

哈尔滨工程大学 2024 年度学生创新创业校外竞赛库

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
I 级竞赛 (51 项)				
1	中国国际大学生创新大赛	教育部、中央统战部、中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央	本科生院/校团委	超一流竞赛
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央、教育部、中国科协、全国学联、省级人民政府	本科生院/校团委	超一流竞赛
3	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	共青团中央、教育部、中国科协、全国学联、省级人民政府	本科生院/校团委	超一流竞赛
4	全国大学生创新创业训练计划年会展示	国家级大学生创新创业训练计划专家工作组	本科生院/校团委	超一流竞赛
5	“创青春”中国青年创新创业大赛	共青团中央、人力资源社会保障部、农业农村部、商务部、国家卫生健康委、国家税务总局、省级人民政府	本科生院/校团委	一流竞赛
6	中国研究生创新实践系列大赛	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	研究生院	一流竞赛
7	全国大学生结构设计竞赛	中国高等教育学会工程教育专业委员会、高等学校土木工程学科专业指导委员会、中国土木工程学会教育工作委员会、教育部科学技术委员会环境与土木水利学部	航建学院	一流竞赛
8	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育部高等教育司	动力学院	一流竞赛
9	全国大学生机器人大赛——RoboMasters、RoboCon	全国大学生机器人大赛组委会	智能学院	一流竞赛 最多认证 3 个技术分组
10	全国大学生智能汽车竞赛	中国自动化学会	智能学院	一流竞赛
11	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛	ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区委员会	计算机学院	一流竞赛
12	中国大学生服务外包创新创业大赛	教育部、商务部、无锡市人民政府	计算机学院	一流竞赛
13	全国大学生机械创新设计大赛	全国大学生机械创新设计大赛组委会	机电学院	一流竞赛
14	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会、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	机电学院	一流竞赛
15	全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	信通学院	一流竞赛
16	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	全国电子商务产教融合创新联盟、西安交通大学	经管学院	一流竞赛

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
17	全国大学生市场调查与分析大赛	中国商业统计学会	经管学院	一流竞赛
18	全国大学生化工设计竞赛	中国化工协会、中国化工教育协会	材化学院	一流竞赛
19	全国大学生数学建模竞赛	中国工业与应用数学学会	数学学院	一流竞赛
20	全国大学生光电设计竞赛	中国光学学会	物理学院	一流竞赛
21	“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛	北京外国语大学	外国语学院	一流竞赛
22	中国大学生工程实践与创新能力和大赛 (驱动车赛项、智能物流搬运赛项)	教育部工程训练教学指导委员会、中国大学生工程实践与创新能力和大赛 组委会	工训中心	一流竞赛 (其他赛项为 I 级)
23	中美青年创客大赛	教育部	本科生院/校团委	I 级
24	中俄工业创新大赛	工业和信息化部国际经济技术合作中心	本科生院/校团委	I 级
25	国际大学生雪雕大赛	教育部工业设计专业教学指导分委员会	本科生院/校团委	I 级
26	全国海洋飞行器设计与制作大赛	中国船舶集团有限公司、中国造船工程学会、国际船舶与海洋工程创新 与合作组织	船舶学院	I 级
27	全国大学生水利创新设计大赛	中国水利教育协会、高等学校水利类专业教学指导委员会	船舶学院	I 级
28	中国国际飞行器设计挑战赛暨科研类全国航空航天模型锦标赛	国家体育总局航管中心、中国航空运动协会、中国大学生体育协会	航建学院	I 级
29	全国周培源大学生力学竞赛	中国力学学会、周培源基金会	航建学院	I 级
