

普通高等学校本科专业设置申请表

(备案专业适用)

学校名称(盖章): 大连交通大学

学校主管部门: 辽宁省教育厅

专业名称: 物流工程

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: 工学学位

修业年限: 4年

申请时间: 2018年6月26日

专业负责人: 卢碧红

联系电话: 0411-84109265

教育部制

目 录

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表
2. 学校基本情况表
3. 增设专业的理由和基础
4. 增设专业人才培养方案
5. 专业主要带头人简介
6. 教师基本情况表
7. 主要课程开设情况一览表
8. 其他办学条件情况表
9. 学校近三年新增专业情况表

填 表 说 明

- 1.本表适用于普通高等学校增设《普通高等学校本科专业目录》内专业（国家控制布点的专业除外）。
- 2.申请表限用 A4 纸张打印填报并按专业分别装订成册。
- 3.在学校办学基本类型、已有专业学科门类项目栏中，根据学校实际情况在对应的方框中画√。
- 4.本表由申请学校的校长签字报出。
- 5.申请学校须对本表内容的真实性负责。

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表

专业代码	120602	专业名称	物流工程
修业年限	4 年	学位授予门类	工学学士
学校开始举办本科教育的年份	1958 年	现有本科专业 (个)	43 个
学校本年度 其他拟增设的 专业名称	数据科学与大数据技术、 机器人工程	本校已设的相近本、 专科专业及开设年份	物流管理专业，2004
拟首次招生时间及招生数	2019 年 7 月 30 人	五年内计划 发展规模	270 人
师范专业标识 (师范 S、兼有 J)		所在院系名称	机械工程学院
高等学校专业设置 评议专家组织 审议意见	(主任签字) 年 月 日	学校审批意见 (校长签字)	(盖章) 年 月 日
高等学校 主管部门形式 审核意见(根据 是否具备该专业 办学条件、申请 材料是否真实等 给出是否同意 备案的意见)	(盖章) 年 月 日		

2.学校基本情况表

学校名称	大连交通大学	学校地址	辽宁省大连市沙河口区黄河路 794 号
邮政编码	116028	校园网址	http:// www.djtu.edu.cn
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <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		
	<input checked="" type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 学院 <input type="checkbox"/> 独立学院		
在校本科生总数	18237 人	专业平均年招生规模	83.72
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input 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		
专任教师总数(人)	1032 人	专任教师中副教授及以上职称教师数及所占比例	504 人, 48%
学校简介和历史沿革 (300 字以内, 无需加页)	<p>大连交通大学创建于 1956 年, 时为大连机车车辆制造学校; 1958 年升格为大连铁道学院, 隶属原铁道部管理; 2000 年 2 月划转为辽宁省政府管理, 实施“中央与地方共建, 以地方管理为主”的管理体制; 2004 年 5 月经教育部批准更名为大连交通大学。大连交通大学是一所以轨道交通和复合型软件人才培养为特色的高等学校。</p> <p>学校设有研究生学院和 13 个二级学院, 具有学士、硕士、博士三级学位授予权。拥有 2 个博士后科研流动站, 2 个博士学位授权一级学科, 12 个硕士学位授权一级学科, 1 个硕士学位授权二级学科, 11 个工程硕士专业学位授权领域。</p> <p>学校有 43 个本科专业, 涉及工学、管理学、理学、文学、经济学和艺术学 6 个门类。</p>		

注: 专业平均年招生规模=学校当年本科招生数÷学校现有本科专业总数

3. 增设专业的理由和基础

(简述学校定位、人才需求、专业筹建等情况)(无需加页)

一、学校定位

培养以物流设施与装备(特别是铁路行业)为特色的具有创新意识的应用型专业人才,在辽宁省物流工程专业布局中与人才需求市场具有不可替代性。物流学科是一门研究物品从供应地向接收地实体流动规律的学问,主要研究运输、配送、储存、装卸、搬运、包装、流通加工、信息处理、增值服务等功能及其相关科学技术手段和管理组织方法。物流工程专业致力于培养能够解决社会经济系统中的物流工程科学理论和工程实践问题的复合型专门人才。

二、人才需求

物流工程是管理与技术的交叉学科,它与交通运输工程、管理科学与工程、工业工程、计算机技术、机械工程、电子信息工程等领域密切相关;它以物流系统为研究对象,是研究物流系统的资源配置、物流运作过程的控制、经营和管理的工科专业。涉及物流产业、物流园区、物流中心(配送中心)、物流设施与设备等物流系统的规划、设计、优化与资源配置,还包括物流管理信息系统开发与应用、企业物流管理与运作,物流企业经营管理等。

