

八、优秀毕业生介绍

本成果探索与实践期间已培养毕业生 2500 余人，许多毕业生获国家级人才称号，有 10 位目前在复旦物理学系工作。近三年的毕业生，读研平均比例为 85%（国内直研约 40%，出国约 27%，考研 18%），选择就业的学生比重不足 10%（具体见下图）。出国学生申请到优质学校的比例逐年上升，如 2022 届到 QS 排名前 20 的大学读研学生的占比 36%（2016 年为 19%），到 QS 排名前 50 的大学读研的学生占比为 64%（2016 年为 35%）反映物理专业人才培养质量的提升。回国在国内高校和科研院所任教的本学科毕业生日渐增加。本科系友中已涌现出长江学者、杰青等众多的学术领军人才。



近三年学生毕业去向

毕业生中约 200 名优秀毕业生获教育部“荣誉学生”称号，他们基本全部选择读研深造，其中绝大部分继续选择物理专业（81%），其他 19% 学生选择与物理相关的专业读研，如计算机、电子工程、微电子等。随着国内科研实力增强及疫情的一些影响，越来越多的“荣誉学生”选择国内读研，如 2018 届有 80% “荣誉学生”出国读研，到 2022 届仅 33% 的“荣誉学生”选择出国读研。近 5 年出国读研的 47 名“荣誉学生”中前往国际顶级的学校包括：麻省理工（5 名）、哥伦比亚大学（4 名）、加州大学（4 名）、耶鲁大学（3 名）、芝加哥大学（2 名）、普林斯顿大学（2 名）等，反映复旦物理“荣誉学生”培养质量之高。国内读研一般留在本校或前往北大、清华、上海交大、中科大等国内知名高校。

● “荣誉学生”毕业去向（2018-2022届）

2022届毕业生

序号	所属学校	学科专业	姓名	性别	毕业去向	读研学校	读研专业
1	复旦大学	物理学	于鑫阳	男	国内读研	复旦大学	物理学
2	复旦大学	物理学	舒畅	男	出国读研	密歇根大学安娜堡分校	物理学
3	复旦大学	物理学	沈宗奇	男	出国读研	麻省理工学院	物理学
4	复旦大学	物理学	王逸舟	男	出国读研	圣路易斯华盛顿大学	物理学
5	复旦大学	物理学	王思源	男	国内读研	复旦大学	物理学
6	复旦大学	物理学	赵星棋	男	国内读研	复旦大学	物理学
7	复旦大学	物理学	朱哲渊	男	国内读研	复旦大学	物理学
8	复旦大学	物理学	王霁远	男	国内读研	清华大学	凝聚态物理实验
9	复旦大学	物理学	谢文轩	男	出国读研	耶鲁大学	应用物理
10	复旦大学	物理学	陈艳艳	女	国内读研	复旦大学	物理学
11	复旦大学	物理学	谢震宇	男	国内读研	北京大学	光学
12	复旦大学	物理学	王奕豪	男	国内读研	复旦大学	计算机科学与技术
13	复旦大学	物理学	徐昌豪	男	出国读研	Johannes Gutenberg University	物理学
14	复旦大学	物理学	黄健康	女	国内读研	复旦大学	物理学
15	复旦大学	物理学	汪睿	女	国内读研	复旦大学	物理学
16	复旦大学	物理学	喻知博	男	出国读研	宾夕法尼亚州立大学	天文学与天体物理学
17	复旦大学	物理学	王颖	女	国内读研	复旦大学	物理学

18	复旦大学	物理学	温连炳	男	国内读研	复旦大学	物理学
19	复旦大学	物理学	汪语涵	男	国内读研	复旦大学	凝聚态物理
20	复旦大学	物理学	唐涵麟	男	出国读研	耶鲁大学	应用物理
21	复旦大学	物理学	黄紫潇	女	出国读研	复旦大学	理论物理

