



凝心聚力，铸科学之魂 多措并举，逐青春之梦

物理科学与技术学院团委



目录

CONTENT

01

聚焦思想引领，打造品牌活动，凝练科学家精神内核

02

夯实组织建设，做好常规动作，做靓学生组织特色

03

倾心成长服务，提升科研质效，实现多维能力提升

04

培育校园文化，整合系列活动，打造特色科普体系



01

聚焦思想引领，打造品牌活动，凝练科学家精神内核



打造思政品牌，提升思想引领“亲和力”

1月：抗疫

2月：劳动

3月：职业生涯规划

4月：“两红两优”评选

5月：心理健康

6月：诚信

“理想与时代同行”系列思想引领活动

7月：参观

8月：社会实践

9月：学风

10月：爱国

11月：科技创新

12月：传统节日



地点：物理科技楼409
主办方：物理科学与技术学院学生就业指导中心



弘扬科学家精神，凝聚团员青年“向心力”



科学家精神

听英雄讲那过去的故事

东吴物理大讲坛



东吴物理大讲坛 (第11讲)

元翊友：自旋电荷分离和量子相变

报告人：林高青 院士

报告时间：2021年6月23日（周三）下午2:00

报告地点：无锡庄校区物理科技楼101

报告人简介

林高青 中国科学院院士，北京计算物理研究中心主任，清华大学教授。1978年3月入中国科学院大学，1981年获物理学学士学位。1983年在美国爱荷华州立大学获得物理学博士学位。1987年在美国加州大学圣巴巴拉分校获得物理学博士学位。博士论文获物理学最佳论文奖 (Physics Abstracts, 1987-1989)。美国物理学会会员 (Physicist Abstracts, 1988-1991)。美国海军研究实验室 (Naval Research Laboratory, 1988-1991)。美国伊利诺伊大学香槟分校 (Research Assistant Professor, 1991-1993) 进行博士后工作。1993年赴香港中文大学任教。1996年回国，2002年任1001所长工作。2006年任香港中文大学物理中心首席教授，中心主任至今。一直从事凝聚态物理中非平衡态的研究工作。2003年回国，在清华和香港中文大学共同合作“方法”，为清华成为国际物理学会 (APS Fellow, 2008年) 获颁“基金会员”。曾任香港物理学会 (2009-2013) 副理事长兼物理地壳力学物理学会 (IUPAP) 主席 (2014-2017)。

元翊友 教授，2011和物理科学与技术学院的教师。博士毕业于清华大学，先后在1998年9月-2001年12月，在日本大阪大学，2002年12月，在清华大学物理系，2003年1月-2004年3月，2005年在美国麻省理工学院，2006年在清华大学物理系，2007年在美国芝加哥大学物理系，2008年1月-2008年3月，2009年在清华大学物理系，2010年在清华大学物理系，2011年在清华大学物理系，2012年在清华大学物理系，2013年在清华大学物理系，2014年在清华大学物理系，2015年在清华大学物理系，2016年在清华大学物理系，2017年在清华大学物理系，2018年在清华大学物理系，2019年在清华大学物理系，2020年在清华大学物理系，2021年在清华大学物理系。

李保文 教授，2011和物理科学与技术学院的教师。博士毕业于清华大学，先后在1998年9月-2001年12月，在日本大阪大学，2002年12月，在清华大学物理系，2003年1月-2004年3月，2005年在美国麻省理工学院，2006年在清华大学物理系，2007年在美国芝加哥大学物理系，2008年1月-2008年3月，2009年在清华大学物理系，2010年在清华大学物理系，2011年在清华大学物理系，2012年在清华大学物理系，2013年在清华大学物理系，2014年在清华大学物理系，2015年在清华大学物理系，2016年在清华大学物理系，2017年在清华大学物理系，2018年在清华大学物理系，2019年在清华大学物理系，2020年在清华大学物理系，2021年在清华大学物理系。

李海青 教授，2011和物理科学与技术学院的教师。博士毕业于清华大学，先后在1998年9月-2001年12月，在日本大阪大学，2002年12月，在清华大学物理系，2003年1月-2004年3月，2005年在美国麻省理工学院，2006年在清华大学物理系，2007年在美国芝加哥大学物理系，2008年1月-2008年3月，2009年在清华大学物理系，2010年在清华大学物理系，2011年在清华大学物理系，2012年在清华大学物理系，2013年在清华大学物理系，2014年在清华大学物理系，2015年在清华大学物理系，2016年在清华大学物理系，2017年在清华大学物理系，2018年在清华大学物理系，2019年在清华大学物理系，2020年在清华大学物理系，2021年在清华大学物理系。



02

夯实组织建设，做好常规动作，做靓学生组织自选特色



坚持打牢基础，把好团支部工作“建设关”

每周“青年大学习”参与率	每学期主题团日活动	每学期开展团课
100% (4分)	4次 (4分)	2次 (2分)
100%~95% (2分)	3~4次 (2分)	1次 (1分)
小于95% (0分)	不足3次 (0分)	未开展 (0分)

制定《物理科学与技术学院团支部工作清单与考评条例》

- 夯实团支部基础工作
- 定期检查主题团日活动策划方案与活动新闻
- 认真落实“三会两制一课”
- 开展“双述双评，推优入党”工作
- 定期召开团支部书记例会、学生组织例会
- 邀请学院党委书记给团支部书记上团课