物流业属于现代服务业,制造大国必然对应物流大国,中国物流成本排在全球高位,行业提升空间大,从发展角度看市场对物流工程专业人才潜在需求前景十分看好。由于国内物流工程专业办学历史不足16年,截止2017年,全国不足百所大学开设了物流工程专业,辽宁省只有10所,社会缺口非常大。现代物流作为一门新兴的综合性边缘科学,在发达国家已有较早、较全面的研究,并形成了一系列的理论和方法,在指导其物流产业的发展中发挥了重要作用。我国现代物流业尚处在起步发展阶段,与发达国家相比有较大差距。能够适应业界需求的中高级物流人才紧缺是制约物流业发展的主要“瓶颈”之一,因此培养满足企业与社会各个方面所需的物流工程中高级人才迫在眉睫,2018年大学生就业市场统计50强物流工程专业排列第23。特别是**国家针对公路物流环境污染推出的“公转铁”发展战略,铁路物流工程人才需求将呈现爆发式增长,这对我校以铁路物流装备为特色的物流工程专业申报是一个极好的发展机会!**

三、专业筹建情况

物流工程在国外属于工业工程专业下设的专业方向,国内清华大学仍沿用此模式办学。我校以工业工程专业教学团队为基础创办物流工程专业,引进物流工程专业学术骨干,依托机械工程一流学科和铁路行业背景,联合物流管理专业和交通运输工程,通过资源共享在物流装备及其信息技术方面办出我校物流工程专业特色。

工业工程专业教学团队拥有丰富的新专业建设经验,21年来依托机械工程一流学科先后为学校建立了“机械电子工程”、“机械制造信息工程”、“工业工程”3个专业(含方向)。工业工程专业经过14年建设,取得了辽宁省专业评价第四、大连第一的成绩;目前我校工业工程专业已经成为辽宁省专业综合改革试点、应用转型试点专业,团队在国内铁路等行业开展精益生产、智能制造、逆向工程等技术服务和培训方面取得了一定的社会知名度。2018年首届毕业生毕业十周年返校反馈他们在社会中的认可度很高,有一些毕业生正在从事物流工程相关的工作,更坚定了我们申办物流工程专业的信心。筹建团队(含机械工程、交通工程和管理工程专业教师)现有全职教师17人,教授5人、副教授7人、讲师5人,全部经历了博士学位培养和企业工程实践锻炼,能够开出了物流工程专业相关的专业基础课17门,配合现有相关实验设备以及学校的持续投入完全满足物流工程专业之需。学校拥有与物流工程相关的主要校企合作(实习)基地:中国铁路沈阳局集团有限公司、中国中车大连机车车辆有限公司、渤海轮渡集团股份有限公司。

4. 增设专业人才培养方案

(包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程设置、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容)(如需要可加页)

一、培养目标

本专业致力于培养具有工程科学基础、工程专业技术及管理知识,具有分析问题、解决问题、组织管理、合作交流和自主学习的能力,具有创新意识、社会责任感、职业道德及人文素养,能在物流工程(尤其是铁路物流工程)及其相关领域从事物流系统规划、设计、实施、优化和科学研究等工作,能解决复杂物流工程问题的复合型专门人才。

二、基本要求

毕业生在素质、知识及能力方面应达到以下要求:

1. 掌握中国特色社会主义理论体系,牢固树立社会主义核心价值观和正确的世界观、人生观。
2. 具有良好的思想品德修养,具有高度的社会责任感和使命感。
3. 具备良好的科学人文素养和国际视野,具备较强的创新精神和创业意识,具有良好的心理素质和健康的体魄。
4. 了解国内外物流发展的历程、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与作用。
5. 掌握必要的供应链管理理论与方法、物流系统优化理论与运营管理方法、物流工程与装备的开发及应用技术。
6. 掌握本专业相关的管理学、经济学、机械工程等相关学科的基础知识。
7. 具备较好的分析问题和解决问题能力。
8. 具备将所学专业理论与知识融会贯通,灵活应用于专业实践之中的基本工作技能。
9. 具备以创造性思维方法开展科学研究和就业创业实践的创新能力。
10. 具备较好的计算机操作能力和外语听、说、读、写能力。
11. 具备良好的沟通能力和一定的跨文化、跨语言交流与合作能力。
12. 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、修业年限