2021 届毕业生

序号	所属学校	学科专业	姓名	性别	毕业去向	读研学校	读研专业
1	复旦大学	物理学	周正	男	国外读研	加拿大圆周率理论物理研究所	理论物理学
2	复旦大学	物理学	魏雨轩	男	国内读研	复旦大学	光学
3	复旦大学	物理学	夏子安	男	国内读研	复旦大学	凝聚态理论
4	复旦大学	物理学	姜天星	男	国内读研	复旦大学	凝聚态物理
5	复旦大学	物理学	齐润泽	男	国内读研	清华大学	物理系
6	复旦大学	物理学	季恺昕	男	国内读研	复旦大学	物理学
7	复旦大学	物理学	王可欣	女	国外读研	约翰霍普金斯大学	生物医学工程
8	复旦大学	物理学	李超	男	国内读研	北京大学	等离子体物理
9	复旦大学	物理学	徐开葵	男	国外读研	圣母大学	机械工程
10	复旦大学	物理学	覃柏霖	男	国内读研	北京大学	核科学与技术
11	复旦大学	物理学	李庄岩	男	国外读研	伦敦城市大学贝叶斯商学院	量化金融
12	复旦大学	物理学	王淳正	男	国内读研	复旦大学	物理学
13	复旦大学	物理学	陈寅聪	男	国内读研	上海交通大学	金融
14	复旦大学	物理学	罗屹杰	男	国内读研	北京大学	光学
15	复旦大学	物理学	陈加旻	男	国内读研	北京大学	凝聚态物理
16	复旦大学	物理学	符景超	男	国外读研	康奈尔大学	信息系统与计算机科学
17	复旦大学	物理学	刘飞阳	男	国内读研	复旦大学	物理学
18	复旦大学	物理学	刘逸奇	男	国内读研	中国科学技术大学	等离子体物理

19	复旦大学	物理学	常远	男	国内读研	复旦大学	物理学
20	复旦大学	物理学	何为	男	国外读研	加州大学圣地亚哥分校	物理学

2020 届毕业生

排序	所属学校	学科专业	姓名	性别	毕业去向	读研学校	读研专业
1	复旦大学	物理学	钟思威	男	国外读研	Stony Brook University	物理学
2	复旦大学	物理学	朱津纬	男	国外读研	芝加哥大学	物理学
3	复旦大学	物理学	郭寅洁	女	国外读研	哥伦比亚大学	物理学
4	复旦大学	物理学	何则皓	男	国外读研	美国加州大学伯克利分校 (UC Berkeley)	材料科学与工程
5	复旦大学	物理学	成致南	男	国外读研	加州大学圣地亚哥分校	计算机科学
6	复旦大学	物理学	刘晋榕	男	国内读研	复旦大学	物理学
7	复旦大学	物理学	龚祝萍	男	国内读研	北京大学	数据科学(数学)
8	复旦大学	物理学	石申阳	男	国外读研	哥伦比亚大学	物理学
9	复旦大学	物理学	钞宇通	男	国外读研	苏黎世联邦理工学院	计算科学与工程
10	复旦大学	物理学	王炯杰	男	国内读研	复旦大学	物理学
11	复旦大学	物理学	胡子豪	男	国外读研	佐治亚理工学院	物理学
12	复旦大学	物理学	钱栋珩	男	国内读研	复旦大学	物理系
13	复旦大学	物理学	李梓豪	男	国内读研	复旦大学	物理学
14	复旦大学	物理学	何银鑫	男	国内读研	复旦大学	物理学
15	复旦大学	物理学	叶梦	女	国内读研	复旦大学	物理学
16	复旦大学	物理学	陈浩然	男	国内读研	复旦大学	物理学
17	复旦大学	物理学	边策	男	国内读研	清华大学	物理学
18	复旦大学	物理学	刘允文	男	国内读研	复旦大学	物理学
19	复旦大学	物理学	周小圆	男	国外读研	阿姆斯特丹大学	物理学与天体物理

