

东华大学
专业学位授权点建设年度报告
(2023 年度)

专业学位类别	名称：工程管理
	代码：1256

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

东华大学
2023 年 12 月

一、总体概况

（一）学位授权点基本情况

东华大学于2010年成为我国第一批工程管理硕士（MEM）培养院校，依托学校优势学科，整合旭日工商管理学院、计算机学院、机械学院的优势力量和优质教学资源，融合贯通了项目工程、信息工程和机械工程的学科知识，形成了科研、教学、实践相结合的应用型人才培养的创新模式。本专业学位点2013年9月开始招收项目工程管理和信息工程管理培养方向的非全日制学生，2014年9月招收机械工程管理培养方向的非全日制学生，2020年9月将原物流工程与管理并入工程管理学位点，招收全日制物流工程与管理培养方向的学生。

本专业学位点的人才培养主动满足国家“中国制造2025”、“一带一路”、“互联网+”等战略、经济社会发展需求，主动对接上海建造全球城市和纺织产业革命的需求。以纺织、机械、信息等制造领域和物流工程领域的复杂工程管理需求为导向，培养既具有宽广的工程技术专业知识，又具备工程管理领域坚实的管理素质和能力，具有良好的政治思想素质和职业道德素养，能够承担重要复杂的工程管理工作，具有较强的计划、组织、协调和决策能力的高层次、复合式、应用型工程管理人才。

寓教于学，将思想政治教育贯穿于专业学位教育和教学全过程。本专业学位以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，按照全国教育大会、全国高校思想政治工作会议精神，贯彻落实立德树人根本任务，挖掘教学中蕴含的思想政治教育内涵，将思想政治教育融合在教学和科研之中，通过提升“教师能力和素质”，提升“三全育人”教育教学质量。管理学院和机械学院作为学校课程思政领航学院，15名专任教师获学校精品改革领航课程立项，多位教授走上学校《锦绣中国》讲堂，引导学生培养家国情怀、勇于担当行业责任；组建崇德党员导师、博学班主任、砺志科创导师和企业生涯导师、尚实朋辈导师四位一体的导师队伍。

本学位点现有专任教师30名，其中担任工程管理校内导师26名，新聘任校外导师13人。截止2023年12月31日在校生250人，其中包括非全日制学生189人，全日制学生61人。本学位点2023年9月招收非全日制学生61名，全日制学生30名。2023年1月1日-12月31日期间获得学位的学生共117名，非全日制毕业生均为在职人员，读研期间有相当一部分学生获得职位提升或换到新的工作单位，全日制毕业生有较好的求职表现。本学位点的

培养成效获得学生的好评。

（二）学科建设情况

本学位点下设项目工程管理、信息工程管理、机械工程管理三个非全日制招生的学科方向，以及物流和供应链管理、电子商务和智慧物流、数据分析和优化决策三个全日制学科方向。依托学校的纺织服装行业背景，形成了较强的社会服务能力，在为企业培养专业人才、开展咨询服务和技术成果推广等方面做出了突出贡献。

（1）通过构建产学研合作平台，开展工程管理人才的立体化培养。对接纺织服装产业，注重与纺织、机械等产业相结合及人才培养的落地化。毕业的学生既具有广阔的专业理论和技术知识，又有扎实的运营管理能力和领域拓展能力，社会适应性强，彰显了本学位点人才培养体系的社会服务成效。

（2）利用本学位点的专业优势，为传统纺织服装企业的转型升级提供服务。对旭日集团真维斯服饰提出了数据驱动运营战略，提升了集团的核心竞争力。运用互联网技术开发的现代企业经营决策管理仿真实验平台为社会咨询机构提供培训平台，产生了巨大的社会影响。