基本学制 4 年

四、授予学位

1. 工学学士

2. 毕业合格标准:

本专业学生在学期间必须修满物流工程专业人才培养方案规定的 168 学分方准毕业。其中:通识教育课程 64.5 学分;学科基础课程 33 学分;专业基础课 17 学分;专业课 20.5 学分;集中实践课 33 学分。符合毕业要求者准予毕业。

五、主要课程设置及教学计划安排

1. 主要课程设置

机械设计基础、机械制造技术基础、管理学基础、应用统计学、运筹学与系统工程、工程经济学、铁路行车组织、铁路站场及枢纽、物流信息系统、物流设施规划与系统仿真、物联网技术、物流配送中心设计、物流技术与装备、物流配送与仓储。

2. 学分

- (1) 理论课课堂教学原则上每 16 学时计 1 个学分,体育、军事理论等偏重实践的课堂教学,每 32 学时计 1 个学分。

		供应链管理	选	2	32	32											2		
		精益物流	选	2	32	32											2		
		铁道概论	必	2	32	32											2		
小计					2350	1808	444	26		23.5	22.5	21	22	18.5	19.5	8	0	135	
实 践 与 毕 业 设 计	学 科 基 础 实 践	工程训练(A) I-II	必	5			5W					2	3						
		机械设计基础课程 设计	必	4			4W							4					
		机械制造技术基础 课程设计	必	2			2W								2				
	专 业 实 践	运筹学与系统工程 实践	必	2			2W											2	
		物流工程专业认识 实习	必	1			1W				1								
		生产实习	必	2			2W											2	
		专业综合实践	必	3			3W											3	
		毕业设计	必	14			14W												14
	合计学分										23.5	23.5	23	25	24.5	19.5	15	14	168

5. 专业主要带头人简介

姓名	卢碧红	性别	女	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	196111	行政职务	无	最后学历	研究生
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业	1982年、佳木斯工学院、机械制造工艺与设备专业（学士） 2003年、大连铁道学院、机械制造及其自动化专业（博士）						
主要从事工作与 研究方向	机械工程、工业工程专业教学 质量工程 逆向工程						
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 8 篇； 出版专著（译著等） 1 部。							
获教学科研成果奖共 1 项；其中：国家级 0 项， 省部级 1 项。							
目前承担教学科研项目共 5 项；其中：国家级项目 0 项，省部级项目 4 项。							
近三年拥有教学科研经费共 90 万元， 年均 30 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 180 学时；指导本科毕业设计共 10 人。							
最具代表性的 教学科研成果 (4项以内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位 置	
	1	辽宁省教学名师奖	辽宁省教育厅 2015			1	
	2	辽宁省自然科学学术成果奖	三等奖 辽宁省科协 2014			1/2	
	3	国家级教学成果奖	二等奖 教育部 2001			3/5	
	4	辽宁省科学技术奖	三等奖 辽宁省科技厅 2005			2/5	
目前承担的主要教学 科研项目(4项 以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工 作	
	1	工业工程本科综合改革 试点专业建设	辽宁省教育厅	2014-2018	32万	负责人	
	2	问题导向的IE专业综合 实践创新模式的研究与	辽宁省教育厅	2016-2018	0.5万	负责人	
	3	辽宁省高校转型发展试 点专业(工业工程)建设	辽宁省教育厅	2016-2018	26万	方案设计	
	4	CRH380B 动车组设备舱 温度长期跟踪监测	中车长春客车 有限公司	2016-2018	124.6万	方案设计	
目前承担的主要教学 工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人 数	学时	课程性质	授课时间
	1	现代质量工程	本科生	48	48	专业必修	2018春
	2	工业工程专业启航	本科生	48	4	专业必修	2017秋
	3	工业工程专业前沿	本科生	48	8	专业必修	2017秋
	4	质量工程学	研究生	18	32	专业选修	2017秋
	5	逆向工程理论与技术	研究生	16	32	专业选修	2018春
教学管理部门 审核意见		签章					

