

2024年上海师范大学数理学院本科学科竞赛目录

| 序号 | 类别 | 级别 | 赛事范围 | 竞赛名称 | 举办频次 (供参考) | 主办单位(供参考) |
|----|----|----|------|---|---------------|---|
| 1 | I类 | A1 | 国际级 | 中国国际大学生创新大赛 | 每年一次 | 教育部、中央网络安全和信息化领导小组办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源社会保障部、环境保护部、农业部、国家知识产权局、国务院侨务办公室、中国科学院、中国工程院、国务院扶贫开发领导小组办公室、共青团中央和浙江省人民政府和当年承办高校所在省市人民政府 |
| 2 | I类 | A1 | 国际级 | “中国软件杯”大学生软件设计大赛 | 每年一次 | 工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府 |
| 3 | I类 | A1 | 国际级 | ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛 | 每年一次 | 美国计算机协会(ACM) |
| 4 | I类 | A1 | 国际级 | 华为ICT大赛 | 每年一次 | 华为技术有限公司、华为生态大学 |
| 5 | I类 | A1 | 国际级 | 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 | 每年一次 | 工业和信息化部人才交流中心 |
| 6 | I类 | A1 | 国际级 | 全国大学生物联网设计竞赛 | 每年一次 | 教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会 |
| 7 | I类 | A1 | 国际级 | 全国大学生信息安全竞赛 | 每年一次 | 教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会 |
| 8 | I类 | A1 | 国际级 | 世界技能大赛 | 两年一次 | 世界技能组织 |
| 9 | I类 | A1 | 国际级 | 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛 | 每年一次 | 金砖国家工商理事会、“一带一路”暨金砖国家技能发展国际联盟、中国科协一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心 |
| 10 | I类 | A1 | 国际级 | 中国大学生计算机设计大赛 | 每年一次 | 教育部大学计算机课程教学指导委员会、中国大学生计算机设计大赛组织委员会 |
| 11 | I类 | A1 | 国际级 | 中国高校计算机大赛-①大数据挑战赛、②团体程序设计天梯赛、③移动应用创新赛、④网络技术挑战赛、⑤人工智能创意赛 | 每年一次 | 教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会 |
| 12 | I类 | A1 | 国际级 | 中国机器人及人工智能大赛 | 每年一次 | 中国人工智能学会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会 |
| 13 | I类 | A1 | 国家级 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 | 两年一次(奇数年份) | 共青团中央、中国科协、教育部、全国学联 |

| | | | | | | |
|----|----|----|-----|---------------------------------|------------|--|
| 14 | I类 | A1 | 国家级 | “挑战杯”中国大学生创业计划大赛 | 两年一次(偶数年份) | 共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联 |
| 15 | I类 | A1 | 国家级 | “大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛 | 每年一次 | 工业和信息化部人才交流中心、中国通信企业协会 |
| 16 | I类 | A1 | 国家级 | “西门子杯”中国智能制造挑战赛 | 每年一次 | 教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、西门子（中国）有限公司和中国系统仿真学会 |
| 17 | I类 | A1 | 国家级 | “学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛 | 每年一次 | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会 |
| 18 | I类 | A1 | 国家级 | iCAN大学生创新创业大赛 | 每年一次 | 国际iCAN联盟、教育部创新创业教育指导委员会、教育部创新方法教学指导分委员会和全球华人微纳米分子系统学会、北京大学、中国信息协会、中国纳米微米技术学会 |
| 19 | I类 | A1 | 国家级 | 百度之星·程序设计大赛 | 每年一次 | 百度在线网络技术(北京)有限公司 |
| 20 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生创新创业训练计划年会展示 | 每年一次 | 教育部高等教育司 |
| 21 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生电子设计竞赛 | 两年一次(奇数年份) | 教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司 |
| 22 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生光电设计竞赛 | 两年一次(偶数年份) | 中国光学学会、教育部高等学校光电信息科学与工程专业教学指导分委员会 |
| 23 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生机器人大赛-①RoboMaster、②RoboCon | 每年一次 | 全国大学生机器人大赛组委会 |
| 24 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生机器人大赛-RonoTac | 每年一次 | 全国大学生机器人大赛组委会 |
| 25 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生机械创新设计大赛 | 两年一次 | 教育部高等学校机械学科教学指导委员会 |
| 26 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生集成电路创新创业大赛 | 每年一次 | 工业和信息化部人才交流中心 |
| 27 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生计算机系统能力大赛 | 一年两次 | 全国高校计算机教育研究会 |
| 28 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛 | 每年一次 | 中国电子学会 |
| 29 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 每年一次 | 教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、中国商业统计学会 |
| 30 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生数学建模竞赛 | 每年一次 | 教育部高等教育司、中国工业与应用数学学会 |