（三）研究生培养情况

本学位点2023年报考人数434人，录取全日制物流工程与管理学生30名，非全日制学生61名，报录比平均为4.77。下表为具体招生数据信息。

2023年工程管理学位点招生信息

学习形式	专业方向	报考人数	录取合计	一志愿录取人数	双一流人数	报录比	录取一志愿率	双一流生源占比
非全日制	机械工程	20	3	3	1	6.67	100%	33.3%
非全日制	项目工程	156	35	35	15	4.46	100%	42.86%
非全日制	信息工程	111	23	23	3	4.83	100%	13.04%
全日制	物流工程与管理	147	30	30	8	4.9	100%	26.67%
合计		434	91	91	27	4.77	100%	29.67%

物流工程与管理是第四届招生，考虑与其他全日制专业如MPAcc生源有一定的雷同，采取联系合作机构网站进行招生信息转发，由于物流工程与管理与MPAcc都是参加管理类联考，考生来源雷同，所以把两个项目捆绑一起进行招生宣传。并通过网络信息发布、校外学生推荐、校内推广、申请者关系维护等方式加强推免生的宣传。最终2023年有8位推免生成功录取，明年需进一步开发推免招收推广渠道，提升生源质量。

截止2023年12月31日在校生250人，其中包括非全日制学生189人，全日制学生61人。

2023年获得工程管理硕士学位学生117名，其中项目工程方向98名，信息工程方向12名，机械工程方向7名。本年度毕业的学生目前工作单位类型包括国有企业12人，三资企业11人，民营企业17人。

（四）研究生师资（导师）情况

专业学位研究生的培养过程中注重以职业能力为导向，导师队伍的高素质高能力是保障研究生培养质量的内生动力。2023年本学位点共有校内师资30名，负责本学位点的教学与实践、学位论文指导，校内教师具体的队伍结构如下表所示。校内师资全部具有博士学位，2位导师有企业实践经历，是一支理论素质高、具有实践经验高水平师资队伍。其中26名教师担任校内导师，负责全程指导250名学生的专业学位论文，校内导师的生师比分别8.33。

校内师资结构

专业技术职务	人数合计	年龄分布					学历结构		硕士生导师人数	行业经历教师
		25岁及以下	26至35岁	36至45岁	46至59岁	60岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师		
正高级	9	0	0	3	5	1	9	0	9	0
副高级	13	0	1	2	10	0	13	0	13	2
中级	8	0	6	0	2	0	8	0	4	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	30	0	7	5	17	1	30	0	26	2

本年度已聘请21为校外师资为学生开展丰富的讲座、企业参观、实践指导，校外师资结构如下表所示，全部为具有硕士以上学历的公司高级管理人员，其中13名教师担任非全日制学生的校外导师。

校外师资结构

专业技术职务	人数合计	35岁及以下	36至45岁	46至60岁	61岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师
正高级	4	0	2	2	0	3	1
副高级	11	1	6	4	0	6	3
中级	0	0	0	0	0	0	0
其他	6	1	3	2	0	0	3
合计	21	2	11	8	0	9	7

（五）科学研究情况

本学位点教师2023年主持在研的科研项目包括国家自然科学基金重点项目1项，国

国家自然科学基金面上项目8项，青年项目2项，国家社科基金项目1项，教育部及上海市纵向科研项目12项。横向科研项目13项，2023年度进校经费319.94万元，师均科研经费10.66万元。2023年研究成果在SCI/SSCI/CSSCI国内外重要学术刊物上发表论文70余篇。

本学位点教师发挥专业优势，服务“一带一路”国家战略和WTO国际组织。通过开展纺织领域专项培训为国际纺织服装行业培养人才，本学位点发挥智库作用，服务长三角一体化发展战略和上海国际时尚之都建设。

二、研究生思想政治教育工作

（一）思政课程建设与课程思政落实情况

本学科以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持加强党对学科建设的全面领导，牢把社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，坚持为党育人、为国育才，把思政工作贯穿学科发展及教育教学全过程，推进“三全育人”综合改革。

