

哈尔滨工程大学2020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（58项）				
1	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联、承办所在地人民政府	校团委	超一流竞赛
2	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	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、承办所在地人民政府	校团委	超一流竞赛
3	“创青春”中国青年创新创业大赛	共青团中央、中央网信办、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、农业农村部、商务部、国务院扶贫办、承办所在地人民政府	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	本科生院	超一流竞赛
5	全国大学生机器人大赛——Robomaster、Robocon	共青团中央、全国学联	校团委	一流竞赛 最多认证3个技术分组
6	国际水下机器人大赛	国际无人系统协会（AUVSI）、美国海洋高等技术教育中心、海洋技术学会（MATE）	信通学院	一流竞赛 最多认证3个技术分组
7	中国研究生创新实践系列大赛	教育部学位与研究生教育发展中心	研究生院	一流竞赛
8	全国大学生物流设计大赛	教育部高等学校物流类专业教学指导委员会、中国物流与采购联合会	校团委	一流竞赛
9	全国大学生结构设计竞赛	教育部、住房和城乡建设部、中国土木工程学会	航建学院	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	动力学院	一流竞赛
11	全国大学生智能汽车竞赛	教育部高等学校自动化类专业教育指导委员会	自动化学院	一流竞赛
12	全国大学生交通科技大赛	教育部高等学校交通运输类专业指导委员会	自动化学院	一流竞赛
13	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	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、中国仿真学会	自动化学院	一流竞赛

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
14	ACM/ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛	ACM/ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区组委会	计算机学院	一流竞赛
15	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
16	中国大学生计算机设计大赛	教育部高等学校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	计算机学院	一流竞赛
17	中国高校计算机大赛——大数据挑战赛	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	计算机学院	一流竞赛
18	全国大学生广告艺术大赛	教育部高等学校新闻传播学类专业教学指导委员会、中国高等教育学会广告教育专业委员会	机电学院	一流竞赛
19	全国大学生机械创新设计大赛	教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会	机电学院	一流竞赛
20	“高教杯”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
21	全国三维数字化创新设计大赛（大学生组）	科技部国家制造业信息化培训中心、全国3D技术推广服务与教育培训联盟	机电学院	一流竞赛
22	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	机电学院	一流竞赛
23	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
24	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	教育部高等学校电子商务专业教学指导委员	经管学院	一流竞赛
25	全国大学生市场调查与分析大赛	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	经管学院	一流竞赛
26	全国大学生化学实验邀请赛	教育部高等学校化学教育研究中心	材化学院	一流竞赛
27	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、教育部高等学校化工类专业教学指导委员会	材化学院	一流竞赛
28	全国大学生数学建模竞赛	教育部高等教育司、中国工业与应用数学学会	数学学院	一流竞赛

