

力学留学硕士课程设置

课程类别		课程名称	学分	学期	开课单位	课程性质	备注
学位课	公共学位课	中国文化概论	3	1	海外教育学院	全英文	必修
		中文 I	2	1	海外教育学院	全英文	
		中文 II	2	2	海外教育学院	全英文	
	基础理论课	数理方程	2	1	理学院	全英文	至少 4 学分
		数值分析	2	1	理学院	全英文	
		矩阵论	2	1	理学院	全英文	
		数理统计	2	1	财经学院	全英文	
	核心专业学位课	弹性力学	3	1	土木工程与力学学院	双语	必选
非学位课	专业选修课	力学中的前沿专题讲座	2	1	土木工程与力学学院	双语 前沿讲座	必选
		实验力学	3	2	土木工程与力学学院	双语 实验平台	
		计算力学	3	2	土木工程与力学学院	双语	
		非线性振动	2	2	土木工程与力学学院	双语	任选
		智能材料结构系统	2	2	土木工程与力学学院	双语	
		疲劳断裂力学	2	2	土木工程与力学学院	双语	
		工程结构无损检测及健康诊断的理论和应用	2	2	土木工程与力学学院	双语	
		微纳米力学基础	2	2	土木工程与力学学院	双语	
	公共选修课	全校所有学科的全部研究生课程					任选

注：1. 学位课程学分至少修满 14 学分，专业选修课由导师和指导小组作出要求，须满足总学分不低于 24 分。2. 力学中的前沿专题讲座为留学硕、博同选课程。