30	国际大学生工程力学竞赛	国际大学生工程力学竞赛组委会	航建学院	I 级
31	全国大学生交通科技大赛	中国交通运输协会、中国交通教育研究会	智能学院	I 级
32	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	中国仿真学会、西门子(中国)有限公司	智能学院	I 级
33	菲尼克斯智能技术创新与应用大赛	中国自动化学会、中国电工技术学会、中国仪器仪表学会	智能学院	I 级
34	中国大学生程序设计竞赛	中国大学生程序设计竞赛组委会	计算机学院	I 级
35	CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛	中国计算机学会	计算机学院	I 级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
36	全国大学生信息安全竞赛	中国互联网发展基金会	计算机学院	I 级
37	中国高校计算机大赛——大数据挑战赛、团体程序设计天梯赛、移动应用创新赛、网络技术挑战赛、人工智能创意赛	全国高等学校计算机教育研究会	计算机学院	I 级
38	全国大学生物联网设计竞赛	全国高等学校计算机教育研究会	计算机学院	I 级
39	世界大学生水下机器人大赛 (AUV 组、ROV 组)	中国造船工程学会	信通学院	I 级
40	英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	信通学院	I 级
41	TI 杯全国大学生电子设计竞赛模拟电子系统设计专题邀请赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	信通学院	I 级
42	国际企业管理挑战赛中国赛区	国际企业管理挑战赛中国赛区组织委员会	经管学院	I 级
43	全国大学生能源经济学术创意大赛	中国优选法统筹法与经济数学研究会	经管学院	I 级
44	全国大学生金相技能大赛	教育部高等学校材料类专业教学指导委员会	材化学院	I 级
45	中国大学生机械工程创新创业大赛——材料热处理创新创业赛、铸造工艺设计赛	中国机械工程学会	材化学院	I 级
46	全国大学生数学竞赛	中国数学会	数学学院	I 级
47	美国大学生数学建模竞赛	美国数学及其应用联合会	数学学院	I 级
48	全国大学生物理实验竞赛	国家级实验教学示范中心联席会物理学科组、教育部大学物理课程教学指导委员会大学物理实验专项委员会、全国高等学校实验物理教学研究委员会、中国物理学会物理教学委员会、全国大学生物理实验竞赛组织委员会	物理学院	I 级
49	中国大学生物理学术竞赛	中国大学生物理学术竞赛组委会	物理学院	I 级
50	全国大学生英语竞赛	高等学校大学外语教学研究会、全国高等师范院校外语教学与研究协作组	外国语学院	I 级
51	“理律杯”全国高校模拟法庭竞赛	清华大学法学院、理律杯模拟法庭竞赛组委会	人文学院	I 级
II 级竞赛 (75 项)				
52	中国“TRIZ 杯”大学生创新方法大赛	中国科协	本科生院/校团委	II 级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
53	“创客中国”中小企业创新创业大赛	工业和信息化部、财政部	本科生院/校团委	II级
54	全国大学生职业规划大赛	教育部	本科生院/校团委	II级
55	中国海洋工程设计大赛	中国石油学会海洋石油分会、中国海洋工程咨询协会、中国航海学会	船舶学院	II级
56	全国大学生水利水运装配式技术设计大赛	中国水利学会、中国水利教育协会高等教育分会、建华建材集团	船舶学院	II级
57	全国船舶工业 CAE 软件——数值水池应用大赛	中国造船工程学会、国际船舶与海洋工程创新与合作组织	船舶学院	II级
58	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	中国土木工程学会建筑市场与招标投标研究分会、广联达科技股份有限公司	航建学院	II级
59	国际大学生混凝土龙舟邀请赛	国际混凝土龙舟技术委员会	航建学院	II级
60	“共创杯”智能建造技术创新大赛	中国技术创业协会技术创新工作委员会	航建学院	II级
61	“砺剑杯”智能空天创新大赛	上海市宇航协会、上海机电工程研究所	航建学院	II级
62	“优路杯”全国 BIM 技术大赛	工业和信息化部人才交流中心	航建学院	II级
63	SAMPE 国际超轻复合材料机翼/桥梁学生竞赛	国际先进材料与制造工程学会（SAMPE）中国大陆总会	航建学院	II级
64	全国混凝土设计大赛	中国混凝土与水泥制品协会	航建学院	II级
65	中国制冷空调行业大学生科技竞赛	中国制冷空调工业协会	航建学院	II级
66	中国大学生飞行器设计创新大赛	中国航空学会	航建学院	II级
67	“中创杯”全国创新工程大赛	中国创造学会	航建学院	II级