根据教育部《高等学校课程思政建设指导纲要》、《东华大学关于全面深入推进课程思政建设的实施方案》等文件精神，积极落实学校提出的“一学科一示范”的要求，持续深化课程思政教育探索和实践，提升研究生课程育人能力。组织一线教师参加课程思政教学能力培训，100%教师达到学习要求；积极组织教师参加“课程思政”建设交流会等专项学习活动，参与率达100%；所有研究生课程均融入思政内容。

（二）思想政治教育队伍建设情况

本学科坚持育人为本，突出价值引领，积极统筹学科育人资源和育人力量，深化推动学科知识传授与能力培养，深入开展中国特色社会主义理想信念教育，培育和践行社会主义核心价值观。

基层党组织建设方面，坚持党建引领学科发展，推动党建工作与教学科研工作深度融合，围绕“固本强基、提升质量、做强特色、发挥作用”党建目标，持续夯实“学校党委、二级单位党组织、基层党支部、党员”四级抓党建目标责任体系，持续选树一批先进基层党组织、优秀共产党员和党务工作者，把课程思政建设纳入基层党建重要内

容，切实把党组织的领导力、组织力有效转化为学科发展驱动力、思政教育推动力。

课程思政方面，深入推进“课程思政”教育教学改革，遵循思政工作、教书育人、学生成长和学科自身发展等规律，坚持以学生为中心，全面推行课程思政。社会实践方面，坚持理论教育与实践养成相结合，着眼培养知行合一的学科复合型人才，整合校企实践基地等各类资源，教育引导学生在亲身参与中增强敢为人先的实践能力，强化开拓创新的进取意识，培养严谨求实的科研作风，永葆爱国为民的家国情怀。2023年举办“四有导师学院”在线研修项目。

三、研究生培养与教学工作

（一）招生和学位授予

硕士招生和学位授予情况

专业学位类别或领域名称	项目	2023年
	研究生招生人数	91
	全日制招生人数	30
	非全日制招生人数	61
	招录学生中本科推免生人数	5
	招录学生中普通招考人数	86
	授予学位人数	117

（二）师资队伍

1. 师德师风建设情况

本学位点将师德师风建设纳入学科建设中，将师德考核作为教师评价的首要内容。在人才招聘和引进过程中严格师德师风的考察；在年度考核、岗位聘用、职称评聘、推优评先、人才项目申报、表彰奖励、出国等工作中，加强师德师风的考核评价。在教学科研中加强教学规范和学术道德教育，以树立教师言行雅正、为人师表形象，把教书育人和自我修养结合起来。通过举办“弘扬高尚师德，提高教学科研水平”、新教师“始业教育”等师德建设主题教育活动，强化教师的敬业精神，加强教师对学生的关爱和教师为人师表、品德高尚教育。

2. 主要师资队伍情况

专任教师情况（硕士点）

专业技术职务	人数合计	年龄分布					学历结构		硕士导师人数	行业经历教师
		25岁及以下	26至35岁	36至45岁	46至59岁	60岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师		
正高级	9	0	0	3	5	1	9	0	9	0
副高级	13	0	1	2	10	0	13	0	13	2
中级	8	0	6	0	2	0	8	0	4	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	30	0	7	5	17	1	30	0	26	2

行业教师情况

专业技术职务	人数合计	35岁及以下	36至45岁	46至60岁	61岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师
正高级	4	0	2	2	0	3	1
副高级	11	1	6	4	0	6	3
中级	0	0	0	0	0	0	0
其他	6	1	3	2	0	0	3
总计	21	2	11	8	0	9	7

3. 师资队伍国际水平

（三）课程教学

本学位授权点各二级学科的学位专业课程、主要专业选修课、面向学生层次及主讲教师。类型：开设课程、参与课程、开设讲座。

研究生主要课程开设与学分要求

序号	类型	课程/讲座名称	授课教师	工作单位	开设时间	授课学时
1	必修课	工程经济学	刘峰涛	东华大学	秋季	2
2	必修课	管理学原理	孙明贵	东华大学	秋季	2
3	必修课	应用统计学	王维红	东华大学	秋季	2
4	必修课	工程管理概论	王晓锋	东华大学	秋季	2
5	必修课	工程法律法规	胡小红	东华大学	春季	2
6	必修课	IT项目管理新趋势	李锋	东华大学	春季	2