姓名	于晓洋	性别	女	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
		出生年月	19750216	行政职务	副院长	最后学历	研究生
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1997年，沈阳工业大学，电子精密机械（学士） 2012年，大连交通大学，机械制造及其自动化专业（博士）					
主要从事工作与 研究方向		工业工程专业教学 人因工程、先进制造					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 3 篇； 出版专著（译著等） 0 部。							
获教学科研成果奖共 0 项； 其中：国家级 0 项， 省部级 0 项。							
目前承担教学科研项目共 4 项； 其中：国家级项目 0 项， 省部级项目 3 项。							
近三年拥有教学科研经费共 60 万元， 年均 20 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 200 学时； 指导本科毕业设计共 24 人次。							
最具代表性的 教学科研成果 (4 项以 内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位 置	
	1						
	2						
	3						
目前承 担的主 要教 学科 研项 目(4 项 以 内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担 工作	
	1	辽宁省高校转型发展试 点专业(工业工程)建设	辽宁省教育厅	2016-2018	26 万	负责人	
	2	工业工程本科综合改革 试点专业建设	辽宁省教育厅	2014-2018	32 万	实施	
	3	问题导向的 IE 专业综合 实践创新模式的研究与	辽宁省教育厅	2016-2018	0.5 万	实施	
	4	计算机辅助齿轮工艺设 计软件 CAPP 开发	企业	2017-2019	50 万	负责人	
目前承 担的主 要教 学 工 作(5 门以 内)	序号	课程名称	授课对象	人 数	学时	课程性质	授课时间
	1	人因工程	本科生	48	48	专业必修	2018 春
	2	工业工程专业前沿	本科生	48	8	专业必修	2017 秋
	3	现代工艺管理技术	研究生	30	32	专业必修	2017 秋
	4	人因工程	本科生	53	48	专业必修	2017 春
	5	先进制造系统	本科生	52	32	专业必修	2017 秋
教学管理部门 审核意见		签章					

姓名	郑晓军	性别	男	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
		出生年月	198201	行政职务	无	最后学历	博士
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		2003年(学士)吉林大学 计算机科学与技术专业 2010年(博士)大连理工大学 计算机应用技术专业					
主要从事工作与 研究方向		智能工业车辆、智能计算、CAD 仿真与集成优化					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 4 篇； 出版专著(译著等) 0 部。							
获教学科研成果奖共 0 项；其中：国家级 0 项， 省部级 0 项。							
目前承担教学科研项目共 4 项；其中：国家级项目 0 项，省部级项目 3 项。							
近三年拥有教学科研经费共 9 万元， 年均 3 万元。							
近三年给本科生授课(理论教学)共 440 学时；指导本科毕业设计共 24 人次。							
最具代表性的 教学科研成果 (4 项以 内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位 置	
目前承 担的主要教学 科研项目(4 项 以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工 作	
	1	面向智能车间的多装载 AGV 路径规划研究	辽宁省教育厅	2017-2019	0 万	负责人	
	2	计算机辅助齿轮工艺设 计软件 CAPP 开发	企业	2017-2019	50 万	软件开发	
	3	辽宁省高校转型发展试 点专业(工业工程)建设	辽宁省教育厅	2016-2018	26 万	实施	
	4	问题导向的 IE 专业综合 实践创新模式的研究与	辽宁省教育厅	2016-2018	0.5 万	实施	
目前承 担的主要教学 工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人 数	学时	课程性质	授课时间
	1	管理信息系统	本科生	49	32	专业必修	2018 春
	2	工程经济学	本科生	49	32	专业必修	2017 秋
	3	成本控制与管理	本科生	49	40	专业必修	2017 秋
教学管理部门 审核意见		签章					

姓名	孙丽	性别	女	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	197201	行政职务	无	最后学历	研究生
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1991年(学士)哈尔滨工业大学 精密机械与仪器制造工程专业 2005年(博士)大连交通大学 机械制造及其自动化专业					
主要从事工作与 研究方向		机械工程、工业工程专业教学 精益生产 企业信息化与智能化					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 8 篇； 出版专著(译著等) 部。							
获教学科研成果奖共 0 项；其中：国家级 0 项， 省部级 0 项。							
目前承担教学科研项目共 4 项；其中：国家级项目 0 项，省部级项目 3 项。							
近三年拥有教学科研经费共 23 万元， 年均 7.7 万元。							
近三年给本科生授课(理论教学)共 80 学时；指导本科毕业设计共 6 人次。							
最具代 表性的 教学科 研成果 (4 项以 内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位 置	
	1	黑龙江省科学技术奖	三等奖 黑龙江省科技厅 2013			3/5	
	2						
	3						
	4						
目前承 担的主 要教学 科研项 目(4 项 以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工 作	
	1	高速机车转向架自动化装配 生产线仿真研究	中车大连机 车车辆有限	2016-2018	23 万	负责人	
	2	辽宁省高校转型发展试点专 业(工业工程)建设	辽宁省教育 厅	2016-2018	26 万	实施	
	3	工业工程本科综合改革试点 专业建设	辽宁省教育 厅	2014-2018	32 万	实施	
	4	问题导向的 IE 专业综合实践 创新模式的研究与实践	辽宁省教育 厅	2016-2018	0.5 万	实施	
目前承 担的主 要教学 工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人 数	学时	课程性质	授课时间
	1	运筹学与系统工程	本科生	49	16	专业必修	2017 秋
	2						
	3						
	4						
教学管理部门 审核意见		签章					

