

2017 年北京工业大学本科生科技竞赛项目认定名单

序号	级别	项目名称	主办单位	承办单位
1	国际	IEEE Xtreme 极限编程全球大赛	IEEE 美国电子与电气	教务处、信息学部
2	国际	iCAN 国际创新创业大赛	国际 iCAN 联盟、教育部 创新方法教学指导分委员会、北京大学	教务处、信息学部
3	国际	“UIA-霍普杯”国际大学生建筑设计竞赛	国际建筑师协会（UIA）、 天津大学建筑学院、 UED 杂志社	教务处、建规学院
4	国际	国际企业管理挑战赛（GMC）	国务院国有资产监督管理委员会研究中心、全国工商管理硕士教育指导委员会	教务处、经管学院
5	国际	美国大学生数学建模竞赛	美国数学学会、美国工业与应用数学学会	教务处、数理学院
6	国际	联合亚洲辩论锦标赛	亚洲辩论协会	教务处、外语学院
7	国际	国际平面设计大赛	国际平面设计协会联合会（Icograda）	教务处、艺术学院
8	国际（国家）	国际工业设计竞赛（IF 设计奖、红点奖、米兰国际家具上海卫星展 SaloneSatellite ShanghaiCar design news 中国汽车设计大赛、弹力方程式赛车国际设计锦标赛（中国区））	德国汉诺威工业设计论坛（iF Industrie Forum Design、德国威斯特法伦北威设计中心（Design Zentrum Nordrhein Westfalen））、iF 国际论坛设计有限公司、意大利木业和家具工业联合会、上海万耀企龙展览有限公司、英国 Car design news 网站、美国艺术中心设计学院（Art Center）、弹力方程式赛车国际设计锦标赛（中国区）组委会、中央美术学院	教务处、艺术学院
9	国际	日本建筑结构创意竞赛	东京建筑协会、日本建筑结构技术协会、日本建筑家协会、日本建筑事务所协会联合会	教务处、艺术学院
10	国际	金点设计奖	台湾经济部工业局、台湾创意设计中心	教务处、艺术学院
11	国家	全国大学生金相技能大赛	高等学校实验室工作研究会、中国体视学学会、中国腐蚀与防护学会、北京科技大学	教务处、材料学院

12	国家	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、教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会	教务处、机电学院
13	国家	全国虚拟仪器大赛	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	教务处、机电学院
14	国家	“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	教务处、机电学院
15	国家	全国周培源大学生力学竞赛	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会、中国力学学会、周培源基金会	教务处、机电学院
16	国家	全国大学生机械产品数字化	教育部机械学科教学指导委员会	教务处、机电学院
17	国家	IET 全球科技英语演讲竞赛 IET Present Around The World	英国工程技术学会	教务处、信息学部
18	国家	全国大学生电子设计竞赛	教育部、工业和信息化部	教务处、信息学部
19	国家	全国大学生电子设计竞赛-嵌入式专题邀请赛	教育部、工业和信息化部	教务处、信息学部
20	国家	全国大学生智能汽车竞赛	教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会	教务处、信息学部
21	国家	中国机器人大赛、RoboCup 机器人世界杯中国赛	中国自动化学会、教育部高等学校自动化专业教学指导委员会	教务处、信息学部
22	国家	全国大学生计算机博弈大赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	教务处、信息学部
23	国家	ACM/ICPC 亚洲区预选赛赛区决赛	ACM 学会	教务处、信息学部
24	国家	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	教务处、信息学部
25	国家	“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	教务处、信息学部
26	国家	大学生集成电路设计大赛-应用创新大赛	工信部人才交流中心、教育部电工电子教职委、北京市电子学会	教务处、信息学部
27	国家	中国高校计算机大赛网络技术挑战赛	教育部高等学校计算机类专业指导委员会	教务处、信息学部
28	国家	全国大学生物联网设计竞赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	教务处、信息学部

29	国家	中国高校计算机大赛-团体程序设计 天梯赛	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	教务处、信息学部
30	国家	超世界 48 小时动画铁人赛	北京电影学院中国动画研究院、中国电影家协会动画电影工作委员会	教务处、信息学部
31	国家	“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、中国系统仿真学会	教务处、信息学部
32	国家	中美青年创客大赛	教育部	教务处、信息学部
33	国家	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	教务处、环能学院
34	国家	中国制冷空调行业大学生科技竞赛	教育部能源动力类教学指导委员会，中国制冷空调工业协会	教务处、环能学院
35	国家	全国大学生结构设计大赛	教育部、住房和城乡建设部、中国土木工程学会	教务处、建工学院
36	国家	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学科教学指导委员会	教务处、建工学院
37	国家	人工环境工程学科奖学金	住建部高校建筑环境与能源应用工程学科专业指导委员会	教务处、建工学院
38	国家	全国高等学校建筑设计教案和教学成果评选	全国高等学校建筑学专业指导委员	教务处、建规学院
39	国家	全国高等学校城乡规划专业“城市设计课程作业评优”、“城乡社会综合实践调研报告课程作业评优”、“城市交通出行创新实践竞赛评优”	中华人民共和国住房和城乡建设部高等学校城乡规划学科专业指导委员会	教务处、建规学院
40	国家	中国大学生（文科）计算机设计大赛	教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会	教务处、经管学院
41	国家	全国大学生广告艺术大赛	教育部高等学校新闻学学科教学指导委员会、中国高等教育学会广告教育专业委员会	教务处、人文学院
42	国家	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	教务处、数理学院