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
29	“外研社杯”全国英语演讲大赛	外语教学与研究出版社	外语系	一流竞赛
30	全国大学生工程训练综合能力竞赛	全国大学生工程训练综合能力竞赛组织委员会	工训中心	一流竞赛
31	“创客中国”创新创业大赛	工业和信息化部信息中心	校团委	
32	全国大学生机器人大赛——机器人创业赛	共青团中央、全国学联	校团委	2020年新增
33	RobotX国际海事挑战赛	国际无人运载器系统协会（AUVSI）	船舶学院	
34	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	船舶学院	
35	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	船舶学院	
36	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	船舶学院	
37	国际超轻复合材料学生桥梁/机翼竞赛（SAMPE）	美国先进材料与工艺技术学会（SAMPE）	航建学院	
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	国家体育总局航管中心、中国航空运动协会、中国大学生体育协会	航建学院	
39	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	
40	菲尼克斯智能技术创新与应用大赛	中国自动化学会、中国仪器仪表学会、中国电工技术学会	自动化学院	II级升为I级
41	全国TI-DSP嵌入式设计大奖赛	美国德州仪器公司	水声学院	
42	世界机器人大赛	北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会	计算机学院	
43	全国大学生信息安全竞赛	教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会	计算机学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
44	中国大学生程序设计竞赛（CCPC）	中国大学生程序设计竞赛协会	计算机学院	
45	CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛（CCSP）	中国计算机学会	计算机学院	II级升为I级
46	红点设计大奖（Red Dot Design Award）	Design Zentrum Nordrhein Westfalen	机电学院	
47	国际大学生雪雕大赛	教育部高等学校工业设计专业教学指导分委员会	机电学院	
48	“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	
49	“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	
50	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	
51	全国大学生数学竞赛	中国数学会	数学学院	
52	美国大学生数学建模竞赛	美国自然科学基金协会、美国数学应用学会	数学学院	
53	全国青年科普创新实验暨作品大赛	中国科学技术协会	物理学院	
54	全国大学生物理实验竞赛	教育部高等教育司	物理学院	
55	全国大学生光电设计竞赛	中国光学学会	物理学院	
56	中国大学生物理学术竞赛（CUPT）	中国大学生物理学术竞赛组委会	物理学院	II级升为I级
57	全国大学生英语竞赛（NECCS）	教育部高等学校大学外语教学指导委员会、高等学校大学外语教学研究会	外语系	
58	“理律杯”全国高校模拟法庭比赛	清华大学法学院	人文学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
II级竞赛（60项）				
59	中国TRIZ杯大学生创新方法大赛	科学技术部、中国科学技术协会	校团委	
60	中国大学生船舶与海洋工程设计大赛	教育部高等学校海洋科学类专业教学指导委员会	船舶学院	
61	OI中国水下机器人大赛	中国海洋学会、励展博览集团	船舶学院	
62	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	2020年新增
63	全国大学生水利水运装配式技术设计大赛	中国水利学会	船舶学院	2020年新增
64	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、教育部高等学校能源动力专业教学指导委员会	航建学院	
65	“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	
66	黑龙江省大学生结构设计大赛	黑龙江省力学学会	航建学院	
67	SAMPE超轻复合材料桥梁/机翼制造学生竞赛	中航工业基础技术研究院、中国航空学会、SAMPE北京分会、SAMPE上海分会	航建学院	
68	全国混凝土设计大赛	中国建筑材料联合会、中国混凝土与水泥制品协会	航建学院	
69	国际大学生工程力学竞赛（亚洲赛区）	白俄罗斯国立交通大学	航建学院	2020年新增
70	全国虚拟仪器大赛（VIContest）	中国仪器仪表学会、教育部高等学校仪器科学与技术教学指导委员会	动力学院	
71	Honda中国节能竞技大赛	Honda中国	动力学院	
72	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、黑龙江省科技厅、黑龙江省教育厅，黑龙江省科协	动力学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
73	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	动力学院	2020年新增
74	“AB杯”全国大学生自动化系统应用大赛	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	自动化学院	
75	全国大学生生物医学工程创新设计竞赛	教育部高等学校生物医学工程类专业教学指导委员会	自动化学院	
76	国际青年人工智能大赛	共青团黑龙江省委、黑龙江省教育厅	自动化学院	2020年新增
77	全国智能仪器创新设计大赛	教育部仪器类专业教学指导委员会、中国仪器仪表学会	自动化学院	2020年新增
78	全国高校绿色计算大赛	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、 全国高等学校计算机教育研究会、绿色计算产业联盟（GCC）	计算机学院	
79	未来杯高校AI挑战赛	华为future lab、计算机协会（CCF）、人工智能产业技术创新战略联盟	计算机学院	
80	“博创杯”全国大学生嵌入式物联网设计大赛	中国电子学会	计算机学院	
81	“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	
82	全国大学生计算机博弈大赛暨全国计算机博弈锦标赛	教育部高等学校计算机科学与技术专业教学指导分委员会、 中国人工智能学会机器博弈专业委员会	计算机学院	
83	中国机器人及人工智能大赛	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	计算机学院	2020年新增
84	全国大学生机械创新设计大赛（慧鱼专项竞赛组）	全国大学生机械创新设计大赛组委会、教育部高等学校机械学科教学指导分委员会	机电学院	
85	全国大学生机械产品数字化设计大赛	教育部高等学校机械学科教学指导委员会	机电学院	
86	全国大学生工业设计大赛	教育部高等学校工业设计专业教学指导分委员会	机电学院	
87	全国高校虚拟现实（VR）课件设计与制作大赛	全国大学生创新创业实践联盟虚拟现实专业委员会	机电学院	2020年新增

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
88	中国机器人大赛	中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、Robocup中国委员会、科技部高技术研究发展中心	信通学院	
89	“北斗杯”全国青少年科技创新大赛	教育部科学技术司、中国科协青少年科技中心、中国卫星导航系统管理办公室	信通学院	
90	“赛佰特杯”全国大学生物联网创新应用设计大赛	中国电子学会、北京赛佰特科技有限公司	信通学院	
91	黑龙江省高校“学创杯”大学生创新创业综合模拟大赛	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	
92	全国MBA院校企业竞争模拟大赛	全国工商管理硕士（MBA）教育指导委员会	经管学院	
93	全国大学生管理决策模拟大赛	高等学校国家级实验教学示范中心联席会	经管学院	
94	“用友杯”全国大学生沙盘模拟经营竞赛	高等学校国家级实验教学示范中心联席会	经管学院	
95	中国大学生高性能复合材料科技创新竞赛	中国化工教育协会、威海火炬高技术产业开发区	材化学院	
96	全国高校大学生材料综合技能大赛	教育部高等学校材料类专业教学指导委员会、高等学校实验室工作研究会	材化学院	
97	中国大学生材料热处理创新创业大赛	教育部高校材料类专业教学指导委员会、中国机械工程学会热处理分会、中国热处理行业协会	材化学院	
98	全国大学生金相技能大赛	高等学校实验室工作研讨会、中国体视学学会	材化学院	
99	“永冠杯”中国大学生铸造工艺设计大赛	中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、教育部高等学校机械学科教学指导委员会、中国机械工业教育协会、铸造行业生产力促进中心	材化学院	
100	中国大学生高分子材料创新创业大赛	中国化工教育协会、中国石油和化学工业联合会、青岛市科技局、橡胶谷集团有限公司	材化学院	
101	全国大学生化工实验大赛	教育部高等学校化工类专业教学指导委员会、中国化工教育协会	材化学院	
102	“SCIP+”绿色化学化工创新创业大赛	中国石油和化学工业联合会、中国化学学会、上海化学工业区、华东理工大学	材化学院	2020年新增

