

哈尔滨工程大学2025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	备注
I级竞赛（60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	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	校团委	主体赛为超一流竞赛 “揭榜挂帅”专项赛道为I级一流竞赛 “人工智能+”专项赛道为I级
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	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	教育部高等教育司	校团委	超一流竞赛 (按实际获奖名称认定)
5	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
6	“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	校团委	一流竞赛
7	全国大学生职业规划大赛	教育部	党委学生工作部（处）	一流竞赛
8	“慧眼行动·智胜海上”2025年HJ无人平台立体跨域协同挑战赛	HJ研究院	科学技术研究院	一流竞赛
9	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	航天与建筑工程学院	一流竞赛
10	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	动力与能源工程学院	一流竞赛
11	全国大学生机器人科技创新交流营暨机器人大赛	共青团中央、全国学联	智能科学与工程学院	一流竞赛

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
12	全国大学生机器人大赛RoboCon	全国大学生机器人大赛组委会	智能科学与工程学院	一流竞赛
13	全国大学生机器人大赛RoboMaster	全国大学生机器人大赛组委会、共青团中央、全国学联	智能科学与工程学院	一流竞赛
14	全国大学生智能汽车竞赛	中国自动化学会	智能科学与工程学院	一流竞赛
15	全国大学生软件创新大赛	示范性软件学院联盟	计算机科学与技术学院	一流竞赛
16	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	计算机科学与技术学院	一流竞赛
17	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	计算机科学与技术学院	一流竞赛
18	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	机电工程学院	一流竞赛
19	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	机电工程学院	一流竞赛
20	中国大学生工程实践与创新能力大赛（太阳能电动车赛项、温差电动车赛项、智能物流搬运赛项、生活垃圾智能分类赛项、企业运营仿真赛项）	教育部、工业和信息化部、中国工程院	机电工程学院	一流竞赛
21	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	信息与通信工程学院	一流竞赛
22	大学生新文科实践创新大赛	教育部新文科建设工作组、山东大学	经济管理学院	一流竞赛
23	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	经济管理学院	一流竞赛
24	全国大学生市场调查与分析大赛	中国商业统计学会	经济管理学院	一流竞赛

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
25	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	材料科学与化学工程学院	一流竞赛
26	全国大学生数学建模竞赛	中国工业与应用数学学会	数学科学学院	一流竞赛
27	全国大学生光电设计竞赛	中国光学学会	物理与光电工程学院	一流竞赛
28	“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、外语教学与研究出版社	外国语学院	一流竞赛
29	中美青年创客大赛	教育部	校团委	
30	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	校团委	
31	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	校团委	
32	全国大学生艺术展演	教育部	本科生院	
33	全国海洋航行器设计与制作大赛	中国船舶重工集团公司、中国船舶工业集团公司、中国造船工程学会	船舶工程学院	
34	全国大学生水利创新设计大赛	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会	船舶工程学院	
35	SAE国际航空设计大赛	美国汽车工程师协会	航天与建筑工程学院	
36	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	航天与建筑工程学院	
37	全国周培源大学生力学竞赛	中国力学学会、周培源基金会	航天与建筑工程学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
38	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	国家体育总局航空无线电模型运动管理中心 中国航空运动协会 中国大学生体育协会、中国人民解放军国防科技大学	航天与建筑工程学院	
39	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	智能科学与工程学院	
40	“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	智能科学与工程学院	
41	菲尼克斯智能技术创新与应用大赛及其国际赛 (Xplore国际智能科技大奖赛)	中国自动化学会、中国仪器仪表学会、中国电工技术学会	智能科学与工程学院	
42	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	计算机科学与技术学院	
43	CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛	中国计算机学会	计算机科学与技术学院	
44	全国大学生信息安全竞赛	中国互联网发展基金会	计算机科学与技术学院	
45	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	计算机科学与技术学院	
46	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	计算机科学与技术学院	
47	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	机电工程学院	
48	世界大学生水下机器人大赛（AUV 组、ROV 组）	中国造船工程学会、哈尔滨工程大学	信息与通信工程学院	
49	“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	信息与通信工程学院	
50	“TI”杯全国大学生电子设计竞赛模拟电子系统设计专题赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	信息与通信工程学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
51	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	经济管理学院	
52	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	经济管理学院	
53	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	材料科学与化学工程学院	
54	中国大学生机械工程创新创意大赛 (材料热处理专项赛、铸造工艺专项赛)	中国机械工程学会	材料科学与化学工程学院	
55	美国大学生数学建模竞赛	美国数学及其应用联合会	数学科学学院	