| | | | | | | |
|----|----|----|-----|--------------------------|-----------------------|--|
| 31 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生统计建模大赛 | 每年一次 | 中国统计教育学会联合教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会 |
| 32 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生物理实验竞赛 | 创新赛每年一次，教学赛两年一次（奇数年份） | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会、全国高等学校实验物理教学研究会、中国物理学会物理教学委员会 |
| 33 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 | 每年一次 | 教育部高等学校工程图学教学指导委员会、中国图学学会制图技术专业委员会、中国图学学会产品信息建模专业委员会 |
| 34 | I类 | A1 | 国家级 | 全国大学生智能汽车竞赛 | 每年一次 | 教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会 |
| 35 | I类 | A1 | 国家级 | 全国三维数字化创新设计大赛 | 每年一次 | 全国三维数字化创新设计大赛组委会、国家制造业信息化培训中心、全国三维数字化技术与教育培训联盟、光华设计发展基金会 |
| 36 | I类 | A1 | 国家级 | 全国师范院校师范生教学技能竞赛 | 每年一次 | 全国师范院校师范生教学技能竞赛组委会 |
| 37 | I类 | A1 | 国家级 | 全国周培源大学生力学竞赛 | 两年一次（奇数年份） | 教育部高等学校力学教学指导委员会力学基础课程教学指导分委员会、中国力学学会和周培源基金会 |
| 38 | I类 | A1 | 国家级 | 全球校园人工智能算法精英大赛 | 每年一次 | 华为 |
| 39 | I类 | A1 | 国家级 | 睿抗机器人开发者大赛(RAICOM) | 每年一次 | 工业和信息化部人才交流中心 |
| 40 | I类 | A1 | 国家级 | 世界技能大赛中国选拔赛 | 两年一次 | 人力资源和社会保障部 |
| 41 | I类 | A1 | 国家级 | 中国高校智能机器人创意大赛 | 每年一次 | 中国高等教育学会、教育部工程图学课程教学指导委员会、中国高校智能机器人创意大赛组委会 |
| 42 | I类 | A1 | 国家级 | 中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛 | 每年一次 | 教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、中国自动化协会 |
| 43 | I类 | A1 | 国家级 | 中美青年创客大赛 | 每年一次 | 教育部 |
| 44 | I类 | B1 | 省部级 | 中国国际大学生创新大赛上海赛区 | 每年一次 | 上海市教育委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市发展和改革委员会、共青团上海市委、上海市人力资源和社会保障局 |
| 45 | I类 | B1 | 省部级 | 中国国际大学生创新大赛上海赛区国际项目专项赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 46 | I类 | B1 | 省部级 | 中美青年创客大赛上海赛区 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 47 | I类 | B1 | 省部级 | 长三角师范生教学基本功大赛 | 每年一次 | 安徽省、浙江省、江苏省教育厅及上海市教育委员会 |

