比
必修课	通识课程（公共基础课）	49.8	30.37%	862.0	43.19%
	学科（专业）基础课程	14	8.54%	224	10.87%
	专业课程	8.4	5.12%	134	6.50%
选修课	通识课程（公共基础课）	6.0	3.66%	90.0	4.51%
	专业课程	26.5	16.16%	424	20.58%
合计		104.7	63.84%	1734	84.17%

2.实践教学

课程类别			学时	学分	占总学分比	其中实验		其中实训	
						学时	学分	学时	学分
课内实践教学	必修课	通识课程（公共基础课）	108.0	6.7	4.09%	20.0	1.2	88.0	5.5
		学科（专业）基础课	48.0	3.0	1.83%	32.0	2.0	16.0	1.0

		程								
		专业课程	26.0	1.6	0.98%	0.0	0.0	26.0	1.6	
	选修课	通识课程（公共基础课）	/	/	/	/	/	/	/	
		专业课程	144	9.0	5.49%	64.0	4.0	80.0	5.0	
集中实践课程教学			3337周	32.0360	21.95% 19.51%	/	/	/	/	
第二课堂教育教学			/	7.0	4.27%	/	/	/	/	
合计			326	59.3	36.16%	116	7.2	210	13.1	

七、课堂教学计划表

课程性质	课程代码	课程名称	开课学期	学分	总学时	其中讲授学时	其中实验学时	其中实训学时	周学时	考核方式	课程标识	开课单位
通识课程 (公共基础课)	11620080	习近平与闽大 Xi Jinping and Minjiang University	1	1.0	16	14		2	2	考查		马院
	11620060	军事理论 Theory of Military	1	2.0	36	32		4	2	考查		马院
	11620050	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	2	3.0	48	48			3	考试		马院
	11620010	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3	3.0	48	48			3	考试		马院
	11620040	马克思主义基本原理 The Basic Principles of Marxism	4	3.0	48	48			3	考试		马院
	11620130	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	2.0	32	32			2	考试		马院
	11620120	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	5	2.0	32	32			2	考试		马院
	11030050	形势与政策 Situation and Policy	8	2.0	32	32			2	考查		马院
	11020081	大学英语1 College English 1	1	3.0	48	32		16	3	考试		外语学院
	11020082	大学英语2 College English 2	2	3.0	48	32		16	3	考试		外语学院

课程性质	课程代码	课程名称	开课学期	学分	总学时	其中讲授学时	其中实验学时	其中实训学时	周学时	考核方式	课程标识	开课单位	
	11020083	大学英语 3 College English 3	3	3.0	48	32		16	3	考试		外语学院	
	11020084	大学英语 4 College English 4	4	3.0	48	32		16	3	考试		外语学院	
	11510011	大学体育 1 College Sport 1	1	1.0	30	30			2	考查		公体部	
	11510012	大学体育 2 College Sport 2	2	1.0	30	30			2	考查		公体部	
	11510013	大学体育 3 College Sport 3	3	1.0	30	30			2	考查		公体部	
	11510014	大学体育 4 College Sport 4	4	1.0	30	30			2	考查		公体部	
	11090041	高等数学 B1 Higher Mathematics B 1	1	4.0	64	64			4	考试		数科学院	
	11090042	高等数学 B2 Higher Mathematics B 2	2	4.0	64	64			4	考试		数科学院	
	11090110	线性代数 Linear Algebra	3	2.5	40	40			3	考试		数科学院	
	11090020	概率统计 Probability Statistics	4	3.0	48	48			3	考试		数科学院	
	11270120	计算机应用基础 Computer Application Foundation	1	3.0	48	28	20			4	考查		计控学院
	11600011	大学生职业生涯规划 Undergraduate Students Career Planning	1	1.0	16	16				1	考查		三创学院
	11600022	创新思维 Innovative Thinking	2	1.0	19	16			3	1	考查		三创学院
	11600031	创业实践 Entrepreneurship Practice	5	1.0	19	16			3	1	考查		三创学院
	11600042	就业指导 Employment Guidance	6	1.0	16	16				1	考查		三创学院
	11630080	大学生心理健康 Mental health of College Students	2	2.0	32	20			12	2	考查		教育学院
			小计		56.5	970	862	20	88	63			
	选修		“四史”类	2-6	1	15							马院
			国学博闻类	2-6	2	30							明治书院
			公共艺术类	2-6	2	30							
		人文社科类	2-6	1	15								
			小计		6	90							
学科 (专业) 基	21060080	管理学 Management	1	3.0	48	48			3	考试		经管学院	
	21190600	物流工程导论 Introduction to	1	2.0	32	32			2	考试	专创融合 课	经管学院	
	21060280	西方经济学 Western Economics	2	3.0	48	48			3	考试		经管学院	
	21190640	计算机程序设计 (python 语	2	4.0	64	32	32		4	考试	主要专业	经管学院	

