

物流工程专业（专起本）人才培养方案

执笔人：徐玉洁

审稿人：涂宇

一、基本信息

专业代码：120602

专业名称：物流工程

招生对象：普通全日制高职高专毕业生或同等学历者

学 制：2.5年，实行弹性学习年限，可在2.5-5年内完成

学历层次：非脱产大学本科学历

授予学位：工学学士

二、培养目标

本专业培养树立社会主义核心价值观、具有高度的社会责任感和使命感、良好的科学文化素养和国际视野，较系统的掌握物流工程相关专业理论与方法，获得相关专业能力训练，能胜任企业物流方案设计与实施、国际物流方案设计与实施、物流中心规划与设计、物流装备选型与运用、运输配送网络设计与调度，以及电子商务与企业信息化等方面工作，具有较强的创新精神、创业意识和一定的创新创业能力的应用技术型人才。

三、培养要求

本专业毕业生通过系统的学习与训练，应在知识、能力与素质等方面达到如下要求：

（一）知识要求

- 1.了解国内外物流的发展历程、现状、趋势和学科前沿，了解相关政策法规，认识物流业在经济与社会发展中的重要地位和作用。
- 2.掌握供应链管理及物流工程理论知识，物流装备选型与开发运用知识，以及各类企业、物流中心物流系统规划知识，具有较强的问题分析和综合素质。
- 3.掌握本专业所需的管理学、经济学、工学等相关学科的基础知识。
- 4.了解我国企业管理的有关方针、政策和法规以及国际企业管理惯例与规则。
- 5.结合我校交通工程特色，概要了解公路、铁路、航空运输的基本知识。

（二）能力要求

- 1.具有综合运用各种手段查询资料、获取信息、拓展知识领域、继续学习能力。

2.具有应用语言、图表等进行表达和交流的基本能力；具有独立获取本专业相关知识的能力。

3.具有将所学习的专业理论与知识融汇贯通，灵活应用于专业实践之中的基本工作能力。

4.具有初步的应用技术开发和科学研究能力。

5.具有较好的组织管理、交流沟通、环境适应和团队合作能力。

(三) 素质要求

1.掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观以及习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；拥护党的基本路线，热爱祖国，愿为国家富强、民族振兴服务；为人诚实、正直，遵纪守法，具有高尚的道

2.要求掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，具有强健的体魄；树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的心理素质，能乐观面对挑战和挫折。

3.具有人文和艺术方面的良好素养；具有严谨求实的科学态度和开拓进取精神；具有科学思维和辩证思维能力；具有创新意识和一定的创新能力。

4.具有良好的职业道德、学术道德和敬业精神；坚持原则，具有用于承担技术责任，不断学习、获取新知识和寻找解决问题的愿望；具有推广新技术的进取精神；具有良好的市场、质量和安全意识；注重物流工程对社会的影响，并能在实践中自觉维护生态文明与社会和谐。。

四、主干学科

物流管理与工程、管理科学与工程

五、主要课程

物流工程、供应链管理、现代物流装备、物流信息系统、物流系统规划与设计、企业资源计划（ERP）、物流系统仿真等。

六、主要实践性教学环节（每实习周按 18 课时计算）

社会实践、毕业实习、毕业论文、毕业答辩

七、授予学位

工学学士学位

八、课程设置和教学进程表（见附表）

九、课程考核和成绩评定方式

1.改革传统的学生评价手段和方法，采用阶段评价，过程性评价与目标评价相结合，模块评价，理论与实践一体化评价模式。

2.关注评价的多元性，结合课堂提问、学生作业、平时测验、实验实训、技能竞赛及考试情况，综合评价学生成绩。

3.应注重学生动手能力和实践中分析问题、解决问题能力的考核，对在学习和应用上有创新的学生应予特别鼓励，全面综合评价学生能力。

4.课程的总评成绩=平时成绩+期末考试成绩。其中平时成绩占 30%（考勤与课堂表现占 30%，作业、实验与测试共占 70%，旷课累计达课程教学时数 1/3 者，或缺交作业达 1/3 者，平时成绩均计 0 分），期末考试成绩占 70%(考试时间 100 分钟)。

专业名称：物流工程

学习形式：函授

层次：专起本

学制：2.5 年

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	总学时	各学期学时分配										考核方式		
						线上教学	线下教学	实验实训	一	二	三	四	五	过程性考核	终结性考核			
															闭卷	开卷		
公共基础课	1	JX06001	大学英语	8	128	102	26		64	64							√	
	2	JX08007	高等数学	8	128	102	26		64	64							√	
	3	JX00009	大学生计算机基础	3	48	26	22	16	48								√	
	4	JX0110143	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	38	10				48						√	
	5	JX07002	思想道德与法治	2	32	26	6					32					√	
	6	JX07001	形势与政策	2	32	26	6		8	8	8	8					√	
	7	JX07007	大学生心理健康教育与指导	2	32	26	6				32						√	
	8	JX00004	大学生创业基础	2	32	26	6					32					√	
专业课	9	JX02501	现代物流学	2	32	12	20	8	32								√	
	10	JX02502	交通运输概论	2	32	12	20	8	32								√	
	11	JX02503	工程制图及AUTOCAD应用	3	48	12	36	24	48								√	
	12	JX02504	物流管理学	2	32	12	20	8	32							√		
	13	JX02505	物流工程	3	48	24	24	8		48							√	
	14	JX02506	统计学原理	2	32	12	20	8		32							√	
	15	JX02507	运输经济学	2	32	12	20	8		32							√	
	16	JX02508	物流运筹学	2	32	12	20	8			32						√	
	17	JX02509	数据库原理与	3	48	12	36	24			48					√		

		应用															
	18	JX02510	项目管理	2	32	8	24	8		32					√		
	19	JX02511	供应链管理	3	48	16	32	16			48				√		
	20	JX02512	第三方物流	2	32	12	20	8			32				√		
	21	JX02513	现代物流装备	2	32	12	20	8			32				√		
	22	JX02514	物流信息系统	2	32	12	20	8				32			√		
	23	JX02515	仓储与配送管理	2	32	12	20	8			32				√		
	24	JX02516	物流系统仿真	3	48	16	32	16				48			√		
职业能力拓展课	25	JX02517	国际物流概论	3	48	24	24	8			48				√		
	26	JX02518	物流系统规划与设计	3	48	16	32	16				48			√		
	27	JX02519	物流工程专业外语	2	32	12	20	8				32			√		
	28	JX02520	企业资源计划(ERP)	3	48	16	32	16				48			√		
	29	JX02521	物流成本管理与控制	2	32	12	20	8				32			√		
	30	JX02522	物流法律法规	2	32	12	20	8				32			√		
实践教学环节	31	JX00005	入学教育	1	30	24	6		30								√
	32	JX00006	毕业教育	1	30	24	6					30					√
	33	JX00007	社会实践、毕业实习	4	120	120		120			120						√
	34	JX00008	毕业论文(设计)、毕业答辩	8	240	192	48						240				√
合计				96	1732	1032	700	376	358	280	480	344	270				
百分比(%)						59.58	40.42	21.71	20.67	16.17	27.71	19.86	15.59				