2019 届毕业生

排序	所属学校	学科专业	姓名	性别	毕业去向	读研学校	读研专业
1	复旦大学	物理学	魏文正	男	国外读研	耶鲁大学	应用物理学
2	复旦大学	物理学	岳正元	男	国外读研	香港中文大学	物理学
3	复旦大学	物理学	陈丰	男	国外读研	斯坦福大学	应用物理学
4	复旦大学	物理学	吴迪	男	国内读研	中国科学院大学	理论物理
5	复旦大学	物理学	顾一脚	男	国内读研	复旦大学	凝聚态物理
6	复旦大学	物理学	胡琼	女	国外读研	加州大学洛杉矶分校	电子与计算机工程
7	复旦大学	物理学	王佳俊	男	国内读研	复旦大学	物理系
8	复旦大学	物理学	程楠	男	国外读研	密歇根大学	物理学
9	复旦大学	物理学	刘鸿辉	男	国内读研	复旦大学	物理学
10	复旦大学	物理学	许润哲	男	国内读研	清华大学	物理学
11	复旦大学	物理学	冉武	男	国内读研	复旦大学	智能与媒体计算
12	复旦大学	物理学	于承霖	男	国内读研	清华大学	凝聚态实验物理
13	复旦大学	物理学	许植伟	男	国内读研	清华大学	微电子学与固体电子学
14	复旦大学	物理学	张越昕	男	国外读研	格罗宁根大学	高能天体物理方向
15	复旦大学	物理学	许叶融	男	国外读研	芝加哥大学	物理学
16	复旦大学	物理学	蔡溥阳	男	国内读研	北京大学	微电子学与固体电子学
17	复旦大学	物理学	陈骛	男	国外读研	苏黎世联邦理工学院	物理学
18	复旦大学	物理学	姚晨昀	男	国外读研	于利希研究中心	软凝聚态物理
19	复旦大学	物理学	杨皓	男	国内读研	复旦大学	理论物理

2018 届毕业生

排序	所属学校	学科专业	姓名	性别	毕业去向	读研学校	读研专业
1	复旦大学	物理学	曾祥东	男	国内读研	复旦大学	理论物理
2	复旦大学	物理学	董知寰	男	国外读研	麻省理工学院	物理学
3	复旦大学	物理学	董知宇	男	国外读研	麻省理工学院	凝聚态物理理论
4	复旦大学	物理学	倪卓亮	男	国外读研	宾夕法尼亚大学	物理学
5	复旦大学	物理学	沈弘毅	男	国外读研	罗格斯大学	物理学
6	复旦大学	物理学	杨冰佳	女	国外读研	普林斯顿大学	化学

7	复旦大学	物理学	施佳诚	男	国外读研	Northwestern University	物理学
8	复旦大学	物理学	余润雪	女	国外读研	美国密歇根大学安娜堡分校	物理学
9	复旦大学	物理学	赵元晟	男	国外读研	东京大学	物理学
10	复旦大学	物理学	黄路扬	男	国外读研	Unverisity of Washington	计算机
11	复旦大学	物理学	郭学菲	男	国外读研	伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校	物理学
12	复旦大学	物理学	顾天宸	男	国内读研	复旦大学	微电子与固体电子学
13	复旦大学	物理学	邵逸豪	男	国外读研	华盛顿大学西雅图分校	统计
14	复旦大学	物理学	沈天翎	男	国外读研	哥伦比亚大学	金融数学
15	复旦大学	物理学	谢品臣	男	国外读研	普林斯顿	应用数学
16	复旦大学	物理学	胡炯益	男	国内读研	清华大学	金融
17	复旦大学	物理学	王静怡	女	国外读研	麻省理工学院	物理学
18	复旦大学	物理学	黄思莹	女	国外读研	麻省理工学院	材料科学与工程
19	复旦大学	物理学	陈雨辰	女	国内读研	复旦大学	金融
20	复旦大学	物理学	承轶伦	男	国外读研	美国哥伦比亚大学	商业分析
21	复旦大学	物理学	徐经纬	男	国外读研	宾州州立大学	电子工程

