

2023 年北京信息科技大学 学科竞赛

指 导 手 册

2023 年 3 月

目 录

中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	1
“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	2
“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛（“创青春”全国大学生创业大赛）	3
全国大学生机械创新设计大赛	4
中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	5
全国三维数字化创新设计大赛	6
全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	7
未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛	8
全国高校商业精英挑战赛—会展专业创新创业实践竞赛、创新创业竞赛	9
VEX 世界锦标赛	10
中国可再生能源学会大学生优秀科技作品竞赛暨优秀科技作品奖	11
全国大学生工业设计大赛	12
北京市大学生文创设计大赛	13
全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	14
全国大学生光电设计大赛	15
全国大学生机器人大赛-RoboMaster	16
中国高校智能机器人创意大赛	17
“西门子杯”中国智能制造挑战赛	18
全国大学生智能汽车竞赛	19
全国大学生电子设计竞赛	20
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	21
中国机器人及人工智能大赛	22
国际水中机器人大赛	23
北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛	24
全国机器人锦标赛	25
华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛	26
全国水下机器人大赛	27
“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	28
中国大学生机械工程创新创意大赛	29
英特尔杯全国大学生电子设计竞赛-嵌入式系统专题邀请赛	30
华为 ICT 大赛	31
中美青年创客大赛	32
睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM)	33
“博创杯”全国大学生嵌入式人工智能设计大赛	34
华北五省（市、自治区）及港澳大学生计算机应用大赛	35
中国智能机器人大赛	36
ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	37
蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	38
中国大学生计算机博弈大赛	39

北京信息科技大学程序设计基本技能比赛	40
京南地区人工智能与机器人创新创业大赛	41
CCPC 中国大学生程序设计竞赛	42
“长风杯”全国大学生大数据分析挖掘竞赛	43
全国大学生创新创业训练计划年会展示	44
“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	45
全国高校商业精英挑战赛—品牌策划竞赛、国际贸易竞赛	46
国际企业管理挑战赛(GMC)	47
“全国高校经济决策虚仿实验大赛——经济学、智慧银行、财政与公共管理虚拟仿真实验竞赛”	48
北京市大学生 ERP 管理会计应用决策大赛	49
“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛	50
“尖峰时刻”全国商业模拟大赛	51
“一汽丰田杯”中国工业工程与精益管理创新大赛	52
清华“IE 亮剑”全国工业工程应用案例大赛	53
全国高等院校财务数智化大赛	54
全国大学生信息安全竞赛	55
全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	56
中国大学生计算机设计大赛	57
大学生尖峰训练营“精英百强”赛	58
全国应用型本科会计技能竞赛	59
全国大学生软件测试大赛	60
“福斯特杯”全国大学生审计精英挑战赛	61
全国大学生市场调查与分析大赛	62
习近平新时代中国特色社会主义思想大学学习领航计划	63
全国大学生广告艺术大赛	64
华北五省(市、自治区)大学生人文知识竞赛	65
“外研社”全国大学生英语系列赛-英语阅读	66
“外研社”全国大学生英语系列赛-英语辩论	67
“外研社”全国大学生英语系列赛-英语演讲	68
“外研社”全国大学生英语系列赛-英语写作	69
“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	70
全国大学生英语竞赛	71
全国大学生数学建模竞赛	72
全国大学生物理实验竞赛	73
全国大学生数学竞赛	74
全国部分地区大学生物理竞赛	75
北京市大学生集成电路设计大赛	76
美国大学生数学建模竞赛	77

序号	1
竞赛名称	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
认定级别	A1
竞赛负责人	王丝丝(教务处)
竞赛负责人联系方式	80187174
竞赛官方网站	https://cy.ncss.cn/
报名时间(预计)	4月
报名条件1: 专业	不限
报名条件2: 年级	不限
竞赛简介	<p>中国“互联网+”大学生创新创业大赛，由教育部与政府、各高校共同主办。大赛旨在深化高等教育综合改革，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的主力军；推动赛事成果转化，促进“互联网+”新业态形成，服务经济提质增效升级；以创新引领创业、创业带动就业，推动高校毕业生更高质量创业就业。</p> <p>中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛已经成为我国深化创新创业教育改革的重要载体和关键平台，成为覆盖全国所有高校、面向全体大学生、影响最大的高校双创盛会，七年来，围绕“更中国、更国际、更教育、更全面、更创新”的总体目标，培养了一大批有理想、有本领、有担当的源源不断的青春力量。</p>
备注	具体要求见官网，信息非常详细。

序号	2
竞赛名称	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛
认定级别	A1
竞赛负责人	张晓莹（校团委）
竞赛负责人联系方式	80187275
竞赛官方网站	www.tiaozhanbei.net
报名时间（预计）	9月—12月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛（以下简称“‘挑战杯’竞赛”）是由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联和地方政府共同主办，国内著名大学、新闻媒体联合发起的一项具有导向性、示范性和群众性的全国竞赛活动。自1989年首届竞赛举办以来，“挑战杯”竞赛始终坚持“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”的宗旨，在促进青年创新人才成长、深化高校素质教育、推动经济社会发展等方面发挥了积极作用，在广大高校乃至社会上产生了广泛而良好的影响，被誉为当代大学生科技创新的“奥林匹克”盛会。</p> <p>“挑战杯”竞赛在中国共有两个并列项目，一个是“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛，俗称“小挑”；另一个则是“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛，俗称“大挑”。这两个项目的全国竞赛交叉轮流开展，每个项目每两年举办一届。</p> <p>竞赛采取学校、省（自治区、直辖市）和全国三级赛制，分预赛、复赛、决赛三个赛段进行。“挑战杯”校赛为“创新杯”大学生课外学术科技作品竞赛，根据校赛成绩择优推荐参加省（市）赛。</p>
备注	具体要求见官网，信息非常详细。

序号	3
竞赛名称	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛（“创青春”全国大学生创业大赛）
认定级别	A1
竞赛负责人	张晓莹（校团委）
竞赛负责人联系方式	80187275
竞赛官方网站	www.tiaozhanbei.net
报名时间（预计）	9月—12月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“挑战杯”竞赛在中国共有两个并列项目，一个是“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛，俗称“小挑”；另一个则是“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛，俗称“大挑”。这两个项目的全国竞赛交叉轮流开展，每个项目每两年举办一届。竞赛采取学校、省（自治区、直辖市）和全国三级赛制，分预赛、复赛、决赛三个赛段进行。“挑战杯”校赛为“创新杯”大学生课外学术科技作品竞赛，根据校赛成绩择优推荐参加省（市）赛。</p> <p>为贯彻落实习近平总书记系列重要讲话和党中央有关指示精神，适应大学生创业发展的形势需要，共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联决定，在原有“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛的基础上，自2014年起共同组织开展“创青春”全国大学生创业大赛，每两年举办一次。</p>
备注	<p>1. 主体赛组别设置</p> <p>（1）科技创新和未来产业；</p> <p>（2）乡村振兴和农业农村现代化；</p> <p>（3）城市治理和社会服务；</p> <p>（4）生态环保和可持续发展；</p> <p>（5）文化创意和区域合作；</p> <p>2. 评审要点，突出实践导向，在考察项目商业价值的基础上，更加注重考察学生了解社会现状、关注社会民生、解决社会问题的意识、能力和水平。具体包括项目的社会价值、实践过程、创新意义、发展前景和团队协作等方面。（评审规则另附）</p> <p>3. 需要提供商业策划书、路演ppt（20页内）</p>

