



# 上海理工大学

UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 本科毕业答辩安排表

学院	理学院		专业	数学与应用数学	
组别	第1组	答辩日期	2026.05.26	答辩地点	综合楼B区204
答辩组长	刘晓俊	答辩组成员	魏公明, 汪文军, 张东, 葛岩岩, 黄晨(秘书)		
时间	学号	姓名	指导教师	论文题目	
12:30-12:45	2113530516	曾飞漾	刘晓俊	Hadamard 分解及其应用	
12:45-13:00	2222410306	刘晓静	刘晓俊	积分中值定理的研究	
13:00-13:15	2222410213	李东洋	汪文军	混合气体燃烧模型解的渐进行为	
13:15-13:30	2222410314	黄国迅	张东	泊松过程中事件间隔与等待时间的分布特性研究与实证分析	
13:30-13:45	2222410416	刘畅	魏公明	分数阶 Laplace 算子的各种估计及应用	
13:45-14:00	2222410419	宋子琦	魏公明	周期函数的分数阶导数及应用	
14:00-14:15	2222410202	史竹然	魏公明	广义函数的概念及应用	
14:15-14:30	2222410330	张晨	葛岩岩	关于局域薛定谔方程的性质及解的研究	
14:30-14:45	2222410313	甘正阳	黄晨	带有变号位势的拟线性薛定谔方程解的存在性	
14:45-15:00	2222410104	王警阅	黄晨	格点图上的半线性椭圆方程解的存在性	
学院	理学院		专业	数学与应用数学	
组别	第2组	答辩日期	2026.05.26	答辩地点	综合楼B区205
答辩组长	魏连鑫	答辩组成员	吴宝丰, 马纪英, 张晶晶, 李忘言, 黄文琳(秘书)		
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目	
13:30-13:45	2222410324	王梦琦	魏连鑫	非线性方程求根的几种高效算法比较与改进	
13:45-14:00	2222410218	聂东来	魏连鑫	几种常用分类算法的性能比较研究	
14:00-14:15	2235051124	孙勇	魏连鑫	基于自适应辛普森公式的高精度数值积分	
14:15-14:30	2222410219	饶曜涵	吴宝丰	公钥密码体制及其应用	
14:30-14:45	2222410102	秦林玉	黄文琳	蒙特卡洛方法在碳期权定价中的应用	
14:45-15:00	2222410101	林佳怡	马纪英	人类捕获对捕食与被捕食系统动力学的影响研究	

15:00-15:15	2222410305	黄彦禧	张晶晶	数理统计中的三大分布及其应用
15:15-15:30	2222410133	周珺泽	张晶晶	Lasso 模型的理论及其应用
15:30-15:45	2222410122	沈扬	李忘言	基于 GAZEBO 与多传感器融合的无人机自主避障仿真系统设计与实现
15:45-16:00	2222410201	冯园	李忘言	面向腹腔微创手术的三维影像重构研究
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学
组 别	第 3 组	答辩日期	2026.05.26	答辩地点 综合楼 B 区 208
答辩组长	刘帅	答辩组成员	李珊, 郭玉玲, 骆骏任, 高月凤, 潘佳佳(秘书)	
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目
13:30-13:45	2222410207	叶梓怡	刘帅	基于神经网络的自适应控制
13:45-14:00	2122410325	吴骏一	刘帅	基于差分隐私与马尔可夫链的隐私保护推荐系统算法研究
14:00-14:15	2222410424	向子阳	李珊	数值迭代方法在非线性方程(组)求解中的优化与应用研究
14:15-14:30	2222410429	张春霖	李珊	奇异值分解的应用研究
14:30-14:45	2222410209	成庆森	郭玉玲	二重积分的计算及其应用
14:45-15:00	2222410109	阿嘉泰	郭玉玲	Volterra 积分方程的数值求解及其应用
15:00-15:15	2222410217	凌帅麒	潘佳佳	一阶常微分方程初值问题的数值解法
15:15-15:30	2022410117	李国焕	骆俊任	一维可压缩 Euler 方程解的渐进性质
15:30-15:45	2222410210	方浩宇	高月凤	矩阵分解在图像处理中的研究与应用
15:45-16:00	2222410215	李昕周	高月凤	神经网络求解矩阵方程及其在机器人跟踪中的应用
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学
组 别	第 4 组	答辩日期	2026.05.26	答辩地点 综合楼 B 区 304
答辩组长	余旭洪	答辩组成员	段西超, 陈爱华, 孙莹莹, 秦梅, 李林林(秘书)	
时 间	姓 名	学 号	指导教师	论文题目
13:30-13:45	2222410131	赵周桐	余旭洪	Sobolev 方程的物理信息神经网络算法研究
13:45-14:00	2222410227	张强	余旭洪	传感器系统的软件开发与数据处理算法研究
14:00-14:15	2222410409	陈明哲	段西超	一类具有因病死亡的 SIS 传染病模型的动力学分析
14:15-14:30	2222410123	王硕	段西超	基于 HIV 感染数据的传染病动力学建模与研究
14:30-14:45	2222410107	辛擎	李林林	隔离手段下的传染病模型
14:45-15:00	2222410415	惠荣祥	陈爱华	一个非线性偏微分方程的精确解研究