课程性质	课程代码	课程名称	开课学期	学分	总学时	其中讲授学时	其中实验学时	其中实训学时	周学时	考核方式	课程标识	开课单位	
基础课程		言) Computer Programming(python language)									实验课		
	21080040	统计学 Statistics	5	3.0	48	32		16	3	考试		经管学院	
	21190080	运筹学 Operations Research	5	2.0	32	32			2	考试		经管学院	
	小计				17	272	224	32	16	17			
专业课程	必修	31190020	物流信息技术 Logistics Information Technology	5	2.0	32	32		2	考试	专创融合课	经管学院	
		31063060	供应链管理 Supply Chain Management	6	2.0	32	24		8	2	考试	专创融合课,专业核心课	经管学院
		31190030	物流系统规划与设计 Logistics System Planning and Design	6	2.0	32	32			2	考试	专创融合课,专业核心课	经管学院
		31063040	物流系统仿真 Simulation of Logistics Systems	7	2.0	32	16		16	3	考试	专创融合课,专业核心课	经管学院
		31765890	智慧物流 Intelligent Logistics	7	2.0	32	30		2	3	考试	专创融合课,专业核心课	经管学院
		小计				10	160	134	0	26	12		
	限选	电商物流											
		33191260	数据挖掘与商业智能 Data Mining and Business Intelligence	3	2.0	32	16		16	2	考查	校企合作课,专创融合课	经管学院
		33192450	物流技术与设备 Logistics Technology and Equipment	4	2.0	32	16		16	2	考查		经管学院
		33190260	仓储管理与库存技术 Warehouse Management and Inventory Technology	5	3.0	48	32	16		3	考查	主要专业实验课,专创融合课,专业核心课	经管学院
		33191510	运输与配送管理 Transportation and Distribution Management	5	3.0	48	32		16	3	考查	校企合作课,专创融合课,专业核心课	经管学院
		33192460	快递运营管理 Express Operation Management	5	2.0	32	24		8	2	考查	书证融通课,校企合作课,专业核心课	经管学院
小计				12	192	120	16	56	12				
国际物流													
33190590	国际商法 International Commercial Law	3	2.0	32	24		8	2	考查		经管学院		

课程性质	课程代码	课程名称	开课学期	学分	总学时	其中讲授学时	其中实验学时	其中实训学时	周学时	考核方式	课程标识	开课单位	
任选	33192450	物流技术与设备 Logistics Technology and Equipment	4	2.0	32	16		16	2	考查		经管学院	
	33190260	仓储管理与库存技术 Warehouse Management and Inventory Technology	5	3.0	48	32	16		3	考查		经管学院	
	33190520	国际金融学 International Finance	5	2.0	32	16		16	2	考查		经管学院	
	33192410	集装箱与多式联运 Container and Multimedia Transport	5	3.0	48	32		16	3	考查		经管学院	
	小计				0	0	0	0	0	0			
	34193380	物流法律法规 Logistics Laws and Regulations	3	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34190150	博弈论 Game Theory	4	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34190340	Matlab 程序设计 Matlab Programing	6	2.0	32	16	16			2	考查		经管学院
	34190390	电子商务概论 Introduction to E-commerce	4	2.0	32	16			16	2	考查		经管学院
	34192000	智能交通系统创新 Intelligent Transportation System Innovation	4	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34195680	物流学原理 Principles of logistics	3	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34191100	跨境电子商务实务 Cross-border E-commerce Practice	5	2.0	32	24			8	2	考查		经管学院
	34191350	企业战略管理 Enterprise Strategic Management	5	2.0	32	16			16	2	考查		经管学院
	34191380	商品学 Commodity Science	5	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34191810	项目管理 Project Management	5	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34192080	专业英语 Specialty English	5	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34190100	JAVA 程序设计 JAVA Programming	6	2.0	32	16			16	2	考查		经管学院
	34190340	第二外语 Second Foreign Language	6	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34191110	跨境电子商务物流 Cross-border E-commerce Logistics	6	2.0	32	16			16	1	考查	专创融合课	经管学院
	34191710	网站建设与管理 Website Construction and Management	6	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34192010	物联网技术与应用 Internet of Things Technology And Applications	6	2.0	32	32				2	考查		经管学院
	34191790	系统工程	6	2.0	32	32				2	考查		经管学院