56	全国大学生数学竞赛	中国数学会	数学科学学院	
57	全国大学生物理实验竞赛	教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会 教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会 中国物理学会物理教学委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会	物理与光电工程学院	
58	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	物理与光电工程学院	
59	全国大学生英语竞赛（NECCS）	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	
60	“理律杯”全国高校模拟法庭比赛	清华大学法学院	人文社会科学学院	
Ⅱ级竞赛（67项）				
61	“创客中国”中小企业创新创业大赛	工业和信息化部、财政部	校团委	
62	未来战争场景与创意征集——“锦囊2025”	军委科技委	海洋科技发展战略研究院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
63	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	船舶工程学院	
64	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	航天与建筑工程学院	
65	全国混凝土设计大赛	中国混凝土与水泥制品协会	航天与建筑工程学院	
66	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	航天与建筑工程学院	
67	中国大学生飞行器设计创新大赛	中国航空学会	航天与建筑工程学院	
68	砺剑杯智能空天创新大赛	上海机电工程研究所联合上海宇航学会	航天与建筑工程学院	
69	优路杯全国BIM技术大赛	工业和信息化部人才交流中心	航天与建筑工程学院	
70	国际大学生混凝土龙舟邀请赛	中国混凝土协会、中国高等教育学会、中国土木工程学会	航天与建筑工程学院	
71	“共创杯”智能建造技术创新大赛	住房和城乡建设部、科学技术部、工业和信息化部	航天与建筑工程学院	
72	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	航天与建筑工程学院	
73	中国“TRIZ 杯”大学生创新方法大赛	中国科学技术协会	航天与建筑工程学院	
74	“中创杯”全国创新工程大赛	中国创造学会	航天与建筑工程学院	
75	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	动力与能源工程学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
76	Honda 中国节能竞技大赛	本田技研工业（中国）投资有限公司	动力与能源工程学院	
77	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	中国电子学会	智能科学与工程学院	
78	华为 ICT 大赛	华为技术有限公司	智能科学与工程学院	
79	中国高校智能机器人创意大赛	中国高等教育学会	智能科学与工程学院	
80	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	智能科学与工程学院	
81	中国工业智能挑战赛	中国自动化学会	智能科学与工程学院	
82	海洋目标智能感知国际挑战赛	中国造船工程协会、国际船舶与海洋工程创新与合作组织CNAME 海洋目标智能感知国际挑战赛组委会	智能科学与工程学院	
83	全国兵棋推演大赛	中国指挥与控制学会	智能科学与工程学院	
84	国际步态识别竞赛	国际模式识别学会（IAPR）生物特征识别专委会（TC4）	智能科学与工程学院	
85	全国人工智能创新应用大赛	工业和信息化部、科学技术部、深圳市人民政府	智能科学与工程学院	
86	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	智能科学与工程学院	
87	“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	智能科学与工程学院	
88	“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	计算机科学与技术学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
89	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	计算机科学与技术学院	
90	“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	计算机科学与技术学院	
91	中国机器人及人工智能大赛	中国人工智能学会	计算机科学与技术学院	
92	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	计算机科学与技术学院	
93	“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	计算机科学与技术学院	
94	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	机电工程学院	
95	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	机电工程学院	
96	全国三维数字化创新设计大赛	全国三维数字化技术推广服务与教育培训联盟（3D动力）、国家制造业信息化培训中心、光华设计发展基金会	机电工程学院	
97	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	机电工程学院	
98	中国好创意暨全国数学艺术设计大赛	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛组委会	机电工程学院	
99	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	信息与通信工程学院	
100	“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	信息与通信工程学院	
101	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	信息与通信工程学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
102	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛FPGA创新设计赛道	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	信息与通信工程学院	原全国大学生FPGA创新设计竞赛
103	全国大学生物流设计大赛	中国物流与采购联合会	经济管理学院	
104	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	经济管理学院	
105	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	经济管理学院	
106	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	经济管理学院	
107	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	经济管理学院	
108	“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	经济管理学院	
109	“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	经济管理学院	
110	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	材料科学与化学工程学院	
111	全国大学生化工实验大赛	中国化工教育协会	材料科学与化学工程学院	