68	全国大学生摩擦学创新设计竞赛	中国机械工程学会摩擦学分会、中国轴承工业协会	动力学院	II级
69	Honda 中国节能竞技大赛	本田技研工业（中国）投资有限公司	动力学院	II级
70	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	中国电子学会	智能学院	II级
71	全国信息融合挑战赛——“杰瑞杯”海面目标检测与跟踪竞赛	中国航空学会、中国船舶集团第七一六研究所	智能学院	II级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
72	华为 ICT 大赛	华为技术有限公司	智能学院	II 级
73	中国高校智能机器人创意大赛	中国高校智能机器人创意大赛组委会	智能学院	II 级
74	睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM)	工业和信息化部人才交流中心、RoboCom 国际公开赛组委会	智能学院	II 级
75	全国人工智能创新应用大赛	中国信息通信研究院、中国人工智能产业发展联盟	智能学院	II 级
76	中国工业智能挑战赛	中国自动化学会	智能学院	II 级
77	海洋目标智能感知国际挑战赛	中国造船工程学会、国际船舶与海洋工程创新与合作联盟 (ICNAME)、中国图象图形学学会、海洋目标智能感知国际挑战赛组委会	智能学院	II 级
78	国际步态识别竞赛	中科院自动化研究所	智能学院	II 级
79	“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛	中国科学院空天信息创新研究院\中国光华科技基金会	智能学院	II 级
80	全国兵棋推演大赛	中国指挥与控制学会	智能学院	II 级
81	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府	计算机学院	II 级
82	中国大学生计算机设计大赛	中国大学生计算机设计大赛组委会	计算机学院	II 级
83	“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛	工业和信息化部人才交流中心	计算机学院	II 级
84	中国机器人及人工智能大赛	中国人工智能学会	计算机学院	II 级
85	未来杯高校 AI 挑战赛	北京大学软件工程国家工程研究中心	计算机学院	II 级
86	“博创杯”全国大学生嵌入式物联网设计大赛	教育部高等学校计算机专业教指委、中国电子学会	计算机学院	II 级
87	全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛	全国大学生机械创新设计大赛组委会	机电学院	II 级
88	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛	工业和信息化部人才交流中心	机电学院	II 级
89	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛组委会	机电学院	II 级
90	中国大学生机械工程创新创意大赛创意赛道——机械产品数字化设计大赛	中国机械工程学会	机电学院	II 级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
91	全国大学生工业设计大赛	广东省教育厅、全国工业设计一流专业建设协同创新平台、广东省本科高校工业设计专业教学指导委员会	机电学院	II级
92	两岸新锐设计竞赛·华灿奖	中国高等教育学会、中华中山文化交流协会、北京歌华文化发展集团有限公司	机电学院	II级
93	全国三维数字化创新设计大赛(研究生组、本科生组)	国家制造业信息化培训中心、全国三维数字化技术推广服务与教育培训联盟(3D动力)、光华设计发展基金会	机电学院	II级
94	米兰设计周一中国高校设计学科师生优秀作品展	中国教育国际交流协会、中国高等教育学会	机电学院	II级
95	全国大学生广告艺术大赛	教育部高等教育司指导,中国高等教育学会、教育部高等学校新闻传播学类专业教学指导委员会	机电学院	II级
96	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛	金砖国家工商理事会中方理事会、“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	机电学院	II级
97	全国大学生集成电路创新创业大赛	工业和信息化部人才交流中心	信通学院	II级
98	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	工业和信息化部人才交流中心、中国通信企业协会	信通学院	II级