7	必修课	工业工程理论与实践	郑斐峰	东华大学	春季	2
8	必修课	运营管理	王文杰	东华大学	秋季	3
9	必修课	物流管理	戴韬	东华大学	秋季	2
10	必修课	管理博弈论	周建亨	东华大学	秋季	2
11	必修课	定量分析模型与方法	李庆颖	东华大学	秋季	2
12	必修课	设计思维导论	张科静	东华大学	秋季	1
13	必修课	采购与供应管理	王志宏	东华大学	春季	2
14	必修课	商业数据分析	吴勇	东华大学	秋季	2
15	选修课	商务智能	王扶东	东华大学	春季	2
16	选修课	物流管理建模和优化	贾永基	东华大学	春季	2
17	专业选修课	云计算与虚拟技术	王志军	东华大学	秋季	2
18	专业选修课	人工智能及应用	史有群	东华大学	秋季	2
19	专业选修课	信息技术前沿	孙国豪	东华大学	秋季	1
20	专业选修课	信息安全与管理	夏小玲	东华大学	秋季	2

校外专家参与的课程或讲座

序号	类型	课程/讲座名称	主讲人姓名	主讲人工作单位	开设时间	授课学时
1	开设讲座	物流行业发展及前沿展望	朱韶华	地中海航运公司	2023-9-10	4学时
2	参与课程	关于出口跨境电商的实战分享与深度思考	陈景晓	上海湃皓技术服务有限公司	2023-4-13	4学时
3	参与课程	RPA 基础课程·掌握 AI 时代的大数据分析工具	丛兴飞	壹沓科技(上海)有限公司	2023-6-9	4学时

国家级、省部级教学成果奖

序号	成果名称	奖项类型	奖项等级	成果完成人	单位署名次序	完成人署名次序	获奖时间
1	社会主义现代化纺织服装时尚管	中国纺织工业联合会纺织高	省部级二等奖	沈滨,徐琪,李庆颖	1	1	2023.12.01

	理教育高质量发展实践	等教育教学成果奖					
2	以设计思维为核心构建纺织时尚特色的MBA创新能力培养模式	中国纺织工业联合会纺织高等教育成果奖	省部级二等奖	符谢红,张科静,马彪	1	1	2023.12.01
3	高端需求引领与资源整合、订单式专业学位研究生联合培养基地群建设	省部级	省部级二等奖	吴重军、吕志军、王庆霞、李康妹、彭倚天等	1	2	2023年9月

(四) 导师指导

1. 导师责任落实情况

学位点积极引导导师在研究生思政教育“第一责任人”的作用，全方位多渠道建立导师和研究生联系的纽带，充分发挥研究生导师的主观能动作用，将研究生导师负责制理念深入人心，鼓励师生开展学术和思想交流，增强教书育人的针对性、实效性和吸引力、感染力。成立导师和研究生联合党支部试点，师生共同学习讨论，充分发挥导师在学术思想上的引领作用，在人才培养的各个环节体现教师“学高为师，身正为范”的言传身教的作用，将研究生思政教育培养中导师为第一责任人的作用落到实处。

2. 导师培训情况

导师培训情况

序号	培训主题	培训时间	培训人次	主办单位	备注
1	2023年“四有导师学院”在线研修项目	2023-11-19~2023-12-31	25	中国学位与研究生教育学会	
2	新任研究生导师培训	2023-08-20	4	上海市学位委员会办公室	
3	案例教学与MEM论文质量	2023-9-8	6	教育部MEM教指委	
其他	(若表格中无法填写，可在本栏填写导师培训情况的文字描述，限300字。)				