序号	4
竞赛名称	全国大学生机械创新设计大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	黄小龙（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	15101127205
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	5月-10月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>大学生机械创新设计大赛是一项公益性的大学生科技活动，其宗旨是培养大学生的创新精神、合作意识，开阔视野，提高大学生的创新设计能力、综合设计能力与团队协作精神；本次大赛旨在培养学生机械创新设计能力、综合实践能力和协作精神，加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对生产、生活的实际需求进行机械产品设计和加工制作能力，为广大学生的创新实践和能力展示提供平台，为优秀人才的脱颖而出创造条件，同时为首都高校机械创新设计大赛和全国大学生机械创新设计大赛选拔推荐优秀参赛作品。</p>
备注	<p>（一）参赛条件 凡2022年9月在北京信息科技大学注册的在校本、专科学生均可报名参赛，年级不限。参赛队以项目小组或个人为单位报名。每个参赛队学生人数不得超过5人，指导教师不超过2人。</p> <p>（二）参赛方式 参赛队学生需先根据大赛主题和内容选择本队参赛组别，确定参赛题目和指导教师，填写大赛报名表交大赛组委会初审，各学院可统一组织本院参赛队报名。组委会对项目初审通过后通知各参赛队负责人，各队即可按照要求进行准备和设计。</p> <p>（三）提交作品 提交的作品可以是方案设计类或模型样机类，具体要求如下。 1、方案设计类的基本要求： 参赛项目提交创意方案需要论证：创意背景（符合主题）、方案可行性、初步设计及功能实现的原理。 方案主要设计内容包括：明确项目的系统功能要求、确定技术指标、论证系统的工作原理、研究设计系统的结构构成，最好能够提供设计方案的三维模型或装配图、零件图。 参赛文件：方案设计论证报告（设计说明书）及讲解用PPT电子版文件各1份。</p> <p>2、模型样机类的基本要求： 所有参赛样机在满足大赛主题的前提下，必须能完整地演示其设计功能，提交设计说明书。在制作作品样机前，要提交设计图纸和预算表。设计图纸包括系统装配图和零件图。图纸质量参考机械制图和机械设计规范要求。 参赛文件需准备3分钟的视频资料、设计说明书和答辩用演示文档。</p>

序号	5
竞赛名称	中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛
认定级别	A2
竞赛负责人	秦宇飞（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	18611450212
竞赛官方网站	http://robocup.drct-caa.org.cn/index.php/race?catid=2
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	RoboCup是由中国自动化学会举办的全国性赛事。比赛分为小型组、中型组、家庭组、仿真组等，我校均有队伍参加。其中，我校在中型组比赛中，water队多次获得全国冠军和世界冠军。
备注	

序号	6
竞赛名称	全国三维数字化创新设计大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	齐兵(机电工程学院)
竞赛负责人联系方式	13911005671
竞赛官方网站	
报名时间(预计)	7月
报名条件1: 专业	设计专业
报名条件2: 年级	不限
竞赛简介	全国三维数字化创新设计大赛(简称: 全国3D大赛, 或3DDS, 3D Design Show)是在国家大力推进创新驱动、实现从“制造大国”到“创造大国”转变、大力发展互联网+和数字经济新时代开展的一项大型公益赛事, 体现了科技进步和产业升级的要求, 是大众创业、万众创新的具体实践。
备注	

序号	7
竞赛名称	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	刘甜（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	13811460907
竞赛官方网站	http://chengtudasai.com/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大一, 大二, 大三, 大四
竞赛简介	<p>“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由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和中国图学学会产品信息建模专业委员会联合主办的图学类课程最高级别的国家级赛事。</p> <p>大赛以培养学生的工匠精神，激发学生的创新意识，探索图学的发展方向，创新成图载体的方法与手段为宗旨。以“德能兼修，技高一筹”为主题，每年举办一届。目的在于以赛促教，以赛促学，以赛促改，全面提高大学生的图学能力，为中华民族全面复兴，为中国制造走向中国创造催生和助长大量优秀人才。</p> <p>北京市级比赛名称为北京市大学生工程设计表达竞赛暨“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北京赛区选拔赛由北京市教育委员会主办，北京航空航天大学承办。</p> <p>竞赛项目：设立机械、建筑、道桥、水利四个竞赛类别。主要围绕尺规绘图、产品信息建模、数字化虚拟样机设计、3D打印、BIM综合应用等项目进行命题竞赛。</p>
备注	该竞赛分为北京市级别和国家级，参加国家级竞赛之前需要获得北京市竞赛奖项。竞赛以团队为单位进行，统计团队总得分，同时统计个人成绩以作为个人奖项的评选依据。

序号	8
竞赛名称	全国高校数字艺术设计大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	高海涛（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	QQ群：178856851 (BISTU同创学竞)
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）是由工信部人才交流中心主办，教育部中国高等教育学会认定，12个省教育厅发文立项，“学习强国”学习平台支持的国家级大学生竞赛。大赛始于2012年，每年举办一届，已连续举办十届，是高校积极参与的重要竞赛之一。每年有1500所高校的100万人次大学生参赛，近90%的985、一流大学和95%的知名设计院校参赛。</p> <p>比赛设“非命题”“公益”“命题”“创新创业”四个赛道，内容有元宇宙+设计、未来设计、国潮·非遗设计、视觉传达设计、动画与视频设计、交互设计、人居环境与规划设计、工业产品设计、时尚设计、虚拟IP及表情包设计、数字绘画、数字摄影、数字音乐等。</p>
备注	

序号	9
竞赛名称	全国高校商业精英挑战赛—会展专业创新创业实践竞赛、创新创业竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	高海涛（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	QQ群：178856851 (BISTU同创学竞)
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国高校商业精英挑战赛由中国国际贸易促进委员会商业行业委员会自2012年起牵头，会同有关专业协会（学会）、事业单位联合主办，简称CUBEC。根据中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系统研究工作组发布的《全国普通高校大学生竞赛排行榜》，全国高校商业精英挑战赛部分赛项已连续两年纳入全国普通高校大学生竞赛排行榜目录。</p>
备注	

序号	10
竞赛名称	VEX世界锦标赛
认定级别	B
竞赛负责人	赵星宇（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	13693503860
竞赛官方网站	https://vexrobot.cn/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	机器人、机械、智能制造
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>VEX机器人大赛，又称VEX机器人世界锦标赛（VEX Robotics Competition），是一项旨在通过推广教育型机器人，拓展中学生和大学生对科学、技术、工程和数学领域兴趣，提高并促进青少年的团队合作精神、领导才能和解决问题的能力的世界级大赛。比赛分手动和自动两种机器人比赛；互动性强，对抗激烈，惊险刺激；突出机械结构、传动系统的功能设计；创意设计和对抗性比赛的最佳结合；将项目管理和团队合作纳入考察范围；重视竞争和结果，更重视体验过程；为参与者提供更真实的工程体验。</p> <p>通过VEX机器人工程挑战赛事等国际赛事，教师可以检验机器人教学成果；学生在实践中体验科技、锻炼能力；将创新构想应用于现实目标；在高水平技术交流中快速提高；获得团队组织和合作能力；尊重对手，尊重自己；获得参与国际竞赛的机会。</p>
备注	

序号	11
竞赛名称	中国可再生能源学会大学生优秀科技作品竞赛暨优秀科技作品奖
认定级别	B
竞赛负责人	李福东（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	15201199517
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛是由中国可再生能源学会主办的全国性大学生课外科技作品竞赛，是一项具有导向性、创新性的全国性大学生科技竞赛。竞赛主要内容涉及太阳能、风能、生物质能、地热能、氢能、海洋能、天然气水合物等可再生能源，作品包括实物制作（含模型）、软件、设计等以及社会实践调研成果，体现新思想、新原理、新方法及新技术。竞赛的主要目的是强化大学生科技创新意识，提高大学生创新实践能力。</p>
备注	