43	国家	全国大学生数学竞赛决赛	中国数学会普及工作委员会	教务处、数理学院
44	国家	全国大学生英语竞赛	教育部高等学校大学外语教学指导委员会	教务处、外语学院
45	国家	全国大学生交通科技大赛	教育部交通运输教学指导委员会、交通工程教育工委	教务处、城市交通学院
46	国家	曾竹韶雕塑艺术奖学金	中央美术学院、中国雕塑学会、中国美术家协会雕塑艺委会、大同市人民政府、曾竹韶雕塑艺术奖学金委员会	教务处、艺术学院
47	国家	中国（北京）国际大学生动画节	国家广播电影电视总局、北京市人民政府中国传媒大学、北京电视台、中国动画学会教育委员会	教务处、艺术学院
48	国家	“博创杯”全国大学生嵌入式设计大赛	中国教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、中国电子学会	教务处、都柏林学院
49	国家	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	教育部、团中央	校团委
50	国家	“创青春”全国大学生创业大赛	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	校团委
51	国家	“互联网+”创新创业大赛	教育部	创新创业学院
52	省部市	“金相学会杯”全国高校大学生金相比赛暨材料综合技能大赛	中国体视学学会金相与显微分析分会	教务处、材料学院
53	省部市	首都高校机械创新设计大赛	北京市教委	教务处、机电学院
54	省部市	北京市大学生工程设计表达竞赛	北京市教委	教务处、机电学院
55	省部市	应用型人才技能大赛	教育部学校规划建设发展中心	教务处、机电学院
56	省部市	全国大学生焊接创新大赛	中国机械工业教育协会焊接学科教学委员会、中国机械工程学会焊接学会	教务处、机电学院
57	省部市	华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛	北京市教委	教务处、信息学部
58	省部市	北京市大学生电子设计竞赛	北京市教委	教务处、信息学部
59	省部市	北京市大学生集成电路设计大赛	北京市教委	教务处、信息学部
60	省部市	“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛	教育部高等学校计算机科技教学指导委员会、工业和信息化部人才交流中心	教务处、信息学部
61	省部市	北京市大学生计算机应用大赛	北京市教委	教务处、信息学部

62	省部市	全国大学生智能互联创新大赛	教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会， 中国电子学会	教务处、信息学部
63	省部市	“英特尔杯”全国大学生软件创新大赛	全国大学生软件创新大赛 组织委员会、教育部高等 学校软件工程专业教学指 导委员会、教育部示范性 软件学院联盟	教务处、信息学部
64	省部市	北京市大学生数字媒体设计大赛	北京市教委	教务处、信息学部
65	省部市	中国学院奖主题大赛	中国高等教育学会、中国 工业设计协会、中国流行 色协会、中国出版工作者 协会	教务处、信息学部
66	省部市	华北地区大学生制冷空调科技竞赛	中国制冷空调工业协会	教务处、环能学院
67	省部市	北京市大学生化学实验竞赛	北京市教委	教务处、环能学院
68	省部市	北京地区高校巴斯夫杯《化工原理》 课程竞赛	中国化工学会化学工程专 业委员会	教务处、环能学院
69	省部级	京津冀高等学校 大学生测绘技能大赛	北京市科学技术协会、天 津市科学技术协会、河北 省科学技术协会	教务处、建工学院
70	省部市	北京高校建筑结构设计竞赛	北京市教委	教务处、建工学院
71	省部市	全国混凝土设计大赛	中国混凝土与水泥制品 协会	教务处、建工学院
72	省部市	中国建筑院校境外交流作业 暨优秀作业评选	中国建筑学会建筑教育评 估分会	教务处、建规学院
73	省部市	专业资格课程（QP）个案分析比赛	香港会计师公会	教务处、经管学院
74	省部市	时报广告金犊奖	中华全国学生联合会	教务处、人文学院
75	省部市	北京市大学生人文知识竞赛	北京市教委	教务处、人文学院
76	省部市	北京市大学生模拟法庭竞赛	北京市教委	教务处、人文学院
77	省部市	中国社会工作大学生论坛	中国社会工作教育协会	教务处、人文学院
78	省部市	京津冀地区高校社会学知识竞赛	中国社会学学会、中国 人民大学	教务处、人文学院
79	省部市	北京市大学生物理实验竞赛	北京市教委	教务处、数理学院
80	省部市	全国部分地区大学生物理竞赛	北京物理学会、北京高校 物理教学研究会	教务处、数理学院
81	省部市	“外研社杯”全国英语（辩论、演讲、 写作、阅读）赛	外语教学与研究出版社	教务处、外语学院
82	省部市	21 世纪全国英语演讲比赛	中国日报社	教务处、外语学院
83	省部市	北京市大学生英语演讲比赛	北京市教委	教务处、外语学院
84	省部市	京津冀生物医学工程“新星杯”论文 演讲比赛	北京生物医学工程学会、 天津生物医学工程学会， 河北医学工程学会	教务处、生命学院
85	省部市	北京市大学生生物学竞赛	北京市教育委员会	教务处、生命学院

