

2017 -- 2018 学年度第 1 学期
北京理工大学《现代力学进展》课程教学日历

专业年级 力学博士生 教材 _____ 课内总学时 32

开课院系 宇航学院 任课教师 赵颖涛 课内实验学时 _____

周次	时数	日期	授课章节和教学内容	方向	说明
4	4	9月18日	陈少华: 壁虎爬行的宏微观力学机制仿生研究与未来应用	固体力学	杰青
		9月21日	刘青泉: 水土耦合作用致灾过程的数值模拟	流体力学	杰青
5	4	9月25日	王建民: 运载火箭全箭结构动力学特性问题	实验力学	
		9月28日	胡海岩: 航天结构动力学研究进展	动力学与控制	院士
6	4	10月4日 10月6日	十一放假		
7	4	10月9日	孙茂: 昆虫的飞行力学: 动稳定性与控制	飞行力学	杰青/长江
		10月12日	梁军: 基于增材制造的轻量化多功能一体化材料与结构设计	固体力学	杰青
8	4	10月16日	张庆明: 超高速碰撞动力学研究进展	爆炸力学	
		10月19日	李家春: 百年航空航天 From low speed aerodynamics to astronautics	流体力学	院士
9	4	10月23日	王成: 爆炸与冲击问题的高精度计算	爆炸力学	杰青
		10月26日	殷雅俊: 待定	固体力学	
10	4	10月30日	方岱宁 (讲座待定): 题目待定	固体力学	院士
		11月2日	季葆华: 生物材料设计中的力学原理	生物力学	杰青
11	4	11月6日	胡更开: 复合材料/超材料波动力学	固体力学	杰青
		11月9日	期末总结		

上课教室: 北京理工大学研究生楼 301

上课时间: 4-11 周, 周一、四下午 13:20-14:55