序号	12
竞赛名称	全国大学生工业设计大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	李洪海（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	82426911
竞赛官方网站	https://www.cuidc.net/
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	工业设计
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	全国大学生工业设计大赛是由教育部高等教育司指导，全国工业设计一流专业建设协同创新平台、广东省教育厅、广东省本科高校工业设计专业教学指导委员会主办，广州美术学院承办，广东省工业设计协会协办的两年一届的全国大学生学科竞技类赛事，自2012年至今已成功举办十年共五届。
备注	请按照官网准备参赛材料。

序号	13
竞赛名称	北京市高校文创设计大赛
认定级别	B
竞赛负责人	安丛（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	81426911
竞赛官方网站	bjwenc. cugb. edu. cn
报名时间（预计）	6月-9月
报名条件1：专业	分专业组和非专业组
报名条件2：年级	大一, 大二, 大四, 大三
竞赛简介	北京市高校文创设计大赛由北京市教委举办，中国地质大学（北京）承办，是面向在京高校大学生的文化艺术创意大赛。大赛宗旨在于积极营造有利于创新创业人才成长的文化氛围，强化实践育人，深化创新创业教育改革。大赛分为专业组和非专业组，适合所有感兴趣的同学报名参加。
备注	大赛分专业组和非专业组。

序号	14
竞赛名称	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	高海涛（机电工程学院）
竞赛负责人联系方式	QQ群：178856851 (BISTU同创学竞)
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛（简称：数媒竞赛），由中国人工智能学会主办，由中国人工智能学会科普工作委员会、中国人工智能学会女科技工作者工作委员会、中国计算机学会虚拟现实与可视化专委会共同协办。由虚幻引擎中国提供赛事技术支持。
备注	

序号	15
竞赛名称	全国大学生光电设计大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	刘超（仪器科学与光电工程学院）
竞赛负责人联系方式	13810169241
竞赛官方网站	http://gd.p.mooccollege.com/
报名时间（预计）	4月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国大学生光电设计竞赛以光电技术应用为主题，是一项有着广泛影响、专业特色鲜明的赛事，是全国高校光电类专业的顶级赛事，是展示创新创业教育成果，促进光电知识的普及，加强大学生实践、创新能力和团队精神的锻炼与培养，搭建大学生创新创业项目的重要平台。</p> <p>我校具有悠久、优良的参赛传统，曾于2018年7月承办了首届北京市大学生光电设计竞赛。在历次竞赛中，我校为众多参赛人员提供了优秀的平台，鼓励参赛队伍在赛场上勤于思考、勇于创新、大胆实践，涌现了一批新颖、独特的成果，取得了优异成绩，展现了我校学子的风采、很好的宣传了我校及相关专业、为学校争得了荣誉。</p>
备注	竞赛以团队为单位，由赛事指定的题目准备实物、自拟的创意类题目需准备路演PPT、相关视频等材料，届时可参见比赛通知。

序号	16
竞赛名称	全国大学生机器人大赛-RoboMaster
认定级别	A2
竞赛负责人	张帆（仪器科学与光电工程学院）
竞赛负责人联系方式	18910680821
竞赛官方网站	https://www.robomaster.com/zh-CN/robo/
报名时间（预计）	3月
报名条件1：专业	工科类专业为主，机械、电控、视觉算法方向
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国大学生机器人大赛RoboMaster机甲大师赛是由共青团中央、全国学联、深圳市人民政府联合主办，DJI大疆创新发起并承办的机器人赛事。作为全国大学生机器人大赛旗下赛事之一，是专为全球科技爱好者打造的机器人竞技与学术交流平台。平台要求参赛队员走出课堂，组成机甲战队，自主研发制作多种机器人参与团队竞技。他们将通过大赛获得宝贵的实践技能和战略思维，在激烈的竞争中打造先进的智能机器人。高校系列赛的规模逐年扩大，每年吸引全球400余所高等院校参赛。</p>
备注	<p>对赛事感兴趣的同学可以关注“RISINGSTAR机甲大师”微信公众号、B站“北信科RM星辰战队”，定期发布招新通知。有意愿了解和加入的同学也可发送邮件至bistu_rm_astra@126.com。由于赛事对硬件平台要求较高（设计、组装不同兵种的机器人，参赛队伍需要具备的硬件平台成本至少在十万元以上）。主办方希望参赛队伍具备长期的技术积累和传承，要求每个学校只能有一支代表队参赛。</p>

序号	17
竞赛名称	中国高校智能机器人创意大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	马宗庆（仪器科学与光电工程学院）
竞赛负责人联系方式	18511878539
竞赛官方网站	http://www.robotcontest.cn/home
报名时间（预计）	3月下旬-4月上旬
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	中国高校智能机器人创意大赛创办于2017年，大赛由中国高等教育学会、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共同主办，浙江大学机器人研究院、中国高等教育学会工程教育专业委员会承办，决赛由浙江省余姚市人民政府承办。大赛以“更好、更快、更强”为主题，以培养学生提出问题能力为起点，形成问题提出、解决方案、具体创作和后期孵化一体化的人才培育链条，助力机器人相关人才培养。
备注	竞赛以团队为单位，每队学生数1-3人，指导教师1-2人，参赛队可以自行选择用文字图片（视频）或实物模型来展示创意设计。

序号	18
竞赛名称	“西门子杯”中国智能制造挑战赛
认定级别	A2
竞赛负责人	熊鸣（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	13810965869
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	7月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“西门子杯”中国智能制造挑战赛原为全国大学生控制仿真挑战赛，曾用名全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛，是由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联合主办的国家级A类竞赛。大赛是模拟典型工业自动化系统的设计与实现的工程科技创新类竞赛，面向全国自动化、机电一体化等相关专业的大学生和高职高专学生。自2006年发展，每年一届，已经成为国内工业自动化工程领域规模最大的学生类竞赛。</p>
备注	

序号	19
竞赛名称	全国大学生智能汽车竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	侯明（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	13611099593
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	自动化、机电、光电、计算机等
报名条件2：年级	大一,大二,大三
竞赛简介	<p>全国大学生智能汽车竞赛是从2006年开始，受教育部高等教育司委托，由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会（教高司函[2005]201号文）举办的旨在加强学生实践、创新能力和培养团队精神的一项创意性科技竞赛，被教育部批准列入国家教学质量与教学改革工程资助项目（教高函[2010]13号文），2020年主办单位转为中国自动化学会。</p> <p>竞赛至今已经成功举办了十七届，是教育部倡导的全国大学生课外学术科技A类竞赛，并入选2017年中国高等教育学会《中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估结果》顶级19个竞赛项目之一。该竞赛融科学性、趣味性和观赏性为一体，以迅猛发展、前景广阔的汽车电子为背景，是涵盖自动控制、模式识别、传感技术、电子、电气、计算机、机械与汽车等多学科专业的创意性比赛。</p>
备注	

序号	20
竞赛名称	全国大学生电子设计竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	李芳（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	15201343719
竞赛官方网站	http://nuedc.xjtu.edu.cn/
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>2023年全国大学生电子设计竞赛是全国性的大学生学科竞赛活动，紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿，目的在于促进电子信息类专业和课程的建设；加强学生动手能力和工程实践能力的培养，提高学生针对工程问题进行电子设计、制作的综合能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动。</p> <p>竞赛题目：包括“理论设计”和“实际制作”，以电子电路和集成电路应用设计为基础，可以涉及模-数混合电路、嵌入式系统、DSP、可编程器件、射频及光电器件以及其他现代电子技术应用。</p> <p>竞赛时间：2023年全国竞赛时间为8月2日（周三）8:00至5日（周六）20:00。</p> <p>竞赛报名：学生采用自愿组合、3人一队的原则组成参赛队，由所在学校统一向赛区竞赛组委会报名。</p> <p>竞赛评奖：2023年仍采用“一次竞赛，两级评奖”方式，竞赛奖励分为“赛区奖”和“全国奖”两级。</p>
备注	学校统一向赛区竞赛组委会报名，团队主要成员需参加学校电子设计竞赛并获奖，或曾参加北京市、全国大学生电子设计竞赛，或提交可展示电子设计水平的证明材料。具体报名另行通知。

