

六、（2）教学沙龙（2015 春-2022 春）

为给教师们搭建起日常教学交流的平台，相互取长补短，物理学系推出“教学沙龙”活动。每学期举办 3-4 场沙龙讲座，每次由系内一位老师围绕一个教学相关主题，进行经验介绍或心得分享，随后与会者展开交流讨论。沙龙的主讲嘉宾除本系教师外，还会邀请国内外知名教授来作教学讲座。

肖江 20150514

题目：网络课堂技巧

卢德馨（南京大学） 20150918

题目：追求极致，于细微处见精神 —— 谈谈习题和教案

杨中芹/马世红 20150930

题目：国际教学研讨会情况介绍/中美大学教育对比

施大宁（南京航空航天大学） 20151027

题目：大学物理课程建设的若干体会

Lin Ding（Ohio 州立大学） 20151102

题目：Quantitative Measurement in PER

蒋最敏 20151126

题目：弦中横波的波动方程讨论

金晓峰 20151224

题目：Physics as a Culture

乐永康 20160505

题目：实验教学的思考

施郁 20160629

题目：爱因斯坦在 1915—1916

虞跃 20161012

题目：今年的诺贝尔物理奖（拓扑绝缘体）

安宇（清华大学） 20161110

题目：翻转课堂：物理教学中的一些经验和体会

周磊 20161208

题目：我们该如何面对不同需求的学生

张汉壮（吉林大学） 20170407

题目：信息时代下的教学理念与在线开放课程群建设

乐永康 20170421

题目：物理系教学实验中心发展

林志方 20170505

题目：模拟计算电磁波在界面上反射透射行为

吴咏时 21070615

题目：物理学基本观念和世界图景之历史沿革

乐永康 21071012

题目：近代物理实验教学的几个问题

孙骞（南开大学） 21071027

题目：TEAL 教学方式在南开大学的应用与发展

陆昉 20171130

题目：混合式翻转课堂的教学模式

陈焱 20171229

题目：热统课教学实践

胡其图（上海交通大学） 20180511

题目：大学物理课程教学过程中面临的若干问题

吴咏时 20180530

题目：“物理学基本观念和世界图景的历史沿革”系列报告的第二场 “从麦克斯韦到爱因斯坦：经典物理学的顶峰”

吴咏时 20180627

题目：“物理学基本观念和世界图景的历史沿革”系列报告第三场

石磊 20180929

题目：大学物理力学教学的几个实例分享

蒋玉龙（微电子学院） 20181022

题目：在线课程的“雨课堂”

万义顿 20181214

题目：广义相对论课程和群论讨论班的教学实践

金晓峰 20190329

题目：“我们教的是麦克斯韦的电磁学吗？”

蒋最敏 20190418

题目：“力学思政的设计”

张增明（中国科技大学物理系） 20190524

题目：“大学物理实验在拔尖人才培养的角色及实验教师的发展规划”

肖江 20190927

题目：关于量子力学 II 作为在线课程教学的体会和经验

王青（清华大学） 20191018

题目：清华的物理教学、教育部大学物理教学指导委员会以及对未来大学物理教育改革的思考

吕景林 20191220

题目：演示仪器的开发与应用

王靖/王文彬/陆昉 20200403

题目：固体物理及和普通物理 B 在线教学情况，在线教学经验分享（超星）

马世红 20200519

题目：大学物理 B(下)在线教学情况及反思 —— 以技术科学试验班教学实践为例

金晓峰 20200619

题目：H 和 B 这两个量，究竟哪个是磁场强度？

金晓峰 20201016

题目：通往狭义相对论之路——对 Henry Poincare 迟到的致敬

乐永康 20201120

题目：实验能力何谓？

陆昉/周磊 20201225

题目：国家级本科一流课程的建设与申报

胡其图 20210326

题目：信息技术与教育教学深度融合的研究与实践

施大宁 20210416

题目：明理 悟道 育人——“课程思政”教育理念与大学物理教学实践

田丰 20210618

题目：问卷设计与初步分析

刘韡韬 20211008

题目：电磁学荣誉课程建设的经验与感想

陈力奋、杨中芹 20211210

题目：复旦大学“2+X”本科人才培养介绍、物理系本科培养方案介绍

周诗韵 20220311

题目：光泵磁共振实验——课程思政案例建设

周洋/马世红 20220415

题目：数学物理方法网课实践（周洋），
线上教学情况介绍及反思——以技术科学试验班教学实践为例（马世红）

苏卫锋/俞熹 20220429

题目：基础物理实验在线教学内容设计与教学反馈（苏卫锋），
疫情下的实验教学（俞熹）

李晓鹏 20220520

题目：研究生量子力学教学实践

部分照片展示



陆昉老师作沙龙报告（2017年）



陈焱老师作沙龙报告（2017年）



万义顿老师作沙龙报告（2018年）



胡其图老师作沙龙报告（2018年）



金晓峰老师作沙龙报告（2020年）



周磊老师作沙龙报告（2020年）



刘韡韬老师作沙龙报告（2021年）



胡其图老师作沙龙报告（2021年）



施大宁老师作沙龙报告（2021年）



杨中芹老师作沙龙报告（2021年）



周洋、马世红老师作沙龙报告（2022年春，在线）



苏卫锋， 俞熹老师作沙龙报告（2022 年春，在线）



李晓鹏老师作沙龙报告（2022 年春，在线）