课程性质	课程代码	课程名称	开课学期	学分	总学时	其中讲授学时	其中实验学时	其中实训学时	周学时	考核方式	课程标识	开课单位
		Systems Engineering										
	34191860	信息检索 Information Retrieval	6	1.5	24	16		8	1	考查		经管学院
	34192420	生产运作管理 production and operations management	6	2.0	32	32			2	考查		经管学院
	34193370	港口物流 Port Logistics	6	2.0	32	16	16		2	考查	主要专业实验课, 专创融合课	经管学院
	34193400	标准化概论 Introduction to Standardization	6	2.0	32	32			2	考查		经管学院
	34190280	采购管理 Purchasing Management	7	2.0	32	32			3	考查		经管学院
	34190690	国际贸易实务(双语) Practice of International Trade (Bilingual)	7	2.0	32	16		16	3	考查		经管学院
	34190830	冷链物流 Cold Chain logistics	7	2.0	32	32			3	考查		经管学院
	34191170	论文写作 Thesis Writing	7	1.5	24	24			2	考查		经管学院
	34191530	市场调查 Marketing Survey	7	2.0	32	16		16	3	考查		经管学院
	34193390	物流经济学 Logistics Economics	7	2.0	32	32			3	考查		经管学院
	21190690	工程制图 Engineering Drawing	1	2.0	32	16	16		2	考试	主要专业实验课	经管学院
		小计		23.5	376	304	48	24	23			
		合计		125	2060	1630	132	208	126			

备注:

1. 本专业适合学生考取职业资格证书有: “1+X” 智能仓储大数据分析职业技能等级(高级)、“1+X” 快递运营职业技能等级(高级)。
2. 校企合作课程 3 门 7.0 学分, 专创融合课程 14 门 28.0 学分。
3. 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》3 学分, 包括校本特色课程《习近平与闽大》1 学分(理论与实践相结合)、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》2 学分。

八、集中实践课程教学计划表

课程代码	课程名称	开课学期	学分	修读性质	安排周数	课程标识	开课单位
41620020	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践 Maoism and Practice of An Introduction to the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	1.0	必修	1		马院

41530010	军事技能 Military Skills	1	2.0	必修	2		军教室
41191550	毕业论文(设计) Graduation Thesis(Design)	8	10.0	必修	10		经管学院
41230010	各级物流设计与仿真竞赛 Logistics Design and Simulation Competition at All Levels	7	1.0	必修	1	专业实训	经管学院
41191520	快递运营管理实训 Express Operation Management Training	5	1.0	必修	1	书证融通课,专 业实训	经管学院
41191510	智能仓储大数据分析 Big Data Analysis of Intelligent Warehousing	6	1.0	必修	1	书证融通课,专 业实训	经管学院
41191500	邮政行业安全教育 Postal Industry Security Education	7	1.0	必修	1	专业实训	经管学院
41191250	课程设计:物流系统仿真 Curriculum Design: Logistics System Simulation	7	2.0	必修	2	专创融合课,专 业实训	经管学院
41191090	ERP沙盘模拟综合实训 ERP Sand Table Simulation Comprehensive Training	5	1.0	必修	1	专创融合课,专 业实训	经管学院
41190130	跨境电商运营实训 Cross-border E-commerce Operation Training	5	1.0	必修	1	专创融合课,专 业实训	经管学院
41190100	课程设计:物流系统规划与设计 Course Design: Logistics System Planning and Design	6	2.0	必修	2	专创融合课,专 业实训	经管学院
41060350	专业认知实习 Professional Cognitive Practice	2+暑	1.0	必修	1+1	小学期课程, 认识实习	经管学院
41060010	毕业实习 Graduation Practice	8+寒	8.0	必修	6+2	小学期课程, 毕业实习	经管学院
合计			32		33		

