

## S19 力学课程、教学及人才培养的改革与创新（负责人：唐洪武、邵国建）

8月27日上午 地点：3层303

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S19-3859-I	从认知科学看力学的教与学	马宏伟	东莞理工学院	孙毅
8:50	S19-3836-I	理解工程教育专业认证标准，推动专业建设	杨晓翔	福州大学	
9:10	S19-0192-I	清华大学钱学森班力学课程体系的实践教学	何枫	清华大学	
9:30	S19-3687-I	南航工程力学专业人才培养工作及体会	高存法	南京航空航天大学	
9:50	S19-1441-I	面向“一带一路”工程教育国际化新体系研究与实践	杨春秋	大连理工大学	
10:10	S19-3511-I	力学通识教育的意义和定位	刘沛清	北京航空航天大学	

10:30-10:50 茶歇

10:50	S19-1343-I	“双万”背景下的理论力学混合式教学改革与探索	孙毅	哈尔滨工业大学	马宏伟
11:10	S19-3849-I	向手机讨要学力学的激情——《图形公式不烦恼》的建设分享	陈奎孚	中国农业大学	
11:30	S19-2190-I	新工科理论力学课程建设的探索与实践	刘铸永	上海交通大学	
11:50 12:10	S19-0204-I	理论力学混合式教学和考核模式改革的实践	张娟	西北工业大学	

8月28日上午 地点：3层303

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S19-3845-I	新工科建设背景下的基础力学教学改革	沈火明	西南交通大学	施惠基
8:50	S19-1456-I	平衡·协调·本构——趣谈力学三要素与老子“三生三”之道的巧合	隋允康	北京工业大学	
9:10	S19-0156-I	浅谈教学中的非常规创新实践	吕宏强	南京航空航天大学	
9:30	S19-1743-I	面向工程力学专业的在线课程体系探索与思考	王博	大连理工大学	
9:50	S19-1721-I	力学虚拟仿真实验项目的开发与国际力学竞赛情况汇报	雷冬	河海大学	

10:10-10:30 茶歇

10:30	S19-0202-I	力学教学中的数学逻辑和美学思想	施惠基	清华大学	邵国建
10:50	S19-3634-I	力学相关数理知识体系的思想化、方法化、通识化的现有研究与实践	谢锡麟	复旦大学	
11:10	S19-3774-I	潜谈理论力学课程思政建设	张娟	西北工业大学	
11:30	S19-2190-I	新工科理论力学课程建设的探索与实践	刘铸永	上海交通大学	
11:50 12:10	S19-3695-I	直杆弯曲位移的置换法力学两个进展	喻晓今	华东交通大学	