序号	21
竞赛名称	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	熊鸣（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	13810965869
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛是由教育部高等教育司主办、唯一由高等教育司办公室主抓的全国大学生学科竞赛，为教育部确定的全国十大大学生学科竞赛之一，也是全国高校影响力最大的大学生科创竞赛之一。</p> <p>该竞赛充分体现了“节能减排、绿色能源”的主题，紧密围绕国家能源与环境政策，紧密结合国家重大需求，在教育部的直接领导和广大高校的积极协作下，起点高、规模大、精品多，覆盖面广，是一项具有导向性、示范性和群众性的全国大学生竞赛，得到了各省教育厅、各高校的高度重视。</p>
备注	

序号	22
竞赛名称	中国机器人及人工智能大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	吴细宝（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	13161829001
竞赛官方网站	http://www.caiarobot.com/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>为引导和激励广大青年学生弘扬创新精神，搭建良好的科技创新赛事平台，助力人工智能、机器人产业发展，由中国人工智能学会主办的中国机器人及人工智能大赛已经举办了24届。竞赛将培养出一批爱创新、会动手、能协作、勇拼搏的科技精英人才。中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。作为中国人工智能学会最早主办的竞赛之一，大赛已为我国培养了大量“能动手”、“敢创新”、“可协同”的复合型人才。目前，大赛已列入中国高等教育学会发布的《2020年全国普通高等学校学科竞赛排行榜》。</p>
备注	需要经过校内选拔，省赛（由北京理工大学承办），国赛三个阶段。

序号	23
竞赛名称	国际先进机器人及仿真技术大赛（原国际水中机器人大赛）
认定级别	B
竞赛负责人	王扬（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	15901099213
竞赛官方网站	www.ilur.org
报名时间（预计）	3月
报名条件1：专业	工科专业
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>国际先进机器人及仿真技术大赛（原国际水中机器人大赛，以下简称大赛）是由中国仿真学会主办的国际竞赛。大赛是首个也是目前唯一一个由中国高校发起创立并有国际高校（包括美国、英国、德国、荷兰、澳大利亚、挪威、韩国等）参加的高端学科竞赛，参赛学校数量超过三百余所。大赛以全面推动机器人专业人才培养，促进仿真技术在机器人设计、开发、实验等领域的应用为目标，着力建设成为世界各国展示机器人研发、制作和应用成果的重要舞台，搭建起相互学习、交流友谊的桥梁</p>
备注	<p>一、赛道设置 RST大赛设置以下赛道： 1、水下机器人赛道，比赛内容包括AUV、ROV、仿生机器鱼等。 2、系统仿真赛道，比赛内容包括仿生机器鱼仿真、智能工厂仿真等。 3、智能无人机赛道，比赛内容含有智能无人飞行器。 4、陆地机器人赛道，比赛内容包括物流机器人、服务机器人、仿生机器人等。 5、创新设计赛道，比赛内容包括前沿技术探索、智能水下装备设计、机器人三维造型设计等。 6、创业赛道，比赛内容包括商业计划书、创业团队和融资计划等。</p> <p>二、竞赛组别，分为学生赛和教师赛。教师既可以参加教师组比赛，也可以指导教师身份指导学生参赛。</p>

序号	24
竞赛名称	北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	熊鸣（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	13810965869
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	认真贯彻落实《教育部关于开展节能减排学校行动的通知》精神，加强节能减排、节约用水主题宣传，增强高校学生节能环保意识、科技创新意识和团队协作精神，集中展示首都大学生的科技创新水平、工程实践能力和社会调查能力，促进学生的创新能力和实践能力的培养，加强校际交流与合作，加快创新型人才培养，进一步提高人才培养质量，为促进教育教学改革和服务首都发展做出努力。
备注	

序号	25
竞赛名称	全国机器人锦标赛
认定级别	B
竞赛负责人	吴细宝（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	13161829001
竞赛官方网站	http://www.firabeijing.com/index.php
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国机器人锦标赛(FIRA)从1999年开始已成功举办了二十四届。其宗旨是通过机器人比赛和技术研讨，推动和促进机器人与自动化技术的发展与创新，为我国的快速持续发展贡献力量。比赛设有半自主类、田径类、球类、对抗赛、体操类、舞蹈类、服务类和创意设计类等8类四十余种比赛项目，比赛规则尽量采用人类奥林匹克比赛规则，集科学性、教育性、趣味性和观赏性于一体。短跑、长跑、避障跑、举重等田径类项目是对机器人的运动速度、力度和环境适应能力的考察；点球、投篮及高尔夫球、足球等球类项目则是机器人行为决策、视觉能力和程序设计的集中体现。拳击、击剑、摔跤等对抗类比赛则要求机器人在保护自己的同时赢得比赛。单杠、翻滚、平衡木等体操类项目则考验的是“运动员们”把握平衡的能力……</p>
备注	

序号	26
竞赛名称	华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛
认定级别	B
竞赛负责人	吴细宝（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	13161829001
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>华北五省市大学生机器人大赛是北京市教委从2012年开始搭建的一个培育、展示、遴选未来杰出创新人才的平台，现已扩展为由北京、天津、河北、山西、内蒙古教委（教育厅）共同举办的机器人大赛。大赛旨在培养大学生团队协作精神、智能产品设计能力、智能算法开发应用能力、人工智能应用能力、智能仿真能力，提高大学生科学素养，科研技能水平，促进高校大学生学术活动的开展，增强大学生间科技交流，并在此基础上发现和培养一批在机器人学术科技上有作为和有潜力的优秀人才。</p>
备注	

序号	27
竞赛名称	全国水下机器人大赛
认定级别	B
竞赛负责人	王扬（自动化学院）
竞赛负责人联系方式	15901099213
竞赛官方网站	http://www.urpc.org.cn
报名时间（预计）	7月
报名条件1：专业	工科专业
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国水下机器人大赛是由中国国家自然科学基金委员会指导举办的全国性高水平大赛，至今已成功举办五届。大赛由大连市人民政府、湛江市人民政府、鹏城实验室联合主办，本届大赛由湛江现场赛、国际线上赛和大连现场赛三部分组成，赛事活动以湛江现场赛开局、大连现场赛收官、国际线上赛全程串联的方式，突出大赛一条主线、整合资源长板做长、各具特色的运营模式。大赛主要目的是打造国内外水下机器人领域顶端赛事，激励各高校、科研机构 and 行业顶尖企业把科研成果和创新产品在大赛上集中展示和比拼，通过大赛的实践应用加快科学技术转化和创新应用验证，为我国海洋经济和海洋安全做出更大的贡献。</p>
备注	

序号	28
竞赛名称	“大唐杯”全国大学生移动通信 5G 技术大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	赵凯（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	13811763690
竞赛官方网站	https://dtdcup.dtxiaotangren.com/HomePage
报名时间（预计）	2月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大二,大三,大四
竞赛简介	<p>“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛由工业和信息化部人才交流中心联合中国通信企业协会共同主办，大唐移动通信设备有限公司、北京市教委北京高校电子信息类专业群共同组织承办，是国内电子信息行业认可度较高的IT类科技竞赛，是高校教育教学改革和5G创新人才培养的重要竞赛项目。大赛以真设备、真场景、真问题作为竞赛核心，选手在5G技术原理、5G工程实践及5G+创新应用三方面进行了真设备实践、真场景应用、真问题解决等工程能力比拼。</p>
备注	