15:00-15:15	2222410105	王欣凌	秦梅	QR 分解的算法实现及其在线性规划和最小二乘中的应用
15:15-15:30	2222410430	张岱泓	秦梅	奇异值分解算法在图像处理中的简单应用
15:30-15:45	2222410308	敖维凯	孙莹莹	离散 KP 型方程的推导和连续极限
15:45-16:00	2222410211	何勇杰	孙莹莹	基于 $2 \times 2 \times 2$ 超行列式的离散可积系统及其与 CKP 方程的联系
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学
组 别	第 5 组	答辩日期	2026. 05. 26	答辩地点 综合楼 B 区 308
答辩组长	朱艳	答辩组成员	张天四, 赵桂华, 樊亚莉, 彭伟敏, 邱丽红 (秘书)	
时 间	学 号	姓 名	指导教师	论文题目
13:30-13:45	2222410303	洪中游	朱艳	特征值理论在图的独立数问题中的应用
13:45-14:00	2222410406	莫杨洋	朱艳	混合区组设计在药物试验中的应用
14:00-14:15	2222410418	钱嘉明	张天四	校园谣言传播的 SIR 动力学模型与管控策略研究
14:15-14:30	2222410126	肖治齐	邱丽红	$A\alpha$ 道矩阵的史密斯标准型相关研究
14:30-14:45	2222410232	朱家焯	邱丽红	无人机-车辆协同规划算法在物流配送中的应用研究
14:45-15:00	2222410325	王志远	樊亚莉	逻辑回归与正则化方法在二分类问题中的应用
15:00-15:15	2222410103	王昌颖	樊亚莉	约束优化及其对偶问题在统计学习中的应用
15:15-15:30	2222410323	孙永琪	樊亚莉	决策树与随机森林在回归问题中的应用
15:30-15:45	2222410404	刘奕菲	彭伟敏	一维波动方程的理论及求解
15:45-16:00	2222410208	张燕飞	赵桂华	浅谈优化问题的几个算法及其应用
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学
组 别	第 6 组	答辩日期	2026. 05. 26	答辩地点 综合楼 B 区 404
答辩组长	张海强	答辩组成员	胡建华, 张思汇, 朱林, 宋彩芹, 雍燕, 马雷, 冯鸽(秘书)	
时 间	学 号	姓 名	指导教师	论文题目
13:30-13:45	2222410412	胡雨轩	张海强	theta 函数及其在 NLS 方程中的应用
13:45-14:00	2222410431	赵宇飞	胡建华	一种基于李群机器学习的图像分割方法
14:00-14:15	2222410316	李鑫豪	胡建华	基于专利信息的技术创新能力评价模型构建与实证研究
14:15-14:30	2222410407	王佳阅	胡建华	基于发票数据的产业链知识图谱构建
14:30-14:45	2222410432	周少洗	朱林	非交换环的局部化及其应用
14:45-15:00	2222410332	张一轩	冯鸽	C 型复半单李代数的矩阵实现

15:00-15:15	2222410417	潘晨愉	雍燕	柯西积分公式及其应用
15:15-15:30	2222410224	徐洋	张思汇	多视角下的多项式不可约判定
15:30-15:45	2222410132	周春权	马雷	Nehari manifold 办法求解半线性椭圆方程
15:45-16:00	2222410114	何毫毫	宋彩芹	基于 Hirota 双线性方法求解多分量非线性薛定谔型方程的呼吸子解
学 院	理学院		专 业	数学与应用数学
组 别	第 7 组	答辩日期	2026.05.26	答辩地点 综合楼 B 区 408
答辩组长	张伏	答辩组成员	李洋, 王娟, 赵迪, 李佳珈(秘书)	
时 间	学 号	姓 名	指导教师	论文题目
13:30-13:45	2222410328	叶锦楠	张伏	基于联邦学习的多智能体强化学习协同策略优化研究及应用
13:45-14:00	2022410319	毛旭冉	张伏	基于机器学习的购物数据分析与消费预测
14:00-14:15	2222410304	黄新新	李洋	带 markov 链的随机微分方程的深度学习算法研究
14:15-14:30	2222410302	鄂佳宜	李洋	随机延迟微分方程的科学计算方法研究
14:30-14:45	2222410307	刘原均	李洋	随机微分方程的龙格库塔方法研究
14:45-15:00	2222410405	罗雅歆	王娟	马尔可夫链在人口预测中的应用
15:00-15:15	2222410124	王展鹏	王娟	马尔可夫链及其在股票市场中的应用
15:15-15:30	2222410321	沈培轩	李佳珈	基于稀疏算法的资源调度和控制问题研究
15:30-15:45	2222410301	柴畅	李佳珈	连续时间马尔科夫系统的控制算法研究
15:45-16:00	2222410317	李越辰	赵迪	非光滑初值问题局部间断有限元方法的数值分析