99	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	中国自动化学会、RoboCup 中国委员会	信通学院	II级
100	全国大学生 FPGA 创新设计竞赛	中国电子学会、国家级实验教学示范中心联席会电子学科组	信通学院	II级
101	全国大学生物流设计大赛	中国物流与采购联合会	经管学院	II级
102	全国高校商业精英挑战赛——品牌策划竞赛、会计与商业管理案例竞赛、国际贸易竞赛、创新创业竞赛	中国贸促会商业行业委员会、中国国际商会商业行业商会、中国商业文化研究会、中国商业经济学会、中国贸易报社	经管学院	II级
103	MathorCup 高校数学建模挑战赛——大数据竞赛	中国优选法统筹法与经济数学研究会	经管学院	II级
104	全国大学生金融科技创新能力大赛	高等学校国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组	经管学院	II级
105	全国企业竞争模拟大赛(研究生组、本科生组)	中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会	经管学院	II级
106	“创新创业”全国大学生管理决策模拟大赛	全国管理决策模拟大赛组委会	经管学院	II级
107	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	高等学校国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组、国陶行知研究会	经管学院	II级
108	全国大学生化工实验大赛	中国化工教育协会	材化学院	II级
109	中国大学生高分子材料创新创业大赛	中国石油和化学工业联合会、中国化工教育协会、橡胶谷集团有限公司	材化学院	II级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
110	全国大学生焊接创新大赛	教育部高等学校材料类专业教学指导委员会将于中国机械工业教学协会、中国机械工程学会焊接学会、哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室	材化学院	II级
111	丘成桐大学生数学竞赛	清华大学丘成桐数学科学中心	数学学院	II级
112	东北三省数学建模联赛	东北三省数学建模联赛组委会	数学学院	II级
113	“深圳杯”数学建模挑战赛	中国工业与应用数学学会、深圳市科学技术协会	数学学院	II级
114	全国光学与光学工程博士生学术联赛	Light: Science & Applications (以下简称 Light)、iCANX、国教科文组织“国际光日”组织委员会	物理学院	II级
115	全国青年科普创新实验暨作品大赛	中国科协	物理学院	II级
116	全国口译大赛(英语)	中国翻译协会、当代中国与世界研究院	外国语学院	II级
117	中国日报社“21世纪·可口可乐杯”全国大学生英语演讲比赛	中国日报社	外国语学院	II级
118	全国MSW研究生案例大赛	社会工作专业学位研究生教育院校联席会议	人文学院	II级
119	全国高校数据驱动创新研究大赛	北京大学	人文学院	II级
120	“河仁杯”全国大学生社会调查技能大赛	教育部高等学校社会学类专业教学指导委员会	人文学院	II级
121	“强东杯”全国高校社会学知识竞赛	中国人民大学	人文学院	II级
122	全国大学生统计建模大赛	中国统计教育学会、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	人文学院	II级
123	中国社会工作大学生论坛暨研究生论坛	中国社会工作教育协会	人文学院	II级
124	全国法科学生写作大赛	全国法科学生写作大赛组委会	人文学院	II级
125	全国高校学生课外“核+X”创意大赛	中国核工业集团有限公司	核学院	II级
126	全国高校大学生讲思政课公开课展示活动	教育部高校思政课教学指导委员会	马克思主义学院	II级
III级竞赛(44项)				
127	大学生微创业行动	KAB全国推广办公室、广发证券社会公益基金会	本科生院/校团委	III级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
128	中国杭州大学生创业大赛	杭州市人民政府	本科生院/校团委	Ⅲ级
129	哈尔滨大学生创业大赛	黑龙江省人力资源和社会保障厅、哈尔滨市人才工作领导小组办公室、哈尔滨市人力资源和社会保障局	本科生院/校团委	Ⅲ级
130	“互联网+”水务环境创新创业大赛	全国生态环保行业产教融合共同体、北控水务集团	本科生院/校团委	Ⅲ级
131	全国海洋知识竞赛	国家海洋局、共青团中央、海军政治工作部	船舶学院	Ⅲ级
132	黑龙江省高校大学生测绘技能大赛	黑龙江省教育厅、黑龙江省测绘地理信息局	船舶学院	Ⅲ级