● 部分优秀毕业生案例

(1) 姜嘉陈（2016 届毕业生）

获得当年度复旦大学“毕业生之星”荣誉称号（全校共 10 人）。毕业后前往英国剑桥大学攻读博士学位，用 3 年时间完成了博士学位，于 2019 年底学成归国，加入了清华大学的水木学者计划，并且成为了清华大学天文系第一位 Tsinghua Astrophysics Outstanding Fellow，继续有关黑洞的天文学研究。

在大学期间，姜嘉陈大一即加入了物理学系 Cosimo Bambi 课题组，大二师从 Dr James Steiner 进行黑洞 X 射线模拟的相关研究，大三前往温哥华英属哥伦比亚大学物理与天文学系交流半年，并加入了加拿大物理学家协会（CAP），大四加入中国科学院和欧洲航天局 eXTP 卫星黑洞科学组，负责卫星提案和白皮书撰写工作。本科期间，正式发表过四篇论文，本科期间和物理学系导师 Cosimo Bambi 关于黑洞的理论学习为之后的天体物理研究打下了良好的基础，截止目前，已发表 35 篇论文。

所获荣誉:

2016 复旦大学毕业生之星;

2016-2019 剑桥大学 Cambridge Trust-CSC 联合全额奖学金;

2019 至今 清华大学水木学者;

2019 至今 清华大学 Tsinghua Astrophysics Outstanding Fellowship

(2) 王益琦 (2017 届毕业生)

在大学期间多次参与到学术活动中。在 2014 年暑假,作为复旦大学代表队队长参加中国大学生物理学术竞赛(CUPT)。比赛期间,他与团队一起处理一起设计实验建模解决问题,编程模拟使结果可视化并分析实验数据,作为队长,还需要对队员进行分工安排,统筹规划,负责各个项目进度的跟进。最终队伍在华东师范大学的上海大学生物理学术竞赛(SUPT)中取得一个特等奖,一个二等奖。在华中科技大学的全国决赛中,取得了中国大学生物理学术竞赛(CUPT)中取得了二等奖的成绩。之后作为复旦大学代表受邀参加在中山大学组织的芙兰物理节进行报告,并获得了最佳表现奖。

在课余,担任复旦大学理辩社社长,定期组织社团工作,协调学生工作和导师、课题组交流,负责组织社团的招新和维护,分配任务到各个负责人,负责校内大型活动的组织。他主动参加了多次数学建模比赛,在数学建模方面,尤其在最优化设计,基于宽度优先的搜索和泛函分析等方向得到实践的经验,作为核心成员,队伍取得过中国大学生数模大赛(CUMCM)上海市一等奖,全美数学建模大赛(MCM) Meritorious 奖(一等奖)。

所获荣誉:

2013 一等奖,中国部分地区大学生物理竞赛(上海赛区)

2014 二等奖,中国大学生物理学术竞赛(CUPT)

2014 一等奖,中国大学生数学建模大赛(CUMCM) (上海赛区)

2017 一等奖 全美数学建模大赛

2014-2016 物理学国家本科生拔尖人才培养计划荣誉学生

(3) 陈丰 (2019 届毕业生)

毕业时荣获上海市普通高等学校优秀毕业生。他学习成绩优异,毕业后去往美国斯

坦福大学攻读应用物理学博士，在校期间多次获得奖学金。所有物理专业课程都取得了 A 的优异成绩。并积极参加荣誉课程、讨论课，获得了多门荣誉课程学分，也因此连续两年被评为物理学系荣誉学生。2017 年秋季学期，被物理学系推荐前往美国加州大学伯克利分校进行交流学习。

大学四年期间，共参与了四个课题组的科学研究。涉及领域包括拓扑半金属、二维材料、纳米光子学与统计场论。毕业时已发表三篇国际 SCI 学术论文，累计影响因子超过 28。

(4) 李梓豪 (2020 届毕业生)

