

中国科学院研究生院

项目管理工程硕士专业学位研究生课程设置

课程学习总学分不少于 31 学分，其中必修课（含基础课、专业基础课、专业核心课）20 学分，专业方向课和选修课应不少于 11 学分。

课程类别	序号	课程名称	学分
基础课 (必修)	1	自然辩证法	2
	2	工程硕士英语	3
	3	信息检索	1
	4	知识产权	1
	5	信息系统设计与开发	2
专业基础课 (必修)	6	高级管理学	2
	7	现代工程经济学	2
	8	项目管理中的数学方法及应用	2
专业核心课 (必修)	9	项目管理学	2
	10	项目计划与控制	2
	11	项目管理软件应用	1
专业选修课 (至少选修 11 学分)	12	项目管理案例分析	2
	13	项目质量管理	2
	14	项目融资	2
	15	项目评估与风险管理	2
	16	项目环境影响评价	2
	17	项目采购与合同管理	2
	18	项目综合管理	2
	19	财务与成本管理	2
	20	技术创新管理	2
	21	工程项目管理专题	2
	22	突发事件应急管理	2
	23	知识管理在项目管理中的应用	2
	24	系统工程与仿真	2
	25	现代工业工程	2

以上课程方案仅供参考，具体开课计划以培养点相关教学计划为准。