(五) 学术训练

科学道德和学术规范教育开展情况

序号	活动名称	活动形式	参加人数	教育内容(限100字)
----	------	------	------	-------------

1	弘扬科学家精神，涵养优良学风—科学道德与学风建设宣讲报告会	线上+线下	200	科研诚信与学术道德
2	科学道德	课程	200	由各学院任课老师选定上课地点集中授课，期末根据学生上课情况和课程作业完成情况给出课程分数
3	工程伦理	课程	200	由学生登录东华大学雨课堂（ https://dhu.yuketang.cn/ ）进行在线学习，参加系统考试获得分数。
4	实验安全	课程	200	由学生登录我校安全管理平台（ https://aqgl.dhu.edu.cn/ ）进行在线学习、参加系统考试获得分数。
5	课程讲座	课程	200	由学校统一组织专家为学生集中开展课程讲座，1."自觉遵守学术规范，积极捍卫学术尊严"； 2."坚守学术诚信，弘扬科学家精神"。
	启用知网课程（作业）管理系统	其他	200	进一步加强我校学风建设和学业诚信教育，完善学生学习过程检测、评估与反馈机制，提升教育教学质量，我校启用“中国知网”课程作业管理系统，为全校研究生、教师提供课程论文（作业）的查重服务。
其他	<p>（若表格中无法填写，可在本栏填写本学位点科学道德和学术规范教育开展情况，预防学术不端行为的措施，学术不端行为处理情况的文字描述，限300字。）</p> <p>为防止学术不端行为，新生入学时，开设预防学术不端行为的新生讲座，并且在研究生培养方案中，设置《科学素养概论》必修课，课程主要包括科学道德、工程伦理、实验安全和课程讲座四个部分，请相关领域的教授进行授课并考核通过。日常教学中，对研究生学术不端行为，一经发现，及时查明并按照学生手册及时严肃处理。</p>			

(六) 专业实践

1. 专业实践基地

介绍本单位与合作单位签订过合作协议，且接收过本专业学位学生开展专业实践的校外基地。

基地类别：国家级示范基地、省级基地（含研究生工作站）、校级基地、院级基地。

专业实践基地情况

序号	基地名称	合作单位	设立时间	接收专业实践学生人数及 基地导师人数		基地类别
				学生数	导师数	
1	东软上海 有限公司 校外实践 基地	东软上海 有限公司	2014-07	3	2	院级基地
2	东华大学 旭日工商 管理学院- 上海德邦 物流有限 公司	上海德邦 物流有限 公司	2021-9-29	2	2	院级基地
3	东华大学 旭日工商 管理学院- 厦门象屿 股份有限 公司	厦门象屿 股份有限 公司	2021-9-29	1	2	院级基地
4	东华大学 旭日工商 管理学院- 壹沓科技 有限公司 实习实践 基地	壹沓科技 有限公司 实习实践 基地	2023-10	3	2	院级基地
5	东华大学 旭日工商	汉得信息 技术股份	2023-10	2	2	院级基地

	管理学院- 汉得信息 技术股份 实习实践 基地	实习实践 基地				
6	东华大学 旭日工商 管理学院- 鼎捷软件 实习实践 基地	鼎捷软件 实习实践 基地	2023-11	1	4	院级基地
7	迈韦尼公 司校外实 践基地	迈韦尼(上 海)通讯技 术有限公 司	2023-11	1	3	院级基地

2. 专业实践活动与成果

代表性专业实践活动与成果

序号	活动或成果名称	获得年月	活动或成果简介（限 200 字）
1			
2			
.....			

