

同济大学经济与管理学院工程管理硕士课程设置

课程性质	课程代码	课程名称	学分	总学时	开课学期	是否必修	备注
公共学位课 (2学分)	4260006	中国特色社会主义理论与实践研究	2.0	36	春秋季	是	
专业学位课 (19学分)	4040023	工程管理英语	3.0	54	春秋季	是	
	4040105	管理信息系统	2.0	36	春秋季	是	
	4040104	工程管理导论	2.0	36	春秋季	是	
	4040106	系统工程	2.0	36	春秋季	是	
	4040101	管理决策方法	2.0	36	春秋季	是	
	4040103	财务管理与成本控制	2.0	36	春秋季	是	
	4040102	工程经济学	2.0	36	春秋季	是	
	4040005	高级管理学	2.0	36	春秋季	是	
	4040150	工程伦理	2.0	36	春秋季	是	
非学位课 不少于12学分	4040138	论文研究方法 with 写作	1.0	18	春秋季	否	公共选修课
	4040139	论文选题 with 写作	2	36	春秋季	否	公共选修课
	4040137	领导力 with 领导艺术	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
	4040127	房地产投资 with 土地储备□	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
	4040124	项目管理信息化□	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
	4040015	应用统计学	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
	4089004	信息检索	1.0	18	春秋季	否	公共选修课
	4040113	战略管理	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
	4040120	市场研究 with 管理	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
	4040130	工程组织设计 with 仿真	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
	4040116	技术创新 with 管理	2.0	36	春秋季	否	公共选修课
4040115	人力资源管理	2.0	36	春秋季	否	公共选修课	
非学位课	4040107	工程管理实务	2.0	36	春秋季	否	建设工程方向选修课
	4040108	工程项目计划 with 进度控制	2.0	36	春秋季	否	建设工程方向选修课
	4040109	工程项目风险分析 with 管理	2.0	36	春秋季	否	建设工程方向选修课
	4040110	工程项目投资 with 融资	2.0	36	春秋季	否	建设工程方向选修课
	4040111	工程法规 with 合同管理	2.0	36	春秋季	否	建设工程方向选修课
	4040149	BIM技术 with 工程应用	2.0	36	春秋季	否	建设工程方向选修课
	4040158	建筑工程重大项目案例 with 分析	2.0	36	春秋季	否	建设工程方向选修课
	4040133	运营管理	2.0	36	春秋季	否	工业工程方向选修课
	4040012	质量管理	2.0	36	春秋季	否	工业工程方向选修课
	4040128	工业工程导论□	2.0	36	春秋季	否	工业工程方向选修课
	4040157	人工智能	2.0	36	春秋季	否	工业工程方向选修课
	4040156	资源配置优化	2.0	36	春秋季	否	工业工程方向选修课
	4040112	供应链管理	2.0	36	春秋季	否	物流工程方向选修课

	4040118	物流分析与布局规划	2.0	36	春秋季	否	物流工程方向选修课
	4040155	物流与供应链管理案例研究	2.0	36	春秋季	否	物流工程方向选修课
	4040154	物联网技术	2.0	36	春秋季	否	物流工程方向选修课
	4040153	大数据与智能决策	2.0	36	春秋季	否	服务工程方向选修课
	4040152	互联网思维与电子商务	2.0	36	春秋季	否	服务工程方向选修课
	4040151	服务运营管理	2.0	36	春秋季	否	服务工程方向选修课
	4040310	城市发展与管理	2.0	36	春秋季	否	MPA平台课
	4040650	商业模式设计与创新	1.0	18	春秋季	否	MBA平台课
必修环节	4040132	前沿讲座	1.0	18	春秋季	是	经济与管理学院
	4040140	团队合作拓展训练	1.0	18	春秋季	是	经济与管理学院
	4089003	工程项目实践	0.5	0	春秋季	是	研究生院
	4089001	文献综述与选题报告	1.0	0	春秋季	是	研究生院
	4089002	中期检查	0.5	0	春秋季	是	研究生院
	40002020001	研究生学术行为规范	2	0	春秋季	是	研究生院