112	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	材料科学与化学工程学院	
113	全国青年科普创新实验暨作品大赛	中国科学技术协会	物理与光电工程学院	
114	全国光学与光学工程博士生学术联赛	Light: Science & Applications、iCANX、中国教科文组织“国际光日”组织委员会	物理与光电工程学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
115	东北三省数学建模联赛	东北三省数学建模联赛组委会	数学科学学院	
116	全国口译大赛（英语）	中国翻译协会、中国翻译研究院	外国语学院	
117	中国日报社“21世纪杯”全国英语演讲比赛	中国日报社	外国语学院	
118	国际刑事法院中文模拟法庭比赛	国际法促进中心（CIIL）、国际刑事法院（ICC）	人文社会科学学院	
119	全国MSW研究生案例大赛	全国社会工作专业学位研究生教育指导委员会	人文社会科学学院	
120	全国高校数据驱动创新研究大赛	北京大学	人文社会科学学院	
121	“河仁杯”全国大学生社会调查技能大赛	“河仁杯”全国大学生社会调查技能大赛组委会	人文社会科学学院	
122	“强东杯”全国高校社会学知识竞赛	中国人民大学	人文社会科学学院	
123	全国大学生统计建模大赛	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	人文社会科学学院	
124	中国社会工作大学生论坛暨MSW研究生论坛	中国社会工作教育协会	人文社会科学学院	
125	全国法科学生写作大赛	湖南大学	人文社会科学学院	
126	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	核科学与技术学院	
127	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	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
Ⅲ级竞赛（47项）				
128	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	校团委	
129	中国杭州大学生创业大赛	杭州市人民政府	校团委	
130	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	校团委	
131	“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	校团委	
132	“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	中国电机工程学会	烟台研究院	
133	海洋机器人大赛	海南省科学技术厅	南海研究院	
134	全国大中学生海洋知识竞赛	国家海洋局、教育部、共青团中央、海军政治部	船舶工程学院	
135	SAMPE国际“工程结构纤维复合材料创新应用设计”学生竞赛	SAMPE中国大陆总会中国土木工程复合材料专业委员会	航天与建筑工程学院	
136	国际无人飞行器创新大奖赛	中国航空学会	航天与建筑工程学院	
137	“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	航天与建筑工程学院	
138	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	航天与建筑工程学院	
139	“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	航天与建筑工程学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
140	“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、中国宇航协会	航天与建筑工程学院	
141	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	动力与能源工程学院	
142	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	动力与能源工程学院	
143	高校电气电子工程创新大赛	中国电工技术学会	智能科学与工程学院	
144	全球校园人工智能算法精英大赛	全球校园人工智能算法精英大赛全国组委会、江苏省人工智能学会	智能科学与工程学院	
145	中国智能机器人格斗及竞技大赛	中国人工智能学会	智能科学与工程学院	
146	中国国际海洋水下机器人大赛	中国海洋发展基金会、中国海洋发展研究会、中国海油海洋环境与生态保护公益基金会	智能科学与工程学院	原国际水中机器人大赛
147	声学应用研究与设计大赛	黑龙江省声学学会、中国声学学会水声学分会	水声工程学院	
148	CCF算法能力大赛	中国计算机学会	计算机科学与技术学院	
149	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	计算机科学与技术学院	
150	世界机器人大赛	中国电子学会	计算机科学与技术学院	
151	中国机器博弈竞赛	中国人工智能学会	计算机科学与技术学院	
152	中国教育机器人大赛	中国教育机器人大赛组委会	计算机科学与技术学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
153	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	计算机科学与技术学院	
154	International Design Awards	Farmani Group	机电工程学院	
155	Spark Design Awards	Spark Design Awards organizing committee	机电工程学院	
156	全国青年设计师大赛	中国工业设计协会	机电工程学院	
157	国际大学生智能农业装备创新大赛	国际农业和生物系统工程委员会、中国农业机械学会、中国农业工程学会 省部共建现代农业装备与技术协同创新中心和农业工程大学国际联盟	机电工程学院	
158	黑龙江省大学生企业运营模拟仿真大赛	黑龙江省教育厅	经济管理学院	
159	“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	经济管理学院	
160	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	经济管理学院	
161	全国高分子材料创新创业大赛	全国高分子材料创新创业大赛竞赛委员会	材料科学与化学工程学院	
162	中国复合材料学会大学生科技创新竞赛	中国化工教育协会、威海火炬高技术产业开发区	材料科学与化学工程学院	
163	全国大学生电化学测量技术竞赛	中国化工教育协会	材料科学与化学工程学院	
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	
165	中国大学生5分钟科研英语演讲大赛	中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	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
166	CATTI杯全国翻译大赛	中国外文局翻译院、全国翻译专业学位研究生教育指导委员会	外国语学院	
167	“海洋杯”国际翻译大赛	全国翻译专业学位研究生教育指导委员会	外国语学院	
168	“天欣杯”中国裁判文书写作大赛	中国司法案例研究中心	人文社会科学学院	
169	“从法杯”全国大学生“法治中国”调研大赛	华东政法大学	人文社会科学学院	
170	“淮海杯”全国高校模拟法庭竞赛	中国法学会法学教育研究会模拟法庭教学专业委员会 江苏师范大学	人文社会科学学院	
171	“功承瀛泰杯”东北高校模拟法庭邀请赛	吉林大学法学院	人文社会科学学院	
172	调研中国——《南风窗》中国大学生社会调查活动	《南风窗》杂志社	人文社会科学学院	
173	黑龙江省大学生版权征文大赛	中共黑龙江省委宣传部、中共黑龙江省委教育工作委员会、中国共产主义青年团黑龙江省委员会	人文社会科学学院	
174	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	

注：仅对第一作者为学生的项目进行认证。