备注:

1. 《专业认知实习》计划安排2周,其中第2学期安排1周,暑假安排1周。
2. 《毕业论文(设计)》计划安排14周,其中第7学期4周,第8学期10周。
3. 《毕业实习》计划安排8周,其中寒假安排2周,第8学期安排6周。

九、第二课堂教育教学安排表

课程代码	课程名称	学分	修读性质	开课单位	考核要求
51600090	劳动教育 Labor Education	1.0	必修	三创学院	参照《闽江学院第二课堂教育教学积分评定细则(2022年版)》
51600070	专业教育实践 Professional Education Practice	1.0	必修		
51600051	美育实践 Aesthetic Education Practice	1.0	必修		

51600041	体育实践 Practice In Sports	1.0	必修		
51600031	创新创业教育实践 Innovation and Entrepreneurship Education Practice	1.0	必修		
51600021	德育实践 Moral Education Practice	2.0	必修		
合计		7			

5. 教师及课程基本情况表

5.1 专业核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	拟授课教师	授课学期
供应链管理	32	2	吴晓园	6
仓储管理与库存技术	48	3	陈丽雯	5
物流系统规划与设计	32	2	黄明芳	6
物流系统仿真	32	3	陈丽雯	7
运输与配送管理	48	3	陈成栋	5
快递运营管理	32	2	陈慧	5

5.2 本专业授课教师基本情况表

姓名	性别	出生年月	拟授课程	专业技术职务	最后学历 毕业学校	最后学历 毕业专业	最后学位 毕业学位	研究领域	专职/兼职
陈成栋	男	1970-08	物流工程导论、运输与配送管理、专业认知实习	教授	福州大学	物流工程	硕士	物流与供应链管理	专职
郑建湖	男	1975-01	工程制图、计算机程序设计 (Python语言)	教授	同济大学	交通信息工程及控制	博士	运输与物流数据分析	专职
陈丽雯	女	1976-08	港口物流、物流系统仿真、仓储管理与库存技术、项目管理、物流技术与设备、课程设计：物流系统仿真	副教授	(台湾)成功大学	交通管理科学	博士	智能运输与物流管理	专职
赖丽萍	女	1987-10	西方经济学、供应链管理、物流法律法规、物流信息技术	讲师	北京交通大学	城市轨道交通工程	硕士	交通运输与物流管理	专职
吴晓园	女	1984-11	供应链管理、统计学	讲师	福州大学	管理科学与工程	博士	供应链管理与创新管理	专职
黄明芳	女	1981-10	运筹学、物流系统规划与设计、物流经济学、跨境电商物流	讲师	福建农林大学	交通运输规划与管理	硕士	交通运输与物流管理	专职
陈腾林	男	1978-04	数据挖掘与商业智能	其他副高级	福建农林大学	交通运输工程	硕士	物流系统仿真	专职
陈慧	女	1982-10	快递运营管理、博弈论、冷链物流、物联网技术	讲师	北京交通大学	交通运输规划与管理	硕士	交通运输与物流管理	专职
文子娟	女	1982-05	管理学、采购管理、系统工程、智能交通系统创新	讲师	西南交通大学	安全技术及工程	硕士	交通运输与物流管理	专职
陈婧怡	女	1993-02	运输与配送管理、物流与供应链	讲师	华东理工大学	管理科学与工程	博士	物流与供应链管理	专职

5.3 教师及开课情况汇总表

专任教师总数	10		
具有教授（含其他正高级）职称教师数	2	比例	20.00%
具有副教授及以上（含其他副高级）职称教师数	4	比例	40.00%
具有硕士及以上学位教师数	10	比例	100.00%
具有博士学位教师数	4	比例	40.00%