133	黑龙江省高校非测绘类大学生测绘能力大赛	黑龙江省测绘地理信息学会	船舶学院	Ⅲ级
134	“飞航杯”全国未来飞行器设计大赛	中国航天科工集团第三总体设计部、中国宇航学会	航建学院	Ⅲ级
135	黑龙江省第三届高校（BIM）及绿色建筑物理环境模拟大赛	黑龙江省教育厅、黑龙江省住建厅	航建学院	Ⅲ级
136	“龙建杯”黑龙江省高校大学生轻质高强混凝土设计大赛	黑龙江省住房和城乡建设厅、黑龙江省教育厅、黑龙江省科学技术协会、黑龙江省土木建筑协会	航建学院	Ⅲ级
137	“圆梦天使杯”国际空中机器人大赛（亚太赛区）	国际无人机系统协会、中国自动化学会	航建学院	Ⅲ级
138	黑龙江省“知识产权杯”高校发明创新竞赛	黑龙江省知识产权局、黑龙江省教育厅、黑龙江省科学技术厅、共青团黑龙江省委员会、黑龙江省科学技术协会	动力学院	Ⅲ级
139	全国大学生船舶能源与动力创新大赛	中国造船工程学会船舶轮机学术委员会、江苏省造船工程学会、江苏省内燃机学会、江苏省船舶工业行业协会、江苏科技大学	动力学院	Ⅲ级
140	国际水中机器人大赛	中国仿真学会、国际水中机器人联盟	智能学院	Ⅲ级
141	国际自主智能机器人大赛	北京市科学技术协会、北京市科学技术研究院	智能学院	Ⅲ级
142	国际青年人工智能大赛	中国人工智能学会	智能学院	Ⅲ级
143	中国智能机器人格斗及竞技大赛	中国人工智能学会	智能学院	Ⅲ级
144	中国工程机器人大赛暨国际公开赛	中国人工智能学会	智能学院	Ⅲ级
145	声学应用研究与设计大赛	中国声学学会、北京海蓝声学传感技术有限公司指导，水声技术全国重点实验室、极地海洋声学与技术应用教育部重点实验室、海洋信息获取与安全工信部重点实验室、黑龙江省声学学会、中国声学学会水声分会	水声学院	Ⅲ级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
146	全国大学生计算机博弈大赛暨全国计算机博弈锦标赛	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	计算机学院	Ⅲ级
147	世界机器人大赛	中国电子学会	计算机学院	Ⅲ级
148	中国机器博弈竞赛	中国人工智能学会	计算机学院	Ⅲ级
149	中国教育机器人大赛	中国教育机器人大赛组委会	计算机学院	Ⅲ级
150	全国机器人创意设计大赛	中国国际消费电子博览会组委会、上海太敬集团、中国机器人教育联盟	计算机学院	Ⅲ级
151	全国大学生雪雕比赛	哈尔滨太阳岛国际雪雕艺术博览会、创意中国设计联盟、黑龙江省艺术设计协会冰雪雕设计分会	机电学院	Ⅲ级
152	全国水下机器人大赛	国家自然科学基金委员会、大连市人民政府、鹏城实验室	信通学院	Ⅲ级
153	全国大学生水下机器人学科竞赛	浙江大学	信通学院	Ⅲ级
154	黑龙江省大学生企业运营模拟仿真大赛	黑龙江省教育厅	经管学院	Ⅲ级
155	“新道杯”黑龙江省大学生数智化大赛(数字营销-新零售赛项)	黑龙江省普通高等学校创新创业教育指导委员会	经管学院	Ⅲ级
156	全国大学生金融模拟交易大赛	郑州商品交易所、中国期货业协会	经管学院	Ⅲ级
157	中国大学生材料热处理知识与技能大赛	中国热处理行业协会、教育部高等学校材料类教学指导委员会	材化学院	Ⅲ级
158	“蔡司·金相学会杯”高校大学生金相大赛	中国体视学学会	材化学院	Ⅲ级
159	“莱州华银·金相学会杯”全国高校大学生材料综合技能大赛	中国体视学学会	材化学院	Ⅲ级
160	全国高分子材料创新创业大赛	全国大学生高分子材料创新创业大赛竞赛委员会	材化学院	Ⅲ级
161	“光威杯”中国复合材料学会大学生科技创新竞赛	中国复合材料学会、中国科普研究所、威海市科学技术局、威海火炬高技术产业开发区管委会	材化学院	Ⅲ级
162	全国大学生电化学测量技术竞赛	中国化工教育协会、哈尔滨工业大学	材化学院	Ⅲ级
163	“海峡两岸”口译大赛	澳门大学、厦门大学、口译教育评价联盟	外国语学院	Ⅲ级
164	“亿学杯”全国商务英语实践技能大赛	全国大学生创新创业实践联盟、中国国际商会商业行业商会商务英语研究委员会	外国语学院	Ⅲ级

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	竞赛等级
165	中国大学生 5 分钟科研英语演讲大赛	国学术英语教学研究会、中国英汉比较研究会专门用途英语专业委员会	外国语学院	Ⅲ级
166	CATTI 杯全国翻译大赛	全国翻译专业学位研究生教育指导委员会、中国外文局翻译院	外国语学院	Ⅲ级
167	“海洋杯”国际翻译大赛	相关高校	外国语学院	Ⅲ级
168	调研中国——《南风窗》中国大学生社会调查活动	南风窗杂志社	人文学院	Ⅲ级
169	黑龙江省大学生版权征文大赛	黑龙江省版权局	人文学院	Ⅲ级
170	全省高校大学生“新思想·我来说”主题竞赛	中共黑龙江省委教育工作委员会、黑龙江省教育厅	马克思主义学院	Ⅲ级