

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩 人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 15 日 中国科学院等离子 体物理研究所科聚 楼 1 楼会议室	BA23168108	汪瑾	姚建铭	研究员	盲审	BBB	盲审	AAAB	代谢工程改造 大肠杆菌高效 合成乳糖-N-岩 藻五糖 I	史吉平	李兴江 杨武林 许安 蒋远	研究员 教授 研究员 研究员 研究员	吴金勇
2026 年 5 月 15 日 中国科学院等离子 体物理研究所科聚 楼 1 楼会议室	SA23168407	朱丽 汁	陈祥松	项目正高 级工程师	盲审	BB	盲审	BB	大肠杆菌从头 合成二岩藻糖 基乳糖的代谢 工程研究	杨武林	吴勃 余超	研究员 副研究员 正高级工 程师	吴金勇

2026年5月15日 中国科学院等离子体物理研究所科聚楼1楼会议室	SA23008193	曹景	陈祥松	项目正高级工程师	盲审	AB	盲审	AB	基于代谢通路定向调控的大肠杆菌L-岩藻糖合成研究	杨武林	吴勃 杜华	研究员 副研究员 副研究员	吴金勇
	全体答辩委员会委员讨论												

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 15 日 08:00-08:50 等离子体所技术 中心二楼会议室	SA23168155	詹昊彬	宋执权	研究员	盲 1 盲 2	良好 优秀	盲 1 盲 2	A B	ITER 磁体冷测 试平台失超保 护快速联锁关 键技术分析 与设计	王付胜 教授	邹海晏 许留伟	高级工程师 研究员	田贇祥
2026 年 5 月 15 日 08:50-09:40 等离子体所技术 中心二楼会议室	BZ22168005	胡江杰	许留伟	研究员	盲 1 盲 2	良好 良好	盲 1 盲 2	A B	CRAFT 磁体电 源测试平台补 偿滤波系统分 析与设计	王付胜 教授	邹海晏 高格	高级工程师 研究员	田贇祥
2026 年 5 月 15 日 09:40-10:30 等离子体所技术 中心二楼会议室	SA23168284	孙瀚斌	许留伟	研究员	盲 1 盲 2	良好 良好	盲 1 盲 2	B B	基于自抗扰补 偿下垂的复合 储能变流器离 网控制策略研 究	王付胜 教授	邹海晏 高格	高级工程师 研究员	田贇祥

2026年5月15日 10:30-11:20 等离子体所技术中心二楼会议室	SA23168147	赵行健	高格	研究员	盲1 盲2	优秀 优秀	盲1 盲2	B B	聚变装置强磁干扰下开关电源失效机理和抗扰研究	王付胜教授	邹海晏 许留伟	高级工程师 研究员	田贇祥
2026年5月15日 11:20-12:10 等离子体所技术中心二楼会议室	SA23168160	方向	吴亚楠	研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B B	级联逆变器多工况控制方法研究	王付胜教授	邹海晏 宋执权	高级工程师 研究员	田贇祥
2026年5月15日 12:40-13:30 等离子体所技术中心二楼会议室	SA23168265	巩丛国	潘圣民	副研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B A	CRAFT NNBI 200kV 高压电源关键部件研究与设计	王付胜教授	邹海晏 宋执权	高级 研究员	田贇祥

2026年5月15日 13:30-14:20 等离子体所技术中心二楼会议室	Q23301375	于凯	黄懿赟	研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B C	基于逆变拓扑的NBI加速极电源模块设计	王付胜 教授	邹海晏 吴亚楠	高级工程师 研究员	田赟祥
2026年5月15日 14:20-15:10 等离子体所技术中心二楼会议室	Q23301380	李解	宋执权	研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B B	基于直流配电网新型聚变电源系统研究与分析	王付胜 教授	邹海晏 吴亚楠	高级工程师 研究员	田赟祥
2026年5月15日 15:10-16:00 等离子体所技术中心二楼会议室	Q23301383	班世豪	许留伟	研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B B	矿用级联储能应急装置设计及离网控制研究	王付胜 教授	邹海晏 吴亚楠	高级工程师 研究员	田赟祥