序号	29
竞赛名称	全国大学生工程训练综合能力竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	王占刚（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	13811879866
竞赛官方网站	http://www.gcxl.edu.cn/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大一,大二,大三,大四
竞赛简介	中国大学生工程实践与创新能力大赛是列入《教育部评审评估和竞赛清单（2021年版）》（教政法厅函(2021)2号）的重要赛事，是全国大学生工程训练综合能力竞赛的升级和完善。大赛面向适应全球可持续发展需求的工程师培养，服务于国家创新驱动与制造强国战略，强化工程伦理意识，坚持基础创新并举、理论实践融通、学科专业交叉、校企协同创新、理工人文结合，打造具有鲜明中国特色的高端工程创新赛事，建设引领世界工程实践教育发展方向的精品工程，构建面向工程实际、服务社会需求、校企协同创新的实践育人平台，培养服务制造强国的卓越工程技术后备人才，开启中国大学生工程实践与创新教育新征程。
备注	

序号	30
竞赛名称	英特尔杯全国大学生电子设计竞赛-嵌入式系统专题邀请赛
认定级别	A2
竞赛负责人	厉夫兵（信息与通信工程学院）/王勇（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	厉夫兵：lifubing@bistu.edu.cn；王勇：13810041988
竞赛官方网站	https://nuedc.sjtu.edu.cn/CN/Default.aspx
报名时间（预计）	每两年举办一次，偶数年的3月份，具体见官网。
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大一,大二,大三
竞赛简介	<p>英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛由教育部高等教育司和工业和信息化部人事教育司共同主办，英特尔（中国）有限公司协办。目的是促进高等学校素质教育的实施，提高学生创新能力的培养。2002年举办首届竞赛，到2022年已经成功举办了11届，共有来自全球近百所高校的1500多支队参加，直接参赛学生人数近5000人。目前，嵌入式系统专题竞赛已经成为大学生科技竞赛中最具影响力的品牌之一。2018年共有来自中国大陆、香港、新加坡、印度、墨西哥、巴西、美国等国家和地区、77所高校的164支参赛队参加。</p> <p>嵌入式竞赛采用开放的竞赛模式，邀请来自世界各高校的本科生参加竞赛。在大赛提供的基于英特尔处理器的统一嵌入式系统平台上，参赛队自主命题，自主设计，独立完成一个有一定功能的应用系统（竞赛作品）。自2016年开始，竞赛采用分区组织竞赛的方式，中国大陆分四个区：东区、南区、西区和北区；竞赛组委会委托浙江大学、华南理工大学、电子科技大学和北京大学/北京工业大学分别承担东区、南区、西区和北区的组织工作。上海交通大学承担全国评审及境外参赛队的评审等工作。</p>
备注	具体要求见官网，信息非常详细。上述赛事为全球邀请赛，参赛队伍需要有较好的比赛积累。本校队伍选拔时，一般应参加过“北京信息科技大学电子设计竞赛-嵌入式系统专题赛”，校赛一般每年的11-12月份左右报名和比赛，具体请关注信息门户中的比赛通知。

序号	31
竞赛名称	华为 ICT 大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	潘春雨（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	15010560202
竞赛官方网站	https://e.huawei.com/cn/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>华为ICT大赛，是华为公司打造的面向全球大学生的年度ICT赛事。大赛以“联接、荣耀、未来”为主题，以“I. C. The Future”为口号，旨在为全球高校大学生打造国际化竞技和交流平台，提升学生的ICT知识水平和实践动手能力，培养其运用新技术、新平台的创新创造能力，推动人类科技发展，助力全球数字包容。华为ICT大赛自2015年举办以来，影响力日益增强，已被中国高等教育学会正式纳入全国普通高校大学生竞赛项目榜单。大赛分为实践赛、创新赛和行业赛。</p> <p>实践赛包含网络、云、计算等赛道，主要考察参赛学生的ICT理论知识储备、上机实践能力以及团队合作能力，通过理论考试和实验考试检验学生的理论知识水平和动手能力。</p> <p>创新赛从生活中的真实需求入手，考核选手综合运用人工智能、物联网、大数据、云、移动互联网等技术的能力，鼓励参赛者提出具有社会效益和商业价值的解决方案，并设计出功能完备的模型。</p> <p>行业赛以行业中面临的真实问题为命题，鼓励在相关行业有扎实研究基础的学生团队在教师的指导下，应用行业 and ICT 知识，提出创新的、有商业价值的解决方案。</p>
备注	<p>竞赛以团队为单位，3人组队。</p> <p>实践赛仅限本科生参加；创新赛鼓励本科生和研究生组队参加，参加创新赛请准备路演PPT。</p>

序号	32
竞赛名称	中美青年创客大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	巩译（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	18514529086
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	4月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大一, 大二, 大三, 大四, 不限
竞赛简介	<p>教育部“中美青年创客大赛”由中华人民共和国教育部主办，中国（教育部）留学服务中心、清华大学等单位承办。大赛以“共创未来”为主题，将移动互联网、云计算、大数据、人工智能、物联网、下一代通讯技术、区块链等新一代信息技术与经济社会各领域紧密结合，服务新型基础设施建设，培育新产品、新服务、新业态、新模式；倡导参赛者关注社区、教育、环保、健康、能源、交通等可持续发展领域，结合创新理念和前沿科技，打造具有社会和产业价值的全新作品。大赛将通过比赛的形式促进中美两国创客文化与生态的建设，助力中国创客创新社区及众创空间生态环境的不断优化，并充分体现中美人文交流特色，为两国青年搭建交流沟通的平台。推动中美两国青年创客在创新领域的深度交流，进而加强两国在青年层面上的文化交流与沟通。</p>
备注	<ol style="list-style-type: none"> 1、团队人数不超过3人 2、需要准备路演PPT 3、建议团队中有美国高校同学参与

序号	33
竞赛名称	Robocom机器人开发者大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	吴韶波（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	15652685297
竞赛官方网站	https://www.robocom.com.cn/
报名时间（预计）	6月-7月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	Robocom机器人开发者大赛面向中国及海外高校在读学生（含高职高专、本科生、研究生），采用个人或团队方式参赛。赛事已入选中国高等教育学会“全国普通高校大学生竞赛排行榜”项目。赛事包含CAIA数字创意赛道、人工智能编程赛道和机器人综合竞技赛道，含任务赛、对抗赛、路演赛等多种比赛方式。竞赛目的：旨在以赛事搭建一个产学研用融合的平台，促进数字技术、人工智能、机器人技术的创新应用，推进高等教育知识与实践相结合，助推教育与产业的对接与转化，发掘学习型、知识性、创新型、复合型的技能人才，真正落实以赛事促产业高质量发展的目标。
备注	

序号	34
竞赛名称	“博创杯”全国大学生嵌入式人工智能设计大赛
认定级别	B
竞赛负责人	王占刚（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	13811879866
竞赛官方网站	https://cie-eec.cn/Home/CompetitionIndex
报名时间（预计）	即日起—4月30日
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“博创杯”全国大学生嵌入式人工智能设计大赛是一个为学生提供交流学习、项目实践，为企业提供人才选拔的专业竞赛平台，自2005年第一届至今已成功举办了十八届，目的是为了深化高等学校嵌入式人工智能、物联网、机器人相关专业人才培养模式，培养社会急需的集成电路设计、嵌入式应用人才，提高大学生的创新创业能力和团队协作精神。大赛为高校学生提供了一个创新、交流和展示的平台，本着公平、公正、开源、开放的大赛精神，选拔出优秀的人才与大赛作品，吸引国内外优秀的企业积极参与，利用企业平台，实现人才就业与大赛作品的产品化转换。</p>
备注	<p>1、参赛单位：以单支参赛队伍为基本单位在线报名；以院校为基本单位统一邮寄资料和参赛。分赛区比赛，每个学校原则上不能超过5支队伍（独立学院可单独计算），超过5支队伍的学校自行校内筛选。</p> <p>2、参赛队员：具有正式学籍的全日制在校研究生、本科生、高职生均有资格报名参赛；每支参赛队最多三名队员组队，每名队员只能参加一支队伍。分赛区比赛开始后，参赛队员不得更换。如发现顶替、更换、虚假身份，将取消参赛及评奖资格，如有特殊情况需报请大赛组委会批准，大赛组委会将于比赛现场查验学生证、身份证件。</p> <p>3、指导教师：每支队伍不超过2名指导教师，每位老师指导的队伍不超过3支。</p> <p>4、作品要求：作品必须为原创，且不能在其它同类赛事中参评，如有违反大赛规定和法律条款将取消大赛的参赛和评奖资格。</p>