35岁及以下青年教师数	2	比例	20.00%
36-55岁教师数	8	比例	80.00%
兼职/专职教师比例	0:10		
专业核心课程门数	6		
专业核心课程任课教师数	10		

6. 专业主要带头人简介

姓名	陈成栋	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	专业负责人、学科带头人
拟承担课程	物流工程导论、物流管理学、运输与配送管理			现在所在单位	闽江学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2008年毕业于福州大学物流工程专业						
主要研究方向	物流与供应链管理						
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目、研究论文、慕课、教材等）	<p>1. 2020年主持教育部产学合作协同育人项目《示范性邮政快递应用型人才培养基地建设》；</p> <p>2. 2020年主持教育部产学合作协同育人项目《基于无人车系统的“创新、创业、创造”人才培养教育改革研究》；</p> <p>3. 2021年主持国家邮政局邮政行业人才发展研究项目《“政产学研用”协同培养邮政人才研究与实践》；</p> <p>4. 2020年主持《思政教育与专业实践教学融合服务产业培养应用型人才培养探索与实践教学研究》获闽江学院第六届高等教育教学成果奖一等奖；</p> <p>5. 2022年主持《“文工融合 产教协同”培养物流工程应用型人才的研究与实践》获闽江学院高等教育教学成果奖特等奖；</p> <p>6. 2022年主讲《物流运输与配送》课程获闽江学院课程思政示范课程立项；</p> <p>从2021-2022年第一学期起开设第二课堂“金课”《智慧物流应用场景与解决方案》，指导学生陈沂等获第十五届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖；指导学生吴馨悦等获校长基金立项；指导2019级物流工程专业学生获得无人车驾驶及运维培训认证证书。</p>						
从事科学研究及获奖情况	<p>近五年，主持省部级科研课题5项，承担邮政快递相关横向委托课题10多项，研究报告被省级以上机构采纳6篇，其中获省领导批示2篇。2021年入选教育部邮政快递职业教育教学指导委员会委员（2021 - 2025年）、入选国家邮政局邮政行业科技英才推进计划；荣获2018年全国归侨侨眷先进个人；2020、2021年全省侨联系统信息传播工作先进个人；2020年全省统战信息工作优秀信息工作者；2021年闽江学院优秀共产党员；2021年获“发树奖教金”。</p>						
近三年获得教学研究经费（万元）	26.57			近三年获得科学研究经费（万元）	45.27		
近三年给本科生授课课程及学时数	物流工程导论（296学时）、运输与配送管理（96学时）、专业认知实习（60学时）、物流管理学（32学时）、统计学（195学时）			近三年指导本科毕业设计（人次）	16		

姓名	郑建湖	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	计算机程序设计（Python语言）、工程制图			现在所在单位	闽江学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2017年毕业于同济大学交通信息工程及控制专业						
主要研究方向	交通运输管理与数据挖掘						
从事教育教学改革研究及获奖情况（含教改项目）	主持福建省教育厅教改项目1项，闽江学院教改重点项目1项和一般项目2项，发表教改论文5篇。						

目、研究论文、慕课、教材等)			
从事科学研究及获奖情况	主持省级科研项目4项，参与国家自然科学基金项目2项，参与国家社科基金项目1项，发表学术论文20多篇，其中核心期刊以上论文10余篇。		
近三年获得教学研究经费(万元)	3	近三年获得科学研究经费(万元)	8
近三年给本科生授课课程及学时数	工程制图(48学时)、计算机程序设计(Python语言)(64学时)	近三年指导本科毕业生设计(人次)	18