姓名	杨志刚	性别	男	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	196302	行政职务	无	最后学历	博士
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1983年(学士)大连交通大学 机械制造工艺及设备专业 2000年(博士)清华大学 机械制造及自动化专业					
主要从事工作与 研究方向		制造企业信息化与知识工程、工业工程					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 1 篇； 出版专著(译著等) 0 部； 专利 2 项。							
获教学科研成果奖共 0 项； 其中：国家级 0 项， 省部级 0 项。							
目前承担教学科研项目共 5 项； 其中：国家级项目 0 项， 省部级项目 3 项。							
近三年拥有教学科研经费共 13 万元， 年均 4 万元。							
近三年给本科生授课(理论教学)共 212 学时； 指导本科毕业设计共 18 人次。							
最具代 表性的 教学科 研成果 (4 项以 内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位 置	
目前承 担的主 要教学 科研项 目(4 项 以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工 作	
	1	网上商城集成接口研究与开发	企业	2015-2016	8 万	负责人	
	2	传动箱试验台控制系统开发	企业	2018-2019	5 万	负责人	
	3	辽宁省高校转型发展试点专业(工业工程)建设	辽宁省教育厅	2016-2018	26 万	实施	
	4	问题导向的 IE 专业综合实践 创新模式的研究与实践	辽宁省教育厅	2016-2018	0.5 万	实施	
目前承 担的主 要教学 工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人 数	学时	课程性质	授课时间
	1	工业工程导论	本科生	49	32	专业必修	2017 秋
	2	项目管理	本科生	49	32	专业选修	2017 秋
	3	工业工程专业启航	本科生	48	4	专业必修	2017 秋
	4	工业工程专业前沿	本科生	48	8	专业必修	2017 秋
教学管理部门 审核意见		签章					

姓名	马彩雯	性别	女	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	196406	行政职务	无	最后学历	博士
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1986年(学士)北方交通大学 铁道运输专业 2007年(博士)大连海事大学 交通运输规划与管理专业					
主要从事工作与 研究方向		交通运输规划与管理					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 3 篇; 出版专著(译著等) 1 部; 专利 0 项。							
获教学科研成果奖共 0 项; 其中: 国家级 0 项, 省部级 0 项。							
目前承担教学科研项目共 5 项; 其中: 国家级项目 0 项, 省部级项目 4 项。							
近三年拥有教学科研经费共 123 万元, 年均 41 万元。							
近三年给本科生授课(理论教学)共 1000 学时; 指导本科毕业设计共 36 人次。							
最具代表性的 教学科研成果 (4 项以内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位 置	
目前承担的主要教学 科研项目(4 项 以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工 作	
	1	大连 PPP 模式政府监督 与补贴模式研究	大连市咨 询委员会	2017-2018	2 万	负责人	
	2	金普城际铁路 PPP 项目	大连市建投 工程咨询公	2016-2017	20 万	负责人	
	3	武汉城市圈城际铁路运 营成本效益研究	湖北省铁 路建设投	2014-2015	49 万	负责人	
	4	快轨三号线及 202 路轨 道延伸线工程 PPP 模式	大连市建 投工程咨	2015-2016	50 万	负责人	
目前承 担的主要教学 工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人 数	学时	课程性质	授课时间
	1	铁路行车组织	本科生	110	64	专业必修	2017 秋
	2	铁路行车组织课程设计	本科生	110	2 周	专业必修	2017 秋
教学管理部门 审核意见		签章					