86	省部市	北京市大学生交通科技大赛	北京市教委	教务处、城市交通学院
87	省部市	全国高校智能交通创新与创业大赛	中国自动化协会综合智能交通专业委员会、全国交通设备与控制工程专业联盟	教务处、城市交通学院
88	省部市	艺术设计及动画竞赛	中央美术学院、中国美术学院、中国传媒大学、中国戏曲学院、北京电影学院	教务处、艺术学院
89	省部市	全国艺术设计大赛	中国包装联合会	教务处、艺术学院
90	省部市	服装设计大赛	服装设计师协会、中国皮革协会、中国针织工业协会、中国纺织服装教育学会、北京服装设计师协会、北京市高等教育学会、中国服装协会	教务处、艺术学院
91	省部市	“德施曼杯”全国高校智能锁设计创业大赛	中国五金产业技术创新战略联盟、德施曼机电（中国）有限公司、中国五金产业技术创新战略联盟设计专家委员会、北京工业大学艺术设计学院、中关村工业设计协会、中国工艺美术学会展示艺术设计专业委员会	教务处、艺术学院
92	省部市	“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛	团市委	校团委
93	省部市	“创青春”首都大学生创业大赛	共青团北京市委员会、北京市教育委员会、北京市科学技术委员、北京市科学技术协会、北京市青年联合会、北京市学生联合会	校团委
94	省部市	北京地区高校大学生优秀创业团队评选	北京市教委	创新创业学院
95	校级	北京工业大学金相技能大赛	教务处	材料学院
96	校级	北京工业大学工程制作创新大赛	教务处	机电学院
97	校级	北京工业大学电子设计竞赛	教务处	信息学部
98	校级	北京工业大学嵌入式系统竞赛	教务处	信息学部
99	校级	北京工业大学智能车选拔赛	教务处	信息学部
100	校级	北京工业大学机器人赛	教务处	信息学部
101	校级	北京工业大学计算机博弈大赛	教务处	信息学部
102	校级	IET 全球科技英语演讲竞赛校内赛	教务处	信息学部
103	校级	全国大学生物联网设计竞赛校内选拔赛	教务处	信息学部

104	校级	ACM 国际大学生程序设计竞赛校内 选拔赛	教务处	信息学部
105	校级	中国高校计算机大赛网络技术挑战赛 校内选拔赛	教务处	信息学部
106	校级	北京工业大学制冷空调科技竞赛	教务处	环能学院
107	校级	北京工业大学节能减排社会实践与 科技竞赛	教务处	环能学院
108	校级	北京工业大学化学实验竞赛	教务处	环能学院
109	校级	北京工业大学《化工原理》课程竞赛	教务处	环能学院
110	校级	北京工业大学结构设计大赛	教务处	建工学院
111	校级	北京工业大学水创新设计竞赛	教务处	建工学院
112	校级	北京工业大学空间形态设计大赛	校团委	建规学院
113	校级	北京工业大学模拟法庭竞赛	教务处	人文学院
114	校级	北京工业大人文知识竞赛	教务处	人文学院
115	校级	北京工业大学法律文书撰写暨案例 分析大赛	教务处	人文学院
116	校级	北京工业大学数学建模竞赛	教务处	数理学院
117	校级	北京工业大学物理知识竞赛	教务处	数理学院
118	校级	北京工业大学物理实验设计竞赛	教务处	数理学院
119	校级	“外研社杯”英语（辩论、演讲、写 作、阅读）赛校内选拔赛	教务处	外语学院
120	校级	21 世纪全国英语演讲比赛校内选拔赛	教务处	外语学院
121	校级	北京工业大学英语辩论邀请赛	教务处	外语学院
122	校级	北京工业大学模拟联合国大会	教务处	外语学院
123	校级	全国大学生学术英语词汇竞赛	教务处	外语学院
124	校级	北京工业大学交通科技竞赛	教务处	城市交通学院
125	校级	“鼎新杯”北京工业大学创意创新 创业大赛	校团委	校团委
126	校级	北京工业大学“未来之星”职业生涯 规划大赛	就业创业指导中心	就业创业指导中心