姓名	陈丽雯	性别	女	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	物流系统仿真、港口物流、仓储管理与库存技术、物流技术与设备、项目管理、课程设计：物流系统仿真			现在所在单位	闽江学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2012年毕业于(台湾)成功大学交通管理科学系						
主要研究方向	智能科技运用、无人车运行管理与规画应用、港口物流分析、外卖物流与交通行为研究						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	“百蝶杯”第七届中国全国大学生物流模拟设计大赛，全国特等奖与专项奖优秀指导老师。(2021.12) “百蝶杯”第三届中国全国大学生物流模拟设计大赛，二等奖优秀指导老师。(2017.10)						
从事科学研究及获奖情况	曾主持或参与政府企业委托课题24项，发表期刊论文11篇，SCI 5篇、TSSCI 2篇、EI 13篇以上，中英文学术文章50篇以上。核心参与交通仿真系统研发实测项目。多次受邀主持国际研讨会论文发表场次以及评选优秀论文，担任学术论文审稿人。近年带领本科生学生发表学术论文5篇。曾获2010年(台湾)国科会九十九学年度奖励人文与社会科学领域博士候选人撰写博士论文奖。						
近三年获得教学研究经费(万元)	0	近三年获得科学研究经费(万元)	6				
近三年给本科生授课课程及学时数	物流系统仿真(96学时)、港口物流(96学时)、仓储管理与库存技术(96学时)、物流技术与设备(128学时)、项目管理(96学时)、课程设计：物流系统仿真(120学时) 专业英语(32学时)			近三年指导本科毕业生设计(人次)	19		

7. 教学条件情况表

可用于该专业的教学设备总价值（万元）	232	可用于该专业的教学实验设备数量（千元以上）	275（台/件）
开办经费及来源	财政拨款		
生均年教学日常运行支出（元）	1221.08		
实践教学基地（个）（请上传合作协议等）	7		
教学条件建设规划及保障措施	<p>(1) 建设专业教学实验室。拟建设与完善①无人驾驶车辆实验室；②物流仿真实验室；③物流安全实验室。</p> <p>(2) 建设教学实训基地。拟建设①智慧物流实训基地②无人驾驶车辆实训基地。</p> <p>保障措施：(1) 经费保障。通过申请物流工程专业建设专项经费，利用各科研平台的专项建设经费，以及教研团队的横纵向科研经费，实现教学条件建设经费来源多元化。</p> <p>(2) 场地保障。学校与各实践教学基地签订产学研合作协议，通过校企合作，共用共建无人驾驶车辆实训教学基地，保障了校外实训基地场地来源可靠。</p>		

主要教学实验设备情况表

教学实验设备名称	型号规格	数量	购入时间	设备价值（千元）
交换机	实达S2126G	1	2004年	6.97
ERP沙盘模拟系统	用友物理沙盘	1	2008年	12
电动幕布	150电	1	2014年	1.35
功率放大器	jpa-100	1	2014年	2
投影机	HCP-839X	1	2016年	7.65
录播管理平台	V3.1	1	2019年	21
服务器	联想SR550	1	2019年	39
高清录播主机	AE-A6	1	2019年	71.5
录播软件系统	V8.0	1	2019年	8.8
老师定位分析仪	V1.0	1	2019年	5.5
老师定位分析软件	V1.0	1	2019年	2.5
学生定位分析仪	ITS-S100	1	2019年	5.5
学生定位分析软件	V2.0	1	2019年	2.5
摄像机	AX-C20P	4	2019年	11.5
摄像机管理软件	V1.0	4	2019年	2.85
数字音频处理器	IAM-1208	1	2019年	9.8
采访话筒	AT-680	7	2019年	1.35
控制面板	kp-5A	1	2019年	1.5
电源管理器	RY-8	1	2019年	1.13
液晶升降器	定制	42	2019年	2.15
网络编程主机	CR-PGMIII	1	2019年	23.5
无线触摸屏	CR-wifi7S	1	2019年	2.78
电源控制器	CR-POWER8IV	1	2019年	4.7
云终端	联想 M415-D007	42	2019年	4.98
网络交换机	SMB-S5024PV2-EI	3	2019年	5.97
无线AP	WAP722	4	2019年	2.37
投影机	NP-CA4350X	2	2019年	15.5