2026年5月15日 16:00-16:50 等离子体所技术中心二楼会议室	Q23301385	李志成	黄连生	研究员	盲1 盲2	优秀 及格	盲1 盲2	A C	三电平双有源桥DC-DC变换器的调制策略研究	王付胜 教授	邹海晏 吴亚楠	高级工程师 研究员	田贇祥
2026年5月15日 16:50-17:40 等离子体所技术中心二楼会议室	Q23301384	孙智斌	张健	副研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B B	基于三电平Boost升压电路的PSM可调电源模块设计	王付胜 教授	邹海宴 吴亚楠	高级工程师 研究员	田贇祥
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026. 5. 15 2-4 会议室	SB23168002	宋思宇	张新军	研究员	盲审 (硕士二 人)(博士 三人)	同意答辩 稍作修改	盲审 (硕士三 人)(博士 五人)	同意答辩稍 作修改	基于 FPGA 的 自动阻抗匹配 控制系统设计 与实现	吴东升	徐岳东 陈勇	教授 正高级工 程师 正高级工 程师	梁启超
					盲审 (硕士二 人)(博士 三人)		盲审 (硕士三 人)(博士 五人)						
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩 人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026-05-13 等离子体物理研究所七室一楼会议室	SA23168187	朱雨廷	肖炳甲	研究员	盲 1 盲 2	BB	盲 1 盲 2	88 83	基于扩散模型的等离子体垂直位置控制	叶民友	袁旗平 吴凯	研究员 副研究员	裘倩倩
2026-05-13 等离子体物理研究所七室一楼会议室	SA23168270	于方正	肖炳甲	研究员	盲 1 盲 2	BC	盲 1 盲 2	91 82	基于国产自主 GPU 的等离子体平衡重建实现与性能优化	叶民友	汪悦航 靳俊峰	副研究员 高级工程师	裘倩倩
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩 人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 13 日 14:30 - 17:00 诊断南楼 309 会议 室	SA23168148	陈金 刚	韩效锋	研究员	盲 1 盲 2	B A	盲 1 盲 2	B B	基于深度神经 网络的 EAST 等 离子体位形重 建系统研究	刘冬梅 教授	王姗姗 孙鹏军	副教授 副研究员	扈嘉辉
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 13 日 16:50-17:40 等离子体所 七室会议室	SA23168276	黄晓雨	肖炳甲	研究员	盲 1 盲 2	良好 良好	盲 1 盲 2	B A	基于图神经网络的多变量时序异常检测	叶民友 教授	袁旗平 靳俊峰	研究员 教授级高工	裘倩倩
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度春季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 13 日 9:30-11:00 七室 一楼会议室 (现场)	BA19168196	芮望颐	肖炳甲	研究员	盲审 (博士 三人)	通过	盲审 (博士五 人)	通过	托卡马克等离 子体垂直位移 自适应控制 研究	叶民友 教授	王少杰 袁旗平 项农 沈颀	教授 研究员 研究员 研究员	裘倩倩
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度春季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026. 5. 14 上午 9: 00-10: 30 七室计算机楼 一楼会议室	BA21168012	周润晖	沈颀	研究员	盲审	ABB	盲审	BBABA	基于硬 X 射线 能谱成像系统 的快电子空间 分布研究	陈忠勇 教授	曾龙 钱金平 仇志勇 袁旗平	副教授 研究员 研究员 研究员	陈大龙
2026. 5. 14 上午 10: 40-12: 10 七室计算机楼 一楼会议室	BA23168166	李婷玉	沈颀	研究员	盲审	ABB	盲审	AABAA	托卡马克磁传 感器布局优化 方法与实时状 态监测研究	陈忠勇 教授	曾龙 钱金平 仇志勇 袁旗平	副教授 研究员 研究员 研究员	陈大龙
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年夏春季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩 人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2025 年 5 月 14 日 14: 00-16: 00 六室办公楼 201 会 议室	BA23168012	林子 超	吕波	研究员	盲 1 盲 2 盲 3	优秀 优秀 良好	盲 1 盲 2 盲 3 盲 4 盲 5	B A B A A	基于 EAST 装置 X 射线晶体谱仪 与机器学习方 法的诊断技术 及其在钨杂质 输运研究的应 用	陈忠勇 教授	汤进 杨洋 丁锐 臧庆	教授 副教授 研究员 研究员	张洪明

