

附件 1：“重点领域及专项计划专场面试”导师名单

详细导师介绍请查阅：https://edu.iphy.ac.cn/?q=list_teacher&id=3285

序号	姓名	导师类型	招生专业	研究方向
1	高鸿钧	学术型博导	凝聚态物理	未来信息科学中的基本物理问题
2	陈小龙	学术型博导	凝聚态物理、材料物理与化学	新光电功能材料设计、结构分析、物性及其应用
3	周兴江	学术型博导	凝聚态物理	超导材料和其它量子材料的光电子能谱研究
4	程金光	学术型博导	凝聚态物理	高压极端条件下的新材料和奇异物理现象
5	金魁	学术型博导	凝聚态物理、材料学	基于高通量组合薄膜技术探索新（超导）材料及物理研究
6	李世亮	学术型博导	凝聚态物理	非常规超导体以及其他强关联电子材料中的自旋涨落
7	董晓莉	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	软化学法探索新功能材料特别是超导体
8	任治安	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	新型高温超导材料以至室温超导体的探索研究
9	杨槐馨	学术型博导	凝聚态物理、材料工程	无机功能氧化物材料
10	杨海涛	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	低维纳米材料的制备及其电学、磁学性能
11	望贤成	学术型博导	材料学、凝聚态物理	高压探索包括超导、磁性等新功能材料
12	赵林	学术型博导	凝聚态物理	强关联电子体系电子结构的光电子能谱研究
13	朱志海	学术型博导	凝聚态物理	薄膜材料制备；共振 X-ray 散射研究 多自由度结构有序
14	应天平	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	超导及新功能材料探索，低维及强关联材料物性研究
15	蔡云麒	学术型博导	凝聚态物理、人工智能	人工智能助力物质科学研究
16	刘子儀	学术型博导	凝聚态物理	高温超导应用中的基础问题及新机制材料探索
17	柳延辉	学术型博导	材料学、凝聚态物理	新型金属材料的高通量探索、物性及应用
18	鲁振	学术型博导	材料学、凝聚态物理	高通量制备多组态非晶合金及其物性、原子结构
19	沈来权	学术型博导	材料学、凝聚态物理	非晶态材料和物理、非晶合金、金属材料、玻璃物理、月球玻璃

20	胡勇胜	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	新能源材料与器件及其相关基础科学问题
21	苏东	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	探索新的功能性离子导体材料 / 界面上输运表征 / 纳米催化 / 电子显微学
22	陆雅翔	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	先进二次电池关键材料、界面性质及器件研发
23	容晓晖	学术型博导	材料物理与化学、材料工程	钠离子电池关键材料与技术
24	王雪锋	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	基于冷冻电镜电池材料的结构表征和机理探索
25	王雪龙	学术型博导	材料物理与化学、凝聚态物理	二次锂电池多尺度模拟，能源材料科研大数据
26	范桁	学术型博导	凝聚态物理	量子计算和量子模拟理论与实验研究
27	张建军	学术型博导	材料学、凝聚态物理	半导体量子材料的外延生长、结构表征和器件研究
28	屈凡明	学术型博导	凝聚态物理	低温量子输运研究和拓扑量子计算研究
29	鲍丽宏	学术型博导	材料学、凝聚态物理	低维纳米体系的构筑、物性、及电子器件
30	李更	学术型博导	凝聚态物理	量子功能材料中的新奇物性
31	许凯	学术型博导	凝聚态物理	超导量子计算，量子模拟
32	王志俊	学术型博导	理论物理	凝聚态物理与材料计算
33	张玉祥	学术型博导	理论物理	量子信息与量子计算，量子光学
34	许杨	学术型博导	凝聚态物理	低维拓扑、强关联，转角体系，低温强磁场输运及光学
35	陈丞	学术型博导	光学	里德堡原子阵列量子模拟和量子计算
36	杨海方	专业型硕导	材料工程	微纳结构、器件的制备及性质研究
37	袁洁	专业型硕导	材料工程、人工智能	材料高通量实验技术，超导薄膜