（七）培养质量

1. 学位论文质量情况

本学位点学位论文在各类论文抽检、评审中的情况和论文质量分析。可从学位论文各类抽检、评审、答辩、优秀学位论文等方面进行分析。

每年 5 月和 10 月分别组织一次论文答辩，为保证论文质量，所有论文均需参加学校+学院组织的盲审，并参加上海市的统一抽盲。在统计期的 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，MEM（物流工程管理）专业参加盲审总人数 32 人次，盲审异议人数为 0 人次，经答辩合格后的论文送管理学院学位评定分委员会审议、硕士专业学位研究生培养指导委员会会审核，并经校学位评定委员评审通过，本年度学位论文抽查合格率 100%。

2. 学生参加国内外重要赛事情况

学生国内外竞赛获奖项目

序号	赛事名称	学生姓名	组织单位名称	组织单位类型	获奖等级	获奖时间
1	上海市大学生创业决策仿真大赛	高华	上海教育委员会	政府	二等奖	2023年11月
2	上海市大学生创业决策仿真大赛	许一鸣	上海教育委员会	政府	二等奖	2023年11月
3	上海市大学生创业决策仿真大赛	陈家祥	上海教育委员会	政府	二等奖	2023年11月
4	上海市大学生创业决策仿真大赛	陈佳弘	上海教育委员会	政府	二等奖	2023年11月

(八) 就业发展

本学位点毕业研究生的就业率、就业去向分析

硕士毕业生签约单位类型分布

单位类别	党政机关	高等教育单位	中初等教育单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
全日制硕士	1	-	1	-	-	2	9	10	9	-	-	-	1
非全日制硕士	-	-	-	-	-	-	3	7	2	-	-	-	-

(九) 标准制定

学位点参与制定专业领域相关规则、制定标准项目情况。类型：国际标准、国内标准。参与类型：牵头、参与。

参与国内外标准制定情况

序号	标准名称	类型	标准编号	制定时间	参与类型
1					
2					

.....					
-------	--	--	--	--	--

四、研究生教育支撑条件

(一) 科学研究

本学位点本年度完成的主要科研项目以及在研项目情况。

纵向、横向到校科研经费数

年度	数量（万元）					
	纵向科研经费	横向科研经费				
2023	109.47	210.47				
地方政府投入超过 500 万的项目清单						
序号	项目名称	投入单位名称	项目经费（万元）	立项时间	项目起止年月	
					项目起始年月	项目终止年月
1						

(二) 支撑平台

科研平台对本学位点人才培养支撑作用情况。

科研平台对本学位点人才培养支撑作用情况

序号	平台名称	平台级别	对人才培养支撑作用（限 100 字内）
1	国家级管理决策虚拟仿真实验教学中心	国家级	为学生参加智慧物流仿真等课程提供了沉浸式学习环境，提升其编程能力；以赛促学，促进了学生参加上海市大学生创业决策仿真大赛、电子商务“创新、创意及创业”挑战赛、研究生数学建模大赛等各种学科竞赛的积极性。
2			
.....			

（三）奖助体系

本学位点研究生奖助体系的制度建设，奖助水平、覆盖面等情况。

奖助学金情况

序号	项目名称	资助类型	总金额（万元）	资助学生数
1	学业奖学金	奖学金	43.8	61
2	研究生综合奖学金	奖学金	0.3	1
3	社会奖学金	奖学金	0.8	1
4	国家奖学金	奖学金	2	1
5	国家助学金	助学金	37.5	94

五、学位点社会服务贡献情况

本学位点在科研成果转化、服务国家和地区经济发展、繁荣和发展社会主义文化等方面的贡献情况。

1、科研成果转化

本学位点 2023 年度获得成果转化和咨询服务到校经费金额达 210.47 万元。学位点导师积极参与企业管理实践，成果转化涉及服装时尚行业、上海市发展和改革委员会、上海松江地区规划项目、长江三角志创意活动等方面。学位点教师立足时尚产业，承担社会责任，为长三角创意产业、创意经济、地方政府、公共事业贡献重要力量。

2、服务国家和地区经济发展

（1）本学位点积极发挥智库作用，在智库建设方面提供积极探索和实践。联合管理学院其他专业学位点共建了“城市创意研究基地”；立足上海“五个中心”建设，开展城市创意管理项目及城市创新服务项目的研究及咨询工作。