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 15 日 09:00-09:50 等离子体所技术 中心二楼会议室	BZ22168005	胡江杰	许留伟	研究员	盲 1 盲 2	良好 良好	盲 1 盲 2	A B	CRAFT 磁体电 源测试平台补 偿滤波系统分 析与设计	王付胜	邹海晏 高格	高级工程师 研究员	田贇祥
2026 年 5 月 15 日 10:00-10:50 等离子体所技术 中心二楼会议室	SA23168284	孙瀚斌	许留伟	研究员	盲 1 盲 2	良好 良好	盲 1 盲 2	B B	基于自抗扰补 偿下垂的复合 储能变流器离 网控制策略研 究	王付胜	邹海晏 高格	高级工程师 研究员	田贇祥
2026 年 5 月 15 日 12:00-12:50 等离子体所技术 中心二楼会议室	SA23168160	方向	吴亚楠	研究员	盲 1 盲 2	良好 良好	盲 1 盲 2	B B	级联逆变器多 工况控制方法 研究	王付胜	邹海晏 宋执权	高级工程师 研究员	田贇祥

	全体答辩委员会委员讨论
--	-------------

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 15 日 8:30-10:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	BA22168192	谷语	胡纯栋	研究员	盲 1 盲 2 盲 3	优秀 优秀 良好	盲 1 盲 2 盲 3 盲 4 盲 5	B B B B B	基于数字孪生的负离子源运行与束流参数预测研究	汪卫华 教授	罗来马 沈刚 刘智民 谢亚红	教授 教授 研究员 研究员	徐行远
2026 年 5 月 15 日 10:00-11:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	Q23301290	胡炜	蒋才超	副研究员	盲 1 盲 2	良好 良好	盲 1 盲 2	A B	CRAFT NNBI 高压仓平台抗震分析及结构优化	沈刚 教授	罗来马 许永建	教授 副研究员	徐行远
2026 年 5 月 15 日 11:00-12:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	Q23301285	江云飞	谢亚红	研究员	盲 1 盲 2	优秀 良好	盲 1 盲 2	A B	正离子源反向电子吸收板结构优化设计与分析	沈刚 教授	罗来马 许永建	教授 副研究员	徐行远

2026年5月15日 12:00-13:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	SA23168007	孙俊杰	胡纯栋	研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	A A	NNBI 电偏转器 粒子过程模拟 与实验研究	沈刚 教授	罗来马 许永建	教授 副研究员	徐行远
2026年5月15日 14:00-15:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	SA23168390	云月	谢远来	研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B B	液氮冷却循环 机组换热器优 化及压力损失 分析	沈刚 教授	申锦 韦江龙	副研究员 副研究员	徐行远
2026年5月15日 15:00-16:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	SA23168384	梅光涌	许永建	副研究员	盲1 盲2	优秀 良好	盲1 盲2	A B	基于马赫探针 的束源引出区 离子通量分析	沈刚 教授	申锦 韦江龙	副研究员 副研究员	徐行远

2026年5月15日 16:00-17:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	SA23168262	齐麒	蒋才超	副研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	B B	大功率射频功率源自动频率调谐及保护系统设计	沈刚教授	申锦 韦江龙	副研究员 副研究员	徐行远
2026年5月15日 17:00-18:00 等离子体所四号楼 三楼中间会议室	SA23168372	谢浩然	谢远来	研究员	盲1 盲2	良好 良好	盲1 盲2	A B	中性束注入器稳态功率测量靶设计研究	沈刚教授	申锦 韦江龙	副研究员 副研究员	徐行远
	全体答辩委员会委员讨论												