复旦大学优秀毕业生，毕业后直博师从朱黄俊老师，主要从事量子信息理论方向的研究。他在本科阶段就加入朱黄俊老师课题组，在 2019 年，李梓豪等人提出了一个简洁高效的算法，运用量子行走在量子体系上实现广义测量。同时，他还专注于量子态验证的研究，力求用尽可能少的资源高效提取量子系统的关键信息。他们团队先后完成了对两体纯态，GHZ 量子态，以及一般 Dicke 量子态的验证课题。在 2 年多时间里，他在量子信息理论领域积累了丰富的科研经验，也取得了一些优秀的科研成果，至今已经以第一作者身份发表三篇 SCI 论文，如下：

发表年份	论文题目	期刊
2019 年	Efficient verification of bipartite pure states	Physical Review A 100, 032316 (2019)
2019 年	Implementation of generalized measurements on a qudit via quantum walks	Physical Review A 99, 062342 (2019)
2020 年	Optimal Verification of Greenberger-Horne-Zeilinger States	PHYSICAL REVIEW APPLIED 13, 5, 054002 (2020)

所获荣誉：

2016, 2017, 2019 年 复旦大学本科优秀学生奖学金；

2017 年 复旦大学本科生专业奖学金；

2020 年 复旦大学基础学科拔尖计划荣誉学生；

2020 年 复旦大学优秀毕业生；

2020 年 复旦大学硕士生国家奖学金。

(5) 周正 (2021 届毕业生)

周正在学业上表现非常优秀，免修 4 门课程，荣誉课程都是 A 类，连续两年被评选为荣誉学生，学业成绩列系第一，专业绩点 3.96。在本科期间完成了量子力学 II、固体理论、群论等研究生基础课程学习，精通法文、摄影。

早在高中时，出于对超导电性与凝聚态物理的兴趣，由英才计划牵线，加入陈焱老师课题组，学习超导电性、强关联电子系统相关的前沿知识。进入大学后，一直从事对强关联电子系统的理论研究。在三余年的科研经历中，致力于拓展人类对非常规量子物态的认识边界，研究涉及量子蒙特卡罗、开放系统、阻挫磁体等诸多方向，多项成果已发表或正在投稿当中。

在校期间，完成了复旦大学本科生学术研究资助“菁政计划”，并受学校派出参加大学生创新创业年会；于 2019 年 11 月受邀于“中国科学院大学—香港大学数值方法研讨班”上作题为“随机解析研拓方法”的报告；与陈焱教授、罗马大学 Varlamov 教授等合作写成科普文章“中国料理中的物理学”，翻译成多国语言发表，并在中学生读者中广受好评。目前已发表三篇科研论文。

发表年份	论文题目	期刊
2017 年	Boiling, steaming or rinsing?	Physics of the Chinese cuisine--- Kvant 9, 2 (2017).
2019 年	Universal critical behavior in the ferromagnetic superconductor Eu(Fe _{0.75} Ru _{0.25}) ₂ As ₂	Physical Review B 100, 060406 (2019)
2022 年	Quantum dynamics of topological strings in a frustrated Ising antiferromagnet	Npj quantum materials 7, 1 (2022)

● 部分优秀校友介绍

序号	姓名 (年龄, 学位类型, 学习方式)	毕业年度	学位授予单位及学科/专业			工作单位 (所在地, 单位类型) 及行政级别/专业技术	毕业生简介 (限 100 字)
			学士	硕士	博士		