序号	35
竞赛名称	华北五省（市、自治区）及港澳大学生计算机应用大赛
认定级别	B
竞赛负责人	王亚飞（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	17810347809
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大一,大二,大三
竞赛简介	<p>大赛的主题是“移动互联网应用创新”，下设两个应用方向：（1）APP移动应用程序开发；（2）“新基建”支撑计算机应用开发。参赛者需确定创意设计的主题，针对计算机支撑的云计算、边缘计算和移动计算设备的技术特点，围绕新基建领域的5G、人工智能、大数据、工业互联网等应用展开研究和设计，编制创意设计方案，完成设计与开发作品。移动应用程序作品要求：参赛作品的选题应有较强的思想性、时代感、社会价值和应用背景，开发基于手机APP或微信小程序的创新型应用。“新基建”作品要求：以5G、物联网、人工智能、云计算、边缘计算等新一代信息技术为依托，为城市、工业、农业、教育、医疗、金融、交通等领域开发创新型应用实物作品。</p>
备注	<ol style="list-style-type: none"> 1, 2-5人团队； 2, 作品需要原创； 3, 提交作品创意文档，源程序，软件安装包，app及实物作品，视频等； 4, 作品运行平台要求三选一：安卓，iOS，鸿蒙。

序号	36
竞赛名称	中国智能机器人大赛
认定级别	B
竞赛负责人	吴韶波（信息与通信工程学院）
竞赛负责人联系方式	15652685297
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	9月-10月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>为激发青少年对科技创新的兴趣，培养了智能科技人才的创新精神，中国人工智能学会、国际仿生工程学会共同举办“中国智能机器人大赛”。</p> <p>竞赛项目：无人驾驶智能车项目、深度学习智能车项目、智能服务机器人项目。</p> <p>竞赛目的：以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛促建，全面提升人才培养质量。为广大学生的创新实践和能力展示提供平台，为优秀人才的脱颖而出创造条件。</p>
备注	

序号	37
竞赛名称	ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	牟永敏（计算机学院）
竞赛负责人联系方式	13691583172
竞赛官方网站	无
报名时间（预计）	6月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>国际大学生程序设计竞赛（英文全称：International Collegiate Programming Contest，简称ICPC）是由美国计算机协会（ACM）主办的年度竞赛，旨在展示大学生创新能力、团队精神和在压力下编写程序、分析和解决问题能力。</p> <p>经过近40年的发展，ACM国际大学生程序设计竞赛已经发展成为全球，最具影响力的大学生程序设计竞赛。竞赛时间5小时，在我国设有多个亚太地区竞赛场地，总决赛在美国。</p>
备注	3人组成一队，竞赛时间5小时，以完成题目数量、每题所用的时间、算法优劣为主要考核目标-评定成绩。

序号	38
竞赛名称	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	牟永敏（计算机学院）
竞赛负责人联系方式	13691583172
竞赛官方网站	dasai.lanqiao.cn
报名时间（预计）	1月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛是由中华人民共和国工业和信息化部人才交流中心主办，国信蓝桥教育科技（北京）股份有限公司承办的计算机类学科竞赛，截至2022年2月，蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛已举办12届，是国内针对实际开发类题目的竞赛项目，对计算机专业学生未来走向企业奠定了扎实的基础。
备注	以个人赛为主，时间5小时

序号	39
竞赛名称	中国大学生计算机博弈大赛
认定级别	B
竞赛负责人	高铭（计算机学院）
竞赛负责人联系方式	18611048104
竞赛官方网站	http://computergames.caaai.cn/
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>计算机博弈(Computer Games)，亦称机器博弈，是一个挑战无穷、生机勃勃的研究领域。计算机博弈大赛坚持以学生喜闻乐见的、高对抗性的棋牌游戏为研究载体，以理论与实际系统构建相结合为原则，旨在调动大学生学习与研究热情，激发大学生创新潜能，培养大学生科学素养和专业技术实践技能。这项大赛投入低（一台电脑即可满足基本需求），适合团队协作，利于与专业课程及其知识对接；可操作性强，竞赛规则透明，竞赛成绩判定准确，能充分保证竞赛的公平、公开和公正。</p> <p>计算机博弈大赛是全国计算机领域最具影响力与权威度的竞赛，由中国人工智能学会计算机博弈委员会、教育部高等学校计算机类专业指导委员会主办。每年举办一次，至2019年大学生计算机博弈大赛已经举办了十三届。</p>
备注	<p>大学生项目不接受个人报名，高校报名实行老师总负责制，一个学校只能有一个总负责老师。曾经参加过往届比赛的学校由组委会统一注册，用户名信息将发至各学校总负责老师的邮箱，由总负责老师审核报名。对于今年首次参加的学校，请指定一名总负责老师与组委会报名负责人联系给学校创建报名入口。每个高校同一个学院或者同一个专业，每个项目队伍数上限为2个（二打一扑克牌和德州扑克项目限报1个），请各单位总负责老师注意审核。</p>

序号	40
竞赛名称	北京信息科技大学程序设计基本技能比赛
认定级别	校级
竞赛负责人	徐英慧（计算机学院计算中心）
竞赛负责人联系方式	13161752567
竞赛官方网站	http://cgcourse.bistu.edu.cn/acm/index.jsp
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“北京信息科技大学程序设计基本技能比赛”是面向全校在籍本科学生的特色学习竞赛之一，由计算机学院计算中心主办。本赛事始创于2010年，最开始竞赛名称为“C语言基本技能比赛”，2019年为了使学习其他程序设计语言（如Python、C++）的学生也可以参加比赛，更名为“北京信息科技大学程序设计基本技能比赛”。比赛自创办以来，每年举办一次，没有间断过。参赛学生覆盖全校绝大多数专业，参赛人数众多，比赛得到了很多学生的喜欢。</p> <p>本赛事旨在检验参赛者对程序设计语言（C、C++、Python）基本语法、常用算法的掌握程度以及使用程序设计语言解决实际问题的能力。从而实现以赛促学、以赛促教，提高学生学习程序设计课程的兴趣，并为更高级别比赛选拔人才。</p>
备注	

序号	41
竞赛名称	京南地区人工智能与机器人创新创业大赛
认定级别	B
竞赛负责人	施运梅（计算机学院）
竞赛负责人联系方式	13661352702
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	12月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>本大赛将紧密关注人工智能、机器人技术以及新一代信息技术等高精尖产业的发展趋势，鼓励大学生、科研工作者、相关从业人员将理论知识应用于工程实践，推动科技作品与市场需求、应用紧密结合，在智能产品设计及仿真、人工智能算法开发与应用方面开展创新创业。通过竞赛培养出一批爱创新、会动手、能协作、勇拼搏的科技精英人才；通过竞赛提高广大从业人员的科学素养和科研技能水平，推动京南各相关单位间的科技文化交流与合作；通过竞赛深化高校人才培养模式改革，发挥人工智能与机器人技术在推动京南地区的经济发展和社会进步中的重要作用。</p>
备注	