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 13 日 16:00-16:50 等离子体所 七室会议室	SA23168291	张永威	王枫	研究员	盲 1 盲 2	良好 一般	盲 1 盲 2	B B	基于 Elastic Stack 和集成学习的 EAST 数据访问异常检测系统	叶民友 教授	袁旗平 靳俊峰	研究员 教授级高工	裘倩倩
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 15 号 8: 00-9: 40 等离子体所六室办公 楼 201 会议室	BE23168073	管艳红	胡建生 左桂忠	研究员 研究员	盲 1 盲 2 盲 3	良好 良好 优秀	盲 1 盲 2 盲 3 盲 4 盲 5	B B B A A	EAST 装置中全金属 壁表面镀膜壁处理特 性研究	蔡辉山 教授	丁锐 吴征威 吴杰峰 丁怀况	研究员 特任研究员 研究员 教授级高工	邱昊天
2026 年 5 月 15 日 10:00-11:40 等离子体所 6 室办公 楼 201 会议室	BA23168004	南凯博	胡建生 侯吉磊	研究员 副研究员	盲 1 盲 2 盲 3	优秀 优秀 优秀	盲 1 盲 2 盲 3 盲 4 盲 5	A A A A B	EAST 典型粒子注入 作用下的芯区输运特 性与约束性能研究	蔡辉山 教授	丁锐 吴征威 吴杰峰 丁怀况	研究员 特任研究员 研究员 教授级高工	邱昊天
2026 年 5 月 15 号 12: 00-13: 40 等离子体所六室办公 楼 201 会议室	BA23168197	赵胜波	胡建生 左桂忠	研究员 研究员	盲 1 盲 2 盲 3	优秀 良好 良好	盲 1 盲 2 盲 3 盲 4 盲 5	B B A B B	EAST 不同杂注入快 速关断等离子体特征 行为的研究	蔡辉山 教授	丁锐 吴征威 吴杰峰 丁怀况	研究员 特任研究员 研究员 教授级高工	邱昊天
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度春季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 15 日 等离子体所 2-4 会 议室	SA23168293	邓羽佳	秦成明	研究员	盲审	通过	盲审	通过	CFEDR 离子回 旋天线窗口插 件结构设计与 热流分析	吴东升	陈勇 徐岳东	教授 正高级工 程师 正高级工 程师	梁启超
					盲审		盲审						
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度夏季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩 人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 17 日 上午 8:30-10:00 等离子体所四号楼 3 楼中间会议室	BA22168222	邹中宇	张启勇	研究员	盲审 (博士三人)	优秀 良好 良好	盲审 (博士五人)	A (91) B (88) B (88) B (85) B (85)	CRAFT 低温系 统 3kW@4.5K 氦制冷机系统 一部件耦合设 计与优化研究	陈长琦 教授	王晓宏 丁怀况 刘方 金环	教授 研究员 研究员 研究员	刘志帆
2026 年 5 月 17 日 上午 10:00-11:00 等离子体所四号楼 3 楼中间会议室	SA23168133	罗浩	张启勇	研究员	盲审 (硕士二人)	良好 良好	盲审 (硕士二人)	B B	聚变堆低温分 配系统在脉冲 热负荷下的动 态模拟研究	陈长琦 教授	王晓宏 刘方	教授 研究员	刘志帆

2026年5月17日 上午11:00-12:00 等离子体所四号楼 3楼中间会议室	SA23168374	薛璞	张启勇	研究员	盲审 (硕士二人)	良好 优秀	盲审 (硕士二人)	B B	基于双重介质 模型的正仲氢 转化器传热传 质特性研究	陈长琦 教授	吴杰峰 金环	研究员 研究员	刘志帆
2026年5月17日 上午12:00-13:00 CR等离子体所四号 楼3楼中间会议室	SA23168199	叶嘉 隆	周芷伟	研究员	盲审 (硕士二人)	良好 良好	盲审 (硕士二人)	B B	基于动态故障 树的大型氦制 冷机冷箱可靠 性分析	陈长琦 教授	丁怀况 金环	教授级高 工 研究员	刘志帆
全体答辩委员会委员讨论													

2026 年度春季等离子体物理研究所博士、硕士学位论文答辩公示表

日期 地点	申请 答辩人 学号	申请 答辩人 姓名	导师		把关人		评阅人		学位论文 题目	答辩委员会			
			姓名	职称	姓名	结论	姓名	结论		主席	委员	职称	秘书
2026 年 5 月 17 号 四号楼五楼会议室	BA23168023	李游	徐国盛	研究员	盲审	AAA	盲审	AAABB	EAST高密度下 边界等离子体 的行为特征研 究	马志为	肖维文 王亮 简翔 秦成明	教授 教授 研究员 研究员 研究员	张淦钧
全体答辩委员会委员讨论													