						职务	
1	李易 (36岁, 学术学位硕士, 全日制)	2009	复旦大学, 物理	复旦大学, 物理	美国加州大学圣地亚哥分校, 物理	约翰斯霍普金斯大学(美国, 教育科研单位)。	主要从事凝聚态理论方面工作。迄今发表SCI论文28篇, 他引超过800次。现为美国约翰斯霍普金斯大学助理教授。
2	臧佳栋 (36岁, 学术学位博士, 全日制)	2012	复旦大学, 物理	直博	复旦大学, 物理	约翰斯霍普金斯大学(美国, 教育科研单位)。	长期从事凝聚态理论研究。发表论文30余篇, 引用1600余次, 包括Nature Materials, Nature Communications, Physical Review Letters。现为美国新罕布什尔大学物理系和材料物理系助理教授, 美国加州大学河边分校电机系和中国科学院强磁场实验中心客座教授。
3	何寅琛 (33岁, 学术学位博士, 全日制)	2014	复旦大学, 物理	复旦大学, 物理	复旦大学, 物理	圆周理论物理研究(加拿大, 教育科研单位)。	发表论文27篇, 13篇在Physical Review X, Physical Review Letters, Nature Communications, Science Advances等杂志。现为加拿大圆周理论物理研究所任助理教授。
4	张焱(35岁, 学术学位博士, 全日制)	2012	复旦大学, 物理	直博	复旦大学, 物理	北京大学量子材料科学中心(北京市, 教育科研单位)。	发表一作和通讯论文15篇, 其中8篇发表在自然材料, 自然物理, 自然通讯和物理快报。获得国家自然科学二等奖。现在北京大学量子材料科学中心从事科学研究, 任助理教授。
5	陶镇生 (38岁, 学术学位博士, 全日制)	2014	复旦大学, 物理	复旦大学, 物理	密歇根州立大学, 物理	复旦大学(上海市, 教育科研单位), 正高级。	发表一作/通讯论文13篇, 4篇论文发表在科学和科学进步杂志。获中组部青年千人项目。现在复旦大学物理学系担任研究员。
6	杨吉辉 (33岁, 学术学位博士, 全日制)	2013	复旦大学, 物理	直博	复旦大学, 物理	复旦大学(上海市, 教育科研单位), 副高级。	发展基于第一性原理的相关计算方法。发表论文50余篇, 谷歌引用4600多次。2019年入选青年千人计划, 现任复旦大学物理学系青年研究员。
7	董必勤 (36岁, 学术	2011	复旦大学,	直博	复旦大学, 物理	复旦大学(上海市, 教育	在PNAS, Nature Commu., Adv. Mater., Nano Letters等上发表

	学位博士，全日制)		物理			科研单位)，副高级。	论文 60 余篇。2017 年获国际光学工程学会青年科学家奖和美国科学院刊科扎雷利奖。现为复旦大学工程与应用技术学院，青年研究员，2019 年入选青年千人。
8	赵嘉峰 (38 岁，学术学位博士，全日制)	2009	复旦大学，物理	硕博连读	复旦大学，物理	费勉仪器科技(上海)有限公司(上海市，民营及其他企业)，创始人、董事长、CEO。	成立费勉仪器科技(上海)有限公司，现任公司董事长，CEO；上海宝山区双百创新团队负责人，南京市创新人才，拥有专利 26 项。目前公司资产已经超过 9000 万，人员超 140 人，拥有各类知识产权超 70 项(其中发明专利超 30 项)。
9	尹万健 (37 岁，学术学位博士，全日制)	2010	复旦大学，物理	直博	复旦大学，物理	苏州大学(江苏省，教育科研单位)，正高级。	共发表论文 103 篇，被引 7000 多次，单篇 1000 多次。2015 年入选中组部青年千人，2017 年入选江苏省双创人才，2020 年获江苏省杰出青年基金。现任苏州大学新能源科学与工程系系主任。
10	刘锋 (40 岁，学术学位博士，全日制)	2008	复旦大学，物理	直博	复旦大学，物理	上海师范大学(上海市，教育科研单位)，正高级。	上海师范大学数理学院，教授，博导，副院长。从事亚毫米波天文技术与方法研究，负责亚毫米天文国际联合实验室国际合作，负责 LCT(CSO)亚毫米波望远镜超导接收机自主研发等。
11	罗胤 (33 岁，学术学位博士，全日制)	2014	复旦大学，物理	直博	复旦大学，物理	华为公司(广东省，民营及其他企业)，副高级。	华为高级工程师，华为方舟编译器前端架构师，独立完成方舟开源前端，支持华为多款旗舰机的上市及华为自研操作系统的研发。获 2012 实验室总裁个人奖，中央软件院战地英雄，中央软件院关键技术突破奖，明日之星。

● 部分获国家级人才项目或奖项校友名单

本教学、教育改革以来，复旦物理学系毕业生获国家级人才项目或奖项的校友名单(不完全统计)如下。