| | | | | | | |
|----|-----|----|-----|------------------------|------------|--------------|
| 48 | I类 | B1 | 省部级 | ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区上海站 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 49 | I类 | B1 | 省部级 | 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛上海赛区 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 50 | I类 | B1 | 省部级 | 全国大学生数学建模竞赛上海赛区 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 51 | I类 | B1 | 省部级 | 上海师范生教学基本功大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 52 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 53 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生“创造杯”大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 54 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生创客大赛暨长三角大学生邀请赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 55 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生创新创业训练计划成果展 | 两年一次（奇数年份） | 上海市教育委员会 |
| 56 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生创业决策仿真大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 57 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生电子设计竞赛（TI杯） | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 58 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生计算机应用能力大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 59 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生数学竞赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 60 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生物理实验竞赛 | 每年一次 | 上海物理学会 |
| 61 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生新材料创新创意大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 62 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市大学生中国智能制造挑战赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 63 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市机器人与人工智能大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 64 | I类 | B1 | 省部级 | 上海市师范生教学技能竞赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |
| 65 | II类 | A2 | 国际级 | CCF大数据与计算机智能大赛 | 每年一次 | 中国计算机协会（CCF） |

| | | | | | | |
|----|-----|----|-----|--|------------|---------------------------------------|
| 66 | II类 | A2 | 国际级 | CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛 | 每年一次 | 中国计算机协会（CCF） |
| 67 | II类 | A2 | 国际级 | 美国大学生数学建模竞赛（Outstanding Winner、Finalist、Meritorious Winner奖） | 每年一次 | 美国数学及其应用联合会 |
| 68 | II类 | A2 | 国家级 | “创青春”全国大学生创业大赛 | 两年一次（偶数年份） | 共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联 |
| 69 | II类 | A2 | 国家级 | “创青春”全国大学生课外学术科技作品竞赛 | 两年一次（奇数年份） | 共青团中央、中国科协、教育部、全国学联 |
| 70 | II类 | A2 | 国家级 | “费孝通田野调查奖” | 每年一次 | 国务院参事室社会调查中心 |
| 71 | II类 | A2 | 国家级 | “华夏杯”全国物理教学创新大赛 | 每年一次 | 高等物理教育研究会 |
| 72 | II类 | A2 | 国家级 | MathorCup高校数学建模挑战赛 | 每年一次 | 中国优选法统筹法与经济数学研究会 |
| 73 | II类 | A2 | 国家级 | 东芝杯·中国师范大学理科师范生教学技能创新大赛 | 每年一次 | 教育部、东芝（中国）有限公司 |
| 74 | II类 | A2 | 国家级 | 全国大学生数学竞赛 | 每年一次 | 中国数学会 |
| 75 | II类 | A2 | 国家级 | 中国传感器创新创业大赛 | 两年一次 | 中国仪器仪表学会 |
| 76 | II类 | A2 | 国家级 | 中国大学生物理学术竞赛 | 每年一次 | 中国大学生物理学术竞赛组织委员会、中国大学生物理学术竞赛(华东赛区)委员会 |
| 77 | II类 | B2 | 国际级 | “华为杯”中国大学生智能设计竞赛 | 每年一次 | 中国人工智能学会、教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会 |
| 78 | II类 | B2 | 国际级 | 美国大学生数学建模竞赛（Honorable Mention奖） | 每年一次 | 美国数学及其应用联合会 |
| 79 | II类 | B2 | 国际级 | 中国大学生程序设计竞赛总决赛（ACM国内对应赛事） | 每年一次 | 教育部高等学校计算机类教学指导委员会、中国电子学会 |
| 80 | II类 | B2 | 国家级 | “格致杯”物理师范生教学技能展评活动 | 每年一次 | 《物理教师》编辑部、《中学物理》编辑部 |
| 81 | II类 | B2 | 国家级 | 全国大学生电子设计竞赛模拟电子系统设计专题邀请赛（TI杯） | 两年一次（偶数年份） | 全国大学生电子设计竞赛组委会 |
| 82 | II类 | B2 | 国家级 | 英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛 | 两年一次（偶数年份） | 教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司 |

| | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----------------------------|------------|--|
| 83 | II类 | B2 | 国家级 | 中国高校SAS数据分析大赛 | 每年一次 | SAS中国 |
| 84 | II类 | B2 | 省部级 | “创青春”全国大学生创业大赛（上海赛区） | 两年一次（偶数年份） | 共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市人力资源和社会保障局、上海市科协、上海市学联 |
| 85 | II类 | B2 | 省部级 | “创青春”全国大学生课外学术科技作品竞赛（上海赛区） | 两年一次（奇数年份） | 共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市科学技术委员会、上海市科学技术协会、上海社会科学院、上海学生联合会 |
| 86 | II类 | B2 | 省部级 | “慧源共享”全国高校开放数据创新研究大赛 | 每年一次 | 复旦大学图书馆、上海市教育委员会信息中心 |
| 87 | II类 | B2 | 省部级 | “挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛 | 两年一次（偶数年份） | 共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市人力资源和社会保障局、上海市科协、上海市学联 |
| 88 | II类 | B2 | 省部级 | “挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛 | 两年一次（奇数年份） | 共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市科学技术委员会、上海市科学技术协会、上海社会科学院、上海学生联合会 |
| 89 | II类 | B2 | 省部级 | “学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛（上海赛区） | 每年一次 | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会 |
| 90 | II类 | B2 | 省部级 | “知行杯”上海市大学生社会实践大赛 | 每年一次 | 中共上海市委宣传部、上海市精神文明建设委员会办公室、中共上海市教育卫生工作委员会、上海市教育委员会、共青团上海市委、上海市学生联合会 |
| 91 | II类 | B2 | 省部级 | RoboCom机器人开发者大赛（华东赛区） | 每年一次 | 工业和信息化部人才交流中心 |
| 92 | II类 | B2 | 省部级 | 华为网院杯ICT技能大赛上海地区选拔赛 | 每年一次 | 华为技术有限公司 |
| 93 | II类 | B2 | 省部级 | 全国部分地区大学物理竞赛 | 每年一次 | 上海市物理学会 |
| 94 | II类 | B2 | 省部级 | 全国大学生光电设计竞赛（东部赛区） | 两年一次（偶数年份） | 中国光学学会、教育部高等学校光电信息科学与工程专业教学指导分委员会 |
| 95 | II类 | B2 | 省部级 | 全国大学生集成电路创新创业大赛（华东赛区） | 每年一次 | 工业和信息化部人才交流中心 |
| 96 | II类 | B2 | 省部级 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛（东部赛区） | 每年一次 | 中国电子学会 |
| 97 | II类 | B2 | 省部级 | 全国大学生市场调查与分析大赛（上海赛区） | 每年一次 | 教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、中国商业统计学会 |
| 98 | II类 | B2 | 省部级 | 上海高校学生创造发明“科创杯” | 每年一次 | 上海发明协会 |
| 99 | II类 | B2 | 省部级 | 上海市大学生决策仿真实践大赛 | 每年一次 | 上海市教育委员会 |

| | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|---------------------------|------|---|
| 100 | II类 | B2 | 省部级 | 上海市大学生力学竞赛 | 两年一次 | 上海市力学学会 |
| 101 | II类 | B2 | 省部级 | 上海市大学生物理学术竞赛 | 每年一次 | 上海市物理学会 |
| 102 | II类 | B2 | 省部级 | 上汽教育杯——上海市青少年“明日科技之星”评选活动 | 两年一次 | 上海市青少年明日科技之星评选活动组织委员会、上海汽车工业教育基金会 |
| 103 | II类 | B2 | 省部级 | 世界技能大赛(上海赛区) | 两年一次 | 上海市人力资源社会保障局 |
| 104 | II类 | B2 | 省部级 | 中国传感器创新创业大赛（华东赛区） | 两年一次 | 中国仪器仪表学会 |
| 105 | II类 | B2 | 省部级 | 中国机器人及人工智能大赛（上海区域赛） | 每年一次 | 中国机器人及人工智能大赛上海赛区组委会 |
| 106 | II类 | B2 | 省部级 | 全国大学生统计建模大赛上海赛区选拔赛 | 每年一次 | 中国统计教育学会联合教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会 |