推拉式白板	定制	1	2019年	3.2
超短焦宽屏投影机	PL-SW420C	1	2019年	52.96
电子白板	DB-145IWD-H503	1	2019年	15.5
无线麦	广州拖顿	2	2019年	2.2
功放	K7V-2000	2	2019年	2.98
音箱	SQ-8	6	2019年	1.76
机柜	DL-A6622	1	2019年	1.5
摄像机	DS-2CD3335D-I	4	2019年	1.28
网络电源管理器	广州艾普	1	2019年	2
门禁网络主机	C3-200	1	2019年	3.05
编程软件	广州天誉创高	1	2019年	5
门禁软件	定制	1	2019年	2.38
摄像机	DS-2CD2T36DWD-I3	10	2019年	1.13
触控创业沙盘软件	V3.0	1	2019年	79
全自动物料码垛机	慧鱼	1	2019年	106.68
传送分类流水线	慧鱼	1	2019年	38.76
分栋系统	慧鱼	1	2019年	36.85
AGV小车组合包	慧鱼	6	2019年	5.7
搬运机器人组合包	慧鱼	6	2019年	4.46
RoBOTXT控制器	慧鱼	6	2019年	4.2
运载工具基础创新单元	慧鱼	6	2019年	1.87
创意组合配件	慧鱼	6	2019年	2.98
配送调度仿真平台	北京络捷斯特	6	2019年	83
龙门吊起重机模拟器	武汉湾流	1	2019年	120
集装箱卡车模拟器	武汉湾流	1	2019年	125
三维互动港口仿真系统	武汉湾流	1	2019年	55
微型电子计算机(教师机)	联想电脑	1	2019年	4.8
微型电子计算机(教师机)	联想电脑	1	2019年	4.8
触控沙盘桌	定制	6	2019年	31.5
老师管理终端	联想电脑	1	2019年	5.2
应用服务器	思科	3	2019年	35
交换机	星网锐捷	3	2019年	2.96
短焦投影	PT-X3861STC	3	2019年	4.8
音箱	玛力士	3	2019年	1.4
功率放大器	玛力士	3	2019年	1.2
无线头戴话筒	金正	3	2019年	1.1
微型电子计算机	lenovo ThinkStation P318	1	2019年	10.2
微型电子计算机	联想启天M415-D071	38	2019年	4.95
创时能中诺思软件系统	v2017	1	2020年	695
无线手持终端	MC32N0	1	2021年	12
电子运单打印机	DL-770D	1	2021年	1
身份证识别仪	CVR-100P	1	2021年	6.5
便携式电子面单打印机	OR-386	1	2021年	1.2
全国邮政职业教育快递技能大赛软件	V1.0	1	2021年	245
哈佛中文资源包与华图案例管理软件	V1.0	1	2022年	219.6
交换机	实达S2126G	1	2004年	6.97
ERP沙盘模拟系统.	用友物理沙盘	1	2008年	12
电动幕布	150电	1	2014年	1.35
功率放大器	jpa-100	1	2014年	2
投影机	HCP-839X	1	2016年	7.65
录播管理平台	V3.1	1	2019年	21
服务器	联想SR550	1	2019年	39

