

附表 1:

工程管理硕士专业学位研究生课程设置一览表

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	考核方式
学位课 (必修, 18 学分)	学位公共课 (9 学分)	X0601	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	考试
		X0602	自然辩证法	18	1	2	考试
		Z0803	商务英语	48	3	1、2	考试
		Z0501	高级运筹学	48	3	1	考试
	学位专业课 (9 学分)	Z0502	工程管理概论	32	2	1	考试
		Z0503	工程经济学	32	2	1	考试
		Z0504	系统工程理论与应用	32	2	1	考试
		Z0505	工程项目管理	48	3	1	考试
非学位课 (选修 14 学分)	工程技术类选修课 (至少修满 4 学分)	Z0506	产品开发与创新管理	32	2	2	考查
		Z0411	现代汽车设计方法	32	2	2	考查
		Z0101	先进制造技术	32	2	2	考查
		Z0507	生产与运作系统建模与仿真	32	2	2	考查
	管理类选修课(至少修满 10 学分)	Z0508	应用统计学	32	2	1	考查
		Z0509	现代工业工程与管理	32	2	2	考查
		Z0510	生产与运作管理	32	2	2	考查
		Z0511	工程概预算与成本控制	32	2	2	考查
		Z0512	物流与供应链管理	32	2	2	考查
		Z0513	ERP 原理与应用	32	2	2	考查
		Z0514	系统分析与设计	32	2	2	考查
		Z0515	大数据技术与应用	32	2	2	考查
		Z0516	QCD 管理与现场改善技术	32	2	2	考查
		Z0517	营销工程	32	2	2	考查
Z0901	知识产权与信息检索	16	1	1	考查		
实践环节(必修, 30 学分)			汽车工程技术前沿知识讲座	16	1	3	考查
			工程管理专题讲座	16	1	3	考查
			工程管理实践	0.5 年	8	3、4	考查
			项目调研	2 次	8	3	考查
			学位选题报告	1 篇	12	3、4	考查
			学位论文中期检查				

		学位论文				
--	--	------	--	--	--	--

说明：

(1) 专题讲座与研讨：邀请企业专业人才进校开展专题讲座，并组织案例讨论与分析。

(2) 工程管理实践：专业实践要在企业进行，结合具体的工程项目和企业生产现场进行，实践时间不得少于 0.5 年，实践结束后要撰写实践报告。

(3) 项目调研：在产学研合作基地参加 2 次工程管理项目调研，要求对企业具体的工程项目的规划论证和实施过程进行分析，提交具有实用价值的项目调研报告。

(4) 学位论文：学位论文要结合专业实践进行，论文工作的有效时间不得少于 1 年。