序号	42
竞赛名称	CCPC中国大学生程序设计竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	牟永敏（计算机学院）
竞赛负责人联系方式	13691583172
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	中国大学生程序设计竞赛（China Collegiate Programming Contest, CCPC）是由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会主办的面向全国高校大学生的年度学科竞赛,旨在激发学生学习计算机领域专业知识与技能的兴趣,鼓励学生主动灵活地运用计算机知识和技能解决实际问题,有效提升算法设计、逻辑推理、数学建模、编程实现和计算机系统能力,培养团队合作意识、挑战精神和创新能力。
备注	与ICPC一样,3人组成一队。竞赛时间5小时。

序号	43
竞赛名称	“长风杯”全国大学生大数据分析与管理竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	宋莹（计算机学院）
竞赛负责人联系方式	15701670775
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>随着数字化在各行各业的深入，行业应用数据呈现出爆发式增长，大数据在不断影响着行业变革。“十四五”规划中对于大数据发展的着墨已经融入到了各个篇章，这表明大数据已经不再是一个新兴的技术产业，而是正在成为融入经济社会发展各领域的要素、资源、动力、观念。为全面贯彻国务院“加快数字化发展，建设数字中国”的要求，中国电子学会举办第五届“长风杯”全国大学生大数据分析与管理竞赛，鼓励大学生实践与创意，从而更好的服务于国家数据化转型升级战略。大赛旨在培养大学生的数据创新实践意识，激发创新活力，促进产学研用深度融合。</p>
备注	

序号	44
竞赛名称	全国大学生创新创业训练计划年会展示
认定级别	A2
竞赛负责人	聂显莘（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	13146467023
竞赛官方网站	http://gjcxcy.bjtu.edu.cn/Index.aspx
报名时间（预计）	5月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>教育部高等教育司从2008年起，委托高校举办全国大学生创新论坛(2012年更名为全国大学生创新创业年会)，至今已成功举办11届，年会遴选国家级大学生创新创业训练计划(以下简称“国创计划”)参与项目学生进行学术交流和成果推介。</p> <p>年会主要内容包括大学生创新学术年会：遴选参加“国创计划”中创新训练项目学生的学术论文，以学术报告的形式进行学术交流。大学生创新创业项目展示：遴选“国创计划”中创新训练项目、创业训练项目和创业实践项目，以展板和实物作品演示的形式进行项目交流。大学生创新创业交流活动：参加年会的大学生可前往中国“互联网+”大学生创新创业大赛承办校参加相关活动。</p> <p>年会展示首先在校级开展学术论文报告、创业训练项目和创业实践项目展示等活动，经过遴选参加上一级竞赛。</p>
备注	近三年立项的“国创计划”创新训练项目，依托项目在重要期刊有论文发表、发明专利或其他创新性突出成果；以及“国创计划”创业训练和创业实践项目，依托项目在创业领域有显著成就，均可推荐参与遴选。

序号	45
竞赛名称	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	李德明（经济管理学院）/刘伟（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	82426903/82426905
竞赛官方网站	http://www.xcbds.com/cyds/index
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“学创杯”全国大学生创业综合模拟演训活动是由高等学校国家级实验教学示范中心联席会经管学科组、中国陶行知研究会主办的为激励大学生弘扬时代精神，培养创业意识，提高创业能力，促进高校就业创业教育的蓬勃开展，发现和培养一批具有创新思维和创业潜力的优秀人才，同时鼓励高校组建创业模拟实验实践平台，积极开展各类大学生创业的一项大型创业活动。</p> <p>该项活动主要采用《创业之星》、《营销之道》作为活动平台。让学生体验企业若干轮虚拟年度的创业经营决策以及营销模拟实战，从而了解企业管理过程中可能遇到的各种情况与决策内容，提高学生的实践动手能力、对企业的综合管理能力，以及分析问题解决问题的能力。</p>
备注	

序号	46
竞赛名称	全国高校商业精英挑战赛—品牌策划竞赛、国际贸易竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	李莉（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	13811049697
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	9月份
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	经过数年培育发展，该竞赛业已成为我国品牌教育领域中，院校覆盖全面、校企合作深入、国际交流广泛的赛事活动，形成了集学科竞赛、产学合作与国际交流三位一体的创新实践平台。
备注	

序号	47
竞赛名称	国际企业管理挑战赛(GMC)
认定级别	B
竞赛负责人	王琪(经济管理学院)
竞赛负责人联系方式	82426905、13581764698
竞赛官方网站	https://www.gmc-china.net/
报名时间(预计)	2023.10
报名条件1:专业	不限
报名条件2:年级	不限
竞赛简介	<p>国际企业管理挑战赛(Global Management Challenge,简称GMC)是一项拥有欧洲管理发展基金会(EFMD)官方认证的横跨五大洲的全球最大规模企业管理模拟比赛,三十三年前起源于欧洲,为一年一度的国际级赛事。它的宗旨是通过仿真模拟的现代化培训手段,在全球范围内提高企业管理及高校商科模拟教学水平,促进各国企业管理技术的规范化。目前GMC全球共有美国、英国、法国、澳大利亚、德国、俄罗斯、中国、新加坡、中国澳门、墨西哥、葡萄牙、丹麦、乌克兰、芬兰、捷克、拉脱维亚、斯洛伐克、印度、安哥拉、加纳等40多个国家和地区参赛,堪称企业管理模拟的奥林匹克大赛。</p>
备注	<p>GMC中国赛区参赛注册报名开始于2023年10月,初赛报名和缴纳注册费截止日期以网站公布时间为准。电子证书中要使用的信息:姓名汉语拼音首字母大写、确保队名、学校名称正确的英文写法。电子证书查询中要使用的信息:姓名(中文)中间无空格、手机号及邮箱确保信息正确。一支队伍要求4-5人,只可以填写一位指导老师,以上均为重要信息请仔细填写,如因个人问题造成证书错误,自行负责。</p>

序号	48
竞赛名称	全国高校经济决策虚仿实验大赛——经济学、智慧银行、财政与公共管理虚拟仿真实验竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	辛禾（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	82426905
竞赛官方网站	http://bms2021.jiecl.com/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>此项大赛作为经济类专业的一项重要赛事，自2018年成功举办以来，在国内各高校引起强烈反响。本届比赛由中国商业经济学会主办，以适应数字经济发展趋势，提高学生的决策思维能力、经济数据与金融数据分析能力、经济模型与金融模型应用能力、财政管理知识应用能力为目标。通过积分赛、区域赛与总决赛多层角逐，全面考察了学生的经济学专业知识。比赛分为三个赛道进行，互不影响，可单独参赛。赛道一：经济学综合博弈实验大赛；赛道二：财政学与公共管理决策大赛；赛道三：智慧银行数字化运营大赛。</p>
备注	<p>每个学校以小组为单位进行报名，每个学校团队数量不超过50个小组。单个赛道每人只能参加一支团队，需实名认证，但可同时参加不同赛道。选手专业不限，但需了解相关知识的研究生、本科生、专科生（每个团队最多一名研究生）。每队2~3人，须有1~3位指导老师；1位老师也可指导多支团队。参加区域赛需满足：赛队伍需通过练习使积分达到240分才有资格参加各赛道的区域赛；积分获得方式：加QQ群参加练习赛可获得积分。</p>

序号	49
竞赛名称	北京市大学生ERP管理会计应用决策大赛
认定级别	B
竞赛负责人	刘畅（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	13641021328
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	必须有一名会计专业相关同学
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	北京市大学生ERP管理会计应用决策大赛作为北京市目前唯一的经管类学科竞赛。大赛自2017年正式启动以来，累计有1.5万人次的北京市大学生报名参赛，旨在模拟现实商业环境和企业运营管理，加深学生对信息化背景下管理会计的理解与运用，培养学生的全局观念和战略性思维，建设“高等院校——信息系统供应商——企业”的生态链，促进高校间、校企间的合作与交流，推动人才培养模式改革。
备注	

