

125604 物流工程与管理 | 125604全日制专业学位硕士生一培养方案基本信息

年级代码： 2023

方案类型： 全日制专业学位硕士生

专业代码： 125604

专业名称： 125604 物流工程与管理

培养目标

本领域培养具有坚实的理论基础和宽广的专业知识，掌握解决物流工程与管理领域规划设计和经营管理实际问题的先进技术与方法，具有创新意识，能独立运用物流工程与管理的技术方法；服务于政府行政管理部门，从事区域以及城市物流战略规划与系统设计，服务于物流企业、生产企业或服务性企业，从事物流产业（企业）发展战略规划、经营与管理、物流方案设计、物流信息平台规划等工作应用型高层次人才。基本要求为：

- 1、努力学习和掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理，认真贯彻“三个代表”重要思想，落实科学发展观，学习习近平新时代中国特色社会主义思想。树立正确的人生观、价值观、世界观；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，学风严谨，努力为祖国建设服务。
- 2、具有坚实的物流管理领域理论基础，掌握物流与供应链系统的规划设计与评价技术；熟悉物流工程与管理领域的信息技术、优化技术和自动化控制技术等技术发展趋势与应用。
- 3、拥有物流各个环节的运作能力，具备独立担负物流管理工作的能力。
- 4、掌握一门外国语，比较熟练地阅读本专业的外文资料，并具有一定的写作能力。
- 5、健康的身体素质和心理素质。

研究方向

- 1、物流系统分析与仿真
- 2、物流信息管理系统
- 3、物流系统规划理论与方法
- 4、跨国物流系统
- 5、物流工程技术
- 6、供应链管理及应用

学习年限

学制参照研究生招生简章，最长学习年限等规定参考《上海理工大学研究生学籍管理规定》（上理工[2022]92号）。可申请提前毕业，申请提前毕业的学生必须符合学校相关规定。

学分与课程学习基本要求

课程学习实行学分制，研究生在规定的学习年限内至少应完成总计32学分的学习任务，其中学位课不少于18学分。课程分为学位课和非学位课，其中，学位课程分公共基础课程、专业基础及专业课程。理论类课程学习环节一般不超过1年，专业实践教学环节至少应保证半年。

学位论文

- 1、学位论文应在导师指导下由研究生独立完成。
- 2、学位论文工作的一般程序为：文献阅读和调研、开题报告（应附文献综述）、课题研究、论文撰写、论文送审和论文答辩。
- 3、学位论文应理论联系实际，内容一般包括：中英文摘要与关键词、选题依据、国内外关于本课题研究的评述、理论分析（或方案论证）与实证分析、研究结论（包括本人的创新点或新见解）、有待解决的问题、参考文献等。
- 4、学位论文选题应来源于工程实际或具有明确的工程技术背景。学位论文具备一定的技术要求和工作量，反映出作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决工程技术问题的能力，并有一定的理论基础，具有先进性、实用性。
- 5、硕士研究生除完成学位论文外，在答辩前必须达到学校关于外语水平和公开发表学术论文（或专利）的要求。

125604 物流工程与管理 | 125604全日制专业学位硕士生一培养方案课程信息

课程性质	课程代码	课程	开课院系	学分	总学时	开课学期	是否必修	多选组
------	------	----	------	----	-----	------	------	-----

公共基础课程	13310002	自然辩证法概论	管理学院7M专业教学中心	1	18	春季	必修	
	13310017	第一外语（硕士）一	管理学院7M专业教学中心	2	36	秋季	必修	
	13310033	第一外语（硕士）二	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	必修	
	13710002	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	管理学院7M专业教学中心	2	36	秋季	必修	
专业基础及专业课	13310012	科技文献检索与科技论文写作	管理学院7M专业教学中心	2	36	秋季	必修	
	13320001	工程数学	管理学院7M专业教学中心	3	54	秋季	必修	
	13320002	管理学	管理学院7M专业教学中心	2	36	秋季	必修	
	13320003	经济学	管理学院7M专业教学中心	3	54	秋季	必修	
	13320016	物流学	管理学院7M专业教学中心	3	54	秋季	选修	
	13320017	物流信息系统	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
专业课程	13100201	电子商务	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13310005	学术讲座与学术研讨	管理学院7M专业教学中心	2	36	秋季	必修	
	13310008	质量管理	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13310028	人工智能	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320007	行为科学	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320008	项目管理	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320009	企业资源计划（ERP，供应链，CRM）	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320018	国际金融贸易与国际物流	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320020	物流系统建模与仿真	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320021	综合交通运输系统规划	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320022	物联网技术	管理学院7M专业教学中心	2	36	秋季	选修	

专业课程	13320023	大数据分析方法与应用	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
	13320024	实习实践类课程	管理学院7M专业教学中心	6	108	秋季	必修	
	13320025	生产运作管理	管理学院7M专业教学中心	2	36	春季	选修	
补修课	13320014	应用运筹学	管理学院7M专业教学中心	0	36	春季	选修	
	13320015	人力资源开发与管理	管理学院7M专业教学中心	0	36	秋季	选修	