关于5月团支部大会和团日活动的反馈和相关建议



感受五四精神，勇担时代使命主题团日活动



支部团员教育及团员推优会议



继承先烈遗志，学习红船精神





坚持提质增效，把好学生组织“能力关”

积极开展团学工作交流

严格进行社团活动立项审核

运营“苏大物理团委”

依规换届选举

社联

团校

新媒体

开展志愿服务活动

科协

青协

研究生团学骨干的摇篮

学生会

学院团委

研究生会



03

倾心成长服务，提升科研质效，实现多维能力提升



导师制、项目制双轨运行



搭建学院科研竞赛和实践竞赛双平台

2021年导师制双选会，面向学院老师共征集**16**个课题项目，覆盖学院所有系、部、所（中心），学生踊跃报名，**53.3%**以上学生成功入选导师课题组进行科研学习。

物理科学与技术学院本科生导师制项目信息采集表

优化阅读 | 精简信息

发件人: 单杨杰 <yjshan@suda.edu.cn>

收件人: 1223576876 <1223576876@qq.com> 919447829 <919447829@qq.com> duanyu.nju <duanyu.nju@hotmail.com> 鲍美美 <mmbao@suda.edu.cn> 蔡田怡 <caitianyi@suda.edu.cn> 还有106个联系人 保存所有收件人

时间: 2021年11月19日 13:47 (星期五)

附件: 1个 (物理科学与技术学院本科生导师制项目信息采集表.xlsx) 查看附件

发送状态: 部分成功 查看详情

各位老师:

大家好! 本科生导师制是学院给予学习优秀、有科研意向的本科生提前进入实验室和课题组进行科研锻炼的一次珍贵的机会。现学院团委面向全院教师进行2021年新一轮的本科生导师制课题征集, 诚挚的邀请各位老师参加。请有意向参与本次导师制的老师填写附件《本科生导师制项目信息采集表》, 于11月30日17:00前反馈至本邮箱yjshan@suda.edu.cn。收到课题邮件后将面向学院大二及以上年级学生发布, 后续将于12月8日下午13:30召开2021年本科生导师制双选会, 请提供项目的课题组安排联系人到场进行项目讲解, 期待您的参加! 谢谢!



推进科研培养工作，提升本科生科研“硬实力”

导师制、项目制双轨运行



搭建学院科研竞赛和实践竞赛双平台

创新创业
类竞赛

科研学术
类竞赛

实验展示
类竞赛

获奖证书
Certificate of Award

第七届江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛
荣誉证书

张书琪、芦政、戎欣圆、张志卿、李惟嘉、程满逸：
《光伏+：太钛合璧(水体治理)》荣获“建行杯”第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛暨第十届江苏省大学生创新创业大赛决赛产业命题赛道**三等奖**。

指导老师：苏晓东、单杨杰

特发此证，以资鼓励。

主办单位：江苏省教育厅
江苏省发展改革委
江苏省工业和信息化厅
江苏省生态环境厅
江苏省商务厅
共青团江苏省委
江苏省证监局

江苏省网信办
江苏省科学技术厅
江苏省人力资源和社会保障厅
江苏省农业农村厅
江苏省乡村振兴局
江苏省科学技术协会

江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
二〇二一年一月

序号	项目	指导教师	评审专家	奖项
1				
2				
3				
4	光伏+	苏晓东、单杨杰	雅卉	奖
5	磁场	王海学，张书琪，韩王胤，孙江东	叶超，葛水兵	二等奖

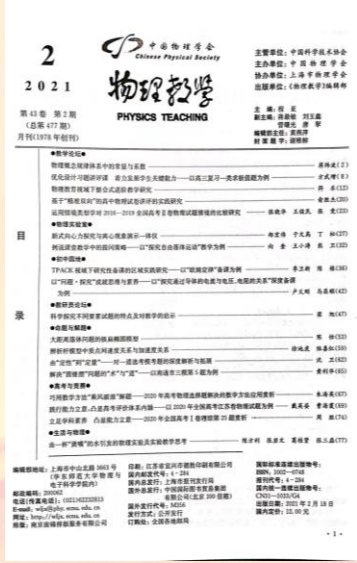


推进科研培养工作，提升本科生科研“硬实力”

2021年，我院学子在全国物理实验作品竞赛、中国大学生物理学术竞赛等各类**国家级**竞赛中获奖**60**余人次、在江苏省实验作品与创新竞赛等各类**省级**竞赛中获奖**50**余人次。其他高水平论文**7**篇，软件著作权**5**项、授权各类专利**2**项。



- 马郅恺
- 光学领域拓展研究
- 以第一作者
- 在**OPTICS EXPRESS**
- (光学类国际期刊排名第十九)
- 影响因子**3.669**



- 戴英姿
- **北图核心期刊**《物理教师》
- 发表论文**1**篇



04

培育校园文化，整合系列活动，打造特色科普体系



年龄全覆盖

学
前
教
育
中
小
学

科学商店
科普服务团

大手拉小手，科学零
科普进校园

大
学
高
中

CUPT

PT高中行
SCUPT

中
老
年

“满天星”
爱心公益团

“满天星” 爱心助
“满天星” 社区服

时间全覆盖