6. 教师基本情况表

序号	姓名	性别	年龄	专业技术职务	第一学历毕业学校、专业、学位	最后学历毕业学校、专业、学位	现从事专业	拟任课程	专职/兼职
1	卢碧红	女	57	教授	佳木斯工学院、机械制造工艺与设备、学士	大连铁道学院、机械制造及其自动化、博士	工业工程	物联网技术	专职
2	孙丽	女	46	教授	哈尔滨工业大学、精密机械与仪器制造工程、学士	大连交通大学、机械制造及其自动化、博士	工业工程	精益物流	专职
3	杨志刚	男	55	教授	大连铁道学院、机械制造及其自动化、学士	清华大学、机械制造及其自动化、博士	工业工程	供应链管理	专职
4	马彩雯	女	54	教授	北方交通大学、铁路运输、学士	大连海事大学、交通运输规划与管理、博士	交通运输	铁路行车组织	专职
5	门贵斌	男	58	教授	哈尔滨理工大学、管理科学与工程、学士	哈尔滨理工大学、管理科学与工程、硕士	管理科学与工程	管理学基础	专职
6	于晓洋	女	43	副教授	沈阳工业大学、电子精密机械、学士	大连交通大学、机械制造及其自动化、博士	工业工程	物流配送中心设计	专职
7	郑晓军	男	36	副教授	吉林大学、计算机科学与技术、学士	大连理工大学、计算机应用技术、博士	工业工程	物流工程经济学	专职
8	杨冰	女	44	副教授	大连理工大学、机械设计制造、学士	大连交通大学、机械制造及其自动化、博士	工业工程	物流运作与管理	专职
9	周大勇	男	41	副教授	湖北民族学院、数学教育、学士	北京交通大学、应用数学、硕士	应用数学	应用统计学	专职
10	雷蕾	女	42	副教授	大连铁道学院、安全工程、学士	大连交通大学、机械制造及其自动化、博士	机械设计	机械设计基础	专职
11	宋雪萍	女	39	副教授	东北大学、机械制造及其自动化、学士	东北大学、机械制造及其自动化、博士	机械制造	机械制造技术基础	专职

7. 主要课程开设情况一览表

序号	课程名称	课程总学时	课程周学时	授课教师	授课学期
1	机械设计基础	80	4	雷蕾	IV
2	应用统计学	40	4	周大勇	IV
3	数据库原理与应用	32	4	杨冰	IV
4	管理学基础	40	4	赵富洋	V
5	机械制造技术基础	56	4	宋雪萍	V
6	运筹学与系统工程	64	4	童小英	V
7	工程经济学	32	4	郑晓军	V
8	物联网技术	32	4	卢碧红	V
9	物流信息系统	32	4	刘迪	V
10	物流设施规划与系统仿真	72	6	袁艳丽	VI
11	铁路行车组织	64	4	马彩雯	VI
12	铁路站场及枢纽	64	4	王燕	VI
13	物流配送中心设计	48	4	于晓洋	VI
14	物流技术与装备	48	4	杨大鹏	VI
15	物流配送与仓储	32	4	童小英	VI
16	物流运作与管理	32	4	杨志刚	VII
17	精益物流	32	4	孙丽	VII
18	铁道概论	32	4	汪玲	VII
19	供应链管理	32	4	杨志刚	VII
20	项目管理	32	4	杨志刚	VII

8. 其他办学条件情况表

专业名称	物流工程			开办经费及来源	自筹		
申报专业副高及以上职称(在岗)人数	11	其中该专业 专职在岗人数	11	其中校内 兼职人数	11	其中校外 兼职人数	0
是否具备开办该专业所必需的图书资料	是	可用于该专业的教学实验设备(千元以上)		155 (台/件)	总价值 (万元)	493	
序号	主要教学设备名称(限10项内)			型 号 规 格	台(件)	购 入 时 间	
1	物流仿真软件 Plant simulation			15 万	20 套	2017.10	
2	列车运行仿真系统(沙盘、遥控车辆、控制系统、投影仪)			120 万	2 套	2003.10	
3	铁路运输仿真实验系统(IBM服务器、投影仪、金属硬屏、学生用计算机(33)、OpenTrack 仿真软件)			110 万	33 点	2014.10	
4	编组站作业组织仿真实验系统(IBM服务器、投影仪、计算机(40台)、仿真实验平台、Anylogic 教学版仿真软件、Simio 大学版仿真软件)			110 万	40 点	2014.10	
5	道路交通仿真实验系统(计算机30台、Vissum、TransCAD、SPSS、Origin、Simio、Anylogic 专业软件、车辆导航系统)			120 万	30 点	2015.10	
6	RecurDyn 数字化装备仿真实验平台			18 万	30 点	2015.10	
7							
8							
9							
10							
备注							

注：若为医学类专业应附医疗仪器设备清单。

9. 学校近三年新增专业情况表

学校近三年（不含本年度）增设专业情况				
序号	专业代码	本/专科	专业名称	设置年度
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				