高清录播主机	AE-A6	1	2019年	71.5
录播软件系统	V8.0	1	2019年	8.8
老师定位分析仪	V1.0	1	2019年	5.5
老师定位分析软件	V1.0	1	2019年	2.5
学生定位分析仪	ITS-S100	1	2019年	5.5
学生定位分析软件	V2.0	1	2019年	2.5
摄像机	AX-C20P	4	2019年	11.5
摄像机管理软件	V1.0	4	2019年	2.85
数字音频处理器	IAM-1208	1	2019年	9.8
采访话筒	AT-680	7	2019年	1.35
控制面板	kp-5A	1	2019年	1.5
电源管理器	RY-8	1	2019年	1.13
液晶升降器	定制	42	2019年	2.15
网络编程主机	CR-PGMIII	1	2019年	23.5
无线触摸屏	CR-wifi7S	1	2019年	2.78
电源控制器	CR-POWER8IV	1	2019年	4.7
云终端	联想 M415-D007	42	2019年	4.98
网络交换机	SMB-S5024PV2-EI	3	2019年	5.97
无线AP	WAP722	4	2019年	2.37
投影机	NP-CA4350X	2	2019年	15.5
推拉式白板	定制	1	2019年	3.2
超短焦宽屏投影机	PL-SW420C	1	2019年	52.96
电子白板	DB-145IWD-H503	1	2019年	15.5
无线麦	广州拖顿	2	2019年	2.2
功放	K7V-2000	2	2019年	2.98
音箱	SQ-8	6	2019年	1.76
机柜	DL-A6622	1	2019年	1.5
摄像机	DS-2CD3335D-I	4	2019年	1.28
网络电源管理器	广州艾普	1	2019年	2
门禁网络主机	C3-200	1	2019年	3.05
编程软件	广州天誉创高	1	2019年	5
门禁软件	定制	1	2019年	2.38
摄像机	DS-2CD2T36DWD-I3	10	2019年	1.13
触控创业沙盘软件	V3.0	1	2019年	79
全自动物料码垛机	慧鱼	1	2019年	106.68
传送分类流水线	慧鱼	1	2019年	38.76
分栋系统	慧鱼	1	2019年	36.85
AGV小车组合包	慧鱼	6	2019年	5.7
搬运机器人组合包	慧鱼	6	2019年	4.46
RoBOTXT控制器	慧鱼	6	2019年	4.2
运载工具基础创新单元	慧鱼	6	2019年	1.87
创意组合配件	慧鱼	6	2019年	2.98
红外控制组	慧鱼	6	2019年	1.68
配送调度仿真平台	北京络捷斯特	6	2019年	83
龙门吊起重机模拟器	武汉湾流	1	2019年	120
集装箱卡车模拟器	武汉湾流	1	2019年	125
三维互动港口仿真系统	武汉湾流	1	2019年	55
微型电子计算机（教师机）	联想电脑	1	2019年	4.8
微型电子计算机（教师机）	联想电脑	1	2019年	4.8
触控沙盘桌	定制	6	2019年	31.5
老师管理终端	联想电脑	1	2019年	5.2
应用服务器	思科	3	2019年	35
交换机	星网锐捷	3	2019年	2.96
短焦投影	PT-X3861STC	3	2019年	4.8
音箱	玛力士	3	2019年	1.4

功率放大器	玛力士	3	2019年	1.2
无线头戴话筒	金正	3	2019年	1.1
微型电子计算机	lenovo ThinkStation P318	1	2019年	10.2
微型电子计算机	联想启天M415-D071	38	2019年	4.95
创时能中诺思软件系统	v2017	1	2020年	695
无线手持终端	MC32N0	1	2021年	12
电子运单打印机	DL-770D	1	2021年	1
身份证识别仪	CVR-100P	1	2021年	6.5
便携式电子面单打印机	OR-386	1	2021年	1.2
全国邮政职业教育快递技能大赛软件	V1.0	1	2021年	245
哈佛中文资源包与华图案例管理软件	V1.0	1	2022年	219.6

8. 校内专业设置评议专家组意见表

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<p>理由：</p> <p>3月1日，由福州大学原副校长王健教授，教育部高校物流管理与工程专业教学指导委员会委员、福州大学刘丹教授，厦门大学教育研究院党委书记刘振天教授组成的专家组，通过审核我院申报的物流工程专业材料及通过现场调研，对我院提出的物流工程专业学位授予从“工学”转为“管理学”的申请，形成以下意见：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 闽江学院经管学院学科发展定位为应用经济学，物流工程专业可归类于应用经济学中的流通经济学，“管理学”相对“工学”而言更容易融入整体学科建设。2. 物流工程专业如果授予“工学”学位，需要开设计算机、信息、机械、物理、高数等相关工程课程，但是目前物流工程专业师资力量难以开设出这些课程；若聘请理工科学院教师来上课，需要针对物流工程专业培养目标和要求开设出工程课程，实践中很难做到的。与此同时，目前物流工程专业课程设置、实验条件等无法支撑授予“工学”学位。因此，物流工程专业授予“管理学”更加符合经管学院师资力量和实验条件等实际。3. 关于省一流专业建设点验收，若是转管理学，按流程提交相关材料，获取教育主管部门批文，建设过程是允许变更，不会影响验收。 <p>综上所述，闽江学院经济与管理学院物流工程专业师资条件、专业培养方案等软硬件条件能满足管理学应用型人才培养需要，专业办学条件已具备管理学专业设置要求，一致同意将物流工程专业学位授</p>	

予从“工学”变更为“管理学”。

拟招生人数与人才需求预测是否匹配

是 否

本专业开设的基本条件是否
符合教学质量国家标准

教师队伍

是 否

实践条件

是 否

经费保障

是 否

签字：

孙成 刘月 刘振天