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
103	全国高分子材料创新创业大赛	教育部高等学校材料类专业教学指导委员会、国家级实验教学示范中心联席会材料/纺织服装学科组	材化学院	2020年新增
104	全国大学生化学实验创新设计大赛	教育部高等学校化学类专业教学指导委员会	材化学院	2020年新增
105	丘成桐大学生数学竞赛	丘成桐大学生数学竞赛组委会、浙江大学	数学学院	
106	东北三省数学建模联赛	东北三省数学建模协会	数学学院	
107	全国高校密码数学挑战赛	教育部高等学校数学类专业教学指导委员会	数学学院	
108	“深圳杯”数学建模挑战赛	全国大学生数学建模竞赛组织委员会、深圳市科协	数学学院	
109	国际大学生ICAN创新创业大赛	教育部理工科教学指导委员会（机械/电子/计算机）、全球华人微纳米分子系统学会、北京大学	物理学院	
110	中国大学生ICAN物联网创新创业大赛	中国微米纳米技术学会、全球华人微纳米分子系统学会、物联网创新创业大赛组委会	物理学院	
111	“外研社杯”全国英语阅读大赛	外语教学与研究出版社	外语系	
112	“外研社杯”全国英语写作大赛	外语教学与研究出版社	外语系	
113	“中译杯”全国口译大赛	中国翻译协会、高等教育出版社	外语系	
114	中国日报社“21世纪·可口可乐杯”全国英语演讲比赛	中国日报社、可口可乐公司	外语系	III级升为II级
115	“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	2020年新增
116	“强东杯”全国高校社会学知识竞赛	中国人民大学	人文学院	2020年新增
117	全国高校学生课外“核+X”创意大赛	中国辐射防护学会	核学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
118	中国大学生公共关系策划大赛	中国国际公共关系协会	马克思主义学院	
III级竞赛（25项）				
119	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	
120	中国杭州大学生创业大赛	杭州市人民政府	校团委	
121	哈尔滨大学生创业大赛	黑龙江省人社厅、哈尔滨市人社局	校团委	
122	“互联网+”水务环境创新创业大赛	北控水务集团	校团委	
123	中国大学生游艇设计大赛	海星游艇制造有限公司	船舶学院	
124	黑龙江省高校大学生测绘技能大赛	黑龙江省测绘地理信息学会、黑龙江省教育厅	船舶学院	
125	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	
126	“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	
127	黑龙江省高校建筑信息模型（BIM）及绿色建筑物理环境模拟大赛	黑龙江省教育厅	航建学院	
128	“龙建杯”黑龙江省高校大学生轻质高强混凝土设计大赛	黑龙江省普通高等学校创新创业教育指导委员会、黑龙江省土木建筑学会	航建学院	
129	全国航空航天模型公开赛（分站赛）	国家体育总局、教育部、科技部、团中央	航建学院	
130	中国巴哈大赛（Baja）	中国汽车工程学会	动力学院	
131	两岸四地智慧型机器人大赛	中国人工智能学会智能产品与产业工作委员会、亚洲机器人联盟	自动化学院	

序号	竞赛名称	主办单位	牵头单位	备注
132	全国机器人创意设计大赛	中国人工智能学会教育工作委员会、智能产品与产业工作委员会、上海太敬集团	计算机学院	
133	全国雪雕比赛	太阳岛国际雪雕艺术博览会组委会	机电学院	
134	“毕昇杯”全国大学生电子创新设计大赛	北京精仪达盛科技有限公司	信通学院	
135	黑龙江省大学生企业运营模拟仿真大赛	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	
136	“工商银行杯”全国大学生金融创意设计大赛	中国工商银行	经管学院	
137	“新道杯”黑龙江省大学生会计信息化技能大赛	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	
138	中国大学生新材料创新设计大赛	中国大学生新材料创新设计大赛竞赛委员会	材化学院	
139	“蔡司•金相学会杯”高校大学生金相大赛	中国体视学学会、金相与显微分析分会	材化学院	
140	“海峡两岸”全国口译大赛	厦门大学口译教研组	外语系	
141	“中国好学生”英语大赛	中国留学人才发展基金会、东方国际教育交流中心修游学事务办公室	外语系	
142	中华口译大赛	联合国训练研究所上海国际培训中心、北京策马翻译有限公司（联合国官方翻译服务商）	外语系	2020年新增
143	“功承杯”东北高校模拟法庭竞赛	吉林大学、吉林功承律师事务所	人文学院	