（2）通过构建产学研合作平台，开展工程管理人才的立体化培养。对接纺织服装产业，注重与纺织、机械等产业相结合及人才培养的落地化。毕业的学生既具有广阔的专业理论和技术知识，又有扎实的运营管理能力和领域拓展能力，社会适应性强，彰显了本学位点人才培养体系的社会服务成效。

(3) 利用本学位点的专业优势，为传统纺织服装企业的转型升级提供服务。对旭日集团真维斯服饰提出了数据驱动运营战略，提升了集团的核心竞争力。运用互联网技术开发的现代企业经营决策管理仿真实验平台为社会咨询机构提供培训平台，产生了巨大的社会影响。

六、改进措施

1、大力发展 MEM 特色方向

以工程管理学科为基础，更新课程大纲，以定位四个特色领域：

(1) 工程项目管理：通过现代工程管理学、工程项目管理、“互联网+”应用技术的理论教学和企业实践，注重培养学生系统掌握现代复杂工程管理的理论和方法，提升项目全程管理的决策、管理和创新能力。

(2) 信息工程管理：通过新增大数据工程、人工智能、商务大数据分析等前沿信息技术的理论教学和企业实践，注重培养学生系统掌握信息工程管理理论与方法，提升对大型信息工程项目的分析和决策能力。

(3) 机械工程管理：通过智能制造、机电一体化等机械工程专业知识的理论教学和企业实践，注重培养学生系统掌握现代制造的技术知识，提高复杂机械工程管理问题的分析能力和创造性解决实际问题的能力。

(4) 物流工程：培养学生适应国内外物流工程技术高速发展的高级物流工程与管理人才，为企业和规划管理部门培养应用型、复合型的高层次的物流技术和物流管理高级人才。同时，培养学生掌握物流技术、物流和供应链管理、电子商务和智慧物流以及数据分析和优化决策的先进技术与方法，并具有独立担负物流工程技术和运作管理工作的能力。

2、贯彻“三全程”人才培养新模式

以协同、融合、创新为理念，基于“三全程”人才培养新模式制定培养方案：

(1) 协同：以产业需求为导向，行业专家全程参与培养方案。以纺织大方向纺织强国转变迫切需要的高层次、复合式、应用型工程管理人才的需求为主线，校企专家共同组成工程管理专业学位研究生培养指导委员会，精心选择国务院学位办和全国 MEM 教指委规定的核心课程基础上，基于工程管理硕士培养基本要求

和企业项目实际需求等多维度制定培养方案。

(2) 融合：以工程管理知识体系为基石，企业项目全程融入教学环节公共必修课。进行思想素质和职业道德素养教育，专业必修课扎实现代工程管理理论与方法。专业方向课程通过落实“一生一题”的项目制，配合全新的“课程—实践—课程”三段式培养，基于项目全流程的实践反促学生专业领域应用知识体系的全面构建，提升学生职业胜任力和就业竞争力。

(3) 创新：以优势互补为原则，校内外导师全程参与学生培养创新。提升教师工程实践指导能力的途径，改进双导师协同指导措施，通过工程实践、学术讲座和学位论文环节指导学生对工程管理专业知识和技能进行应用，提升其对复杂工程技术与管理问题的分析能力和创造性解决实际问题的能力。

3、将思想政治教育贯穿于教育和教学全过程

下一步本学位点将继续寓教于学，将思想政治教育贯穿于教育和教学全过程。本专业学位以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指导，按照全国教育大会、全国高校思想政治工作会议精神，贯彻落实立德树人根本任务，将思想政治教育融合在教学和科研之中，通过提升“教师能力和素质”，提升“三全育人”教育教学质量。将日常教育与专题教育相结合，导师、辅导员以多种交流形式，掌握学生思想状况，为做好“精准思政”打基础。同时，加强学生对党的基础理论，坚定人生理想夯实信仰之基。