序号	50
竞赛名称	“工商银行杯”全国大学生金融科技创新大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	李玉曼（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	15601269471
竞赛官方网站	www.gonghangbei.com
报名时间（预计）	9月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“工商银行杯”全国大学生金融科技创新大赛，是工商银行落实创新驱动发展战略，为广大青年学子搭建的创新创业平台。比赛已连续举办13年，是全国高校师生广泛认可的创新赛事，已成为高校学生展示创新金融科技创新创意风采的“大舞台”。</p> <p>比赛主题聚焦实体经济，关注社会民生，从绿色金融、贸易金融、智慧金融等数字化发展热点领域挖掘创意，利用大数据、区块链、深度学习等前沿技术推出金融解决方案，充分展现青年学子勤于思考、勇于创新的青春风采。</p>
备注	

序号	51
竞赛名称	“尖烽时刻”全国商业模拟大赛
认定级别	B
竞赛负责人	陈雪红（经济管理学院）/彭娟娟（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	陈雪红：13651134602，彭娟娟：13522023827
竞赛官方网站	https://www.cesim.com/china/pt
报名时间（预计）	11月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>竞赛简介：尖烽时刻赛事源于欧洲最大的国际商业竞赛Peak Time，现更名为CESIME lite。在中国名为“尖烽时刻”全国商业模拟大赛。该赛事得到了Cesim模拟课程用户全国逾百所重点院校的热烈响应，目前该赛事汇集了清华大学、中国人民大学、南开大学、西安交通大学、山东大学、中国社会科学院大学、复旦大学、同济大学、上海交通大学、中山大学、厦门大学、华南理工大学和深圳大学等国内300多所院校参赛，已成为国内教育界知名度非常高的模拟赛事。比赛旨在提高学生商业技能的综合运用能力与软技能，调动学生的学习能动性，融会贯通商业管理的显性和隐性知识，培养高素质的商科人才。</p> <p>竞赛项目：学生通过CESIM模拟平台进行比赛，过程中使用自己的知识和经验，进行一系列决策，通过模拟的方式在短时间内验证自己战略的可行性和策略的实施性。</p>
备注	<p>竞赛以团队为单位，每队最多4人，每团队最多2人参加过往届赛事。初赛在11月下旬举行，包括在线模拟决策，团队介绍。复赛在1月举行，包括在线模拟决策，案例分析。全国决赛在4月举行，分析模拟比赛、现场英文团队介绍、商业演示及答辩三个环节。在商业演示及答辩环节，资深名校评委和企业高管将对学生演示进行提问和点评。全球决赛在6月举行，中国区决赛冠军队将代表中国参加全球赛事。全球赛事包括模拟比赛、商业演示和其他环节。</p>

序号	52
竞赛名称	“一汽丰田杯”中国工业工程与精益管理创新大赛
认定级别	B
竞赛负责人	李湧范（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	15910673659
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	中国工业工程与精益管理创新大赛，由中国机械工程学会和教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会联合创办，力求深入推进我国工业工程与精益管理创新方法技术的普及与应用，拓宽大学生的科技创新视野，为高校师生和社会各界搭建工业工程与精益管理创新成果的展示和经验交流平台。该项赛事在2019年、2020年、2021年连续三年纳入“全国普通高校学科竞赛排行榜”，成为教育部认可的大学生学科竞赛项目。
备注	

序号	53
竞赛名称	清华“IE亮剑”全国工业工程应用案例大赛
认定级别	B
竞赛负责人	李湧范（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	15910673659
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	清华“IE亮剑”全国工业工程应用案例大赛由清华大学工业工程系主办，中国科学技术协会办公厅（科技部办公厅）、国家市场监督管理总局、清华大学质量与可靠性研究院、中国人类工效学学会、中国机械工程学会工业工程分会等为支持单位。该项赛事旨在促进工业工程类专业人才培养经验交流，提高学生综合运用所学专业知识和技能分析和解决问题的能力，是展示我国工业工程推广应用最新成果的重要平台，已经成为中国工业工程界一年一度的盛会。
备注	

序号	54
竞赛名称	全国高等院校财务数智化大赛
认定级别	B
竞赛负责人	舒艳（经济管理学院）
竞赛负责人联系方式	15108478632
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	经管类专业
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>大赛结合当下最新的“财务数字化”理念，通过“经营操作+商业分析”的考核方式，培养财会专业学生的数字化意识与数据思维，以及借助大数据分析工具发现、分析与解决企业财务管理问题的能力，促进团队成员间的沟通协作能力，是学生展示数字化能力的舞台。</p> <p>大赛使用“新道云”+“DBE财务大数据分析实践教学平台”为比赛平台，通过模拟数字企业财务管理中大数据技术的应用场景，基于财会专业核心知识，考察参赛学生协同业务数字化处理能力、对外协调沟通能力、财务政策与流程的理解（应用）能力、财务大数据收集及分析能力，将知识与实践相结合，让学生在参赛中学习数字化时代的领导能力、规划能力，分析能力，为今后的就业积蓄力量。</p>
备注	

序号	55
竞赛名称	全国大学生信息安全竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	孙璇（信息管理学院）
竞赛负责人联系方式	15652965939
竞赛官方网站	http://www.ciscn.cn/home
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大一, 大二, 大三, 大四
竞赛简介	为积极响应国家网络空间安全人才战略，加快攻防兼备创新人才培养步伐，提升学生攻防兼备的网络创新实践能力，培养学生的创新意识与团队合作精神，普及信息安全知识，增强学生信息安全意识，提高学生的网络空间安全创新能力与实践技能，推动网络空间安全生态体系的人才培养和产学研用。竞赛分为全国大学生信息安全竞赛—创新实践能力赛及全国大学生信息安全竞赛—作品赛。
备注	

序号	56
竞赛名称	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛
认定级别	A2
竞赛负责人	吴丽花(信息管理学院)
竞赛负责人联系方式	13581980722
竞赛官方网站	http://www.3chuang.net/
报名时间(预计)	10月—1月
报名条件1: 专业	不限
报名条件2: 年级	不限
竞赛简介	<p>全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛(以下简称三创赛)是在2009年由教育部委托教育部高校电子商务类专业教学指导委员会主办的全国性在校大学生学科性竞赛。根据教育部、财政部(教高函〔2010〕13号)文件精神,三创赛是激发大学生兴趣与潜能,培养大学生创新意识、创意思维、创业能力以及团队协同实战精神的比赛。三创赛在中国高等教育学会发布的全国普通高校大学生竞赛排行榜的57项赛事中排名第13位,是全国广大师生信赖、支持的比赛。</p> <p>三创赛一直秉持着“创新、创意及创业”的目的,致力于培养大学生的创新意识、创意思维和创业能力,为高校师生搭建一个将专业知识与社会实践相结合的平台,提供一个自由创造、自主运营的空间。</p>
备注	以团队为单位,每队3-5人,需准备项目计划书、路演PPT、创业实践材料如营销号、商业合同、应用程序等

序号	57
竞赛名称	中国大学生计算机设计大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	车蕾（信息管理学院）
竞赛负责人联系方式	chelei@bistu.edu.cn
竞赛官方网站	http://jsjds.blcu.edu.cn/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>中国大学生计算机设计大赛（Chinese Collegiate Computing Competition，简称“大赛”或4C）是我国高校面向本科生最早的赛事之一，自2008年开赛至2019年，一直由教育部高校与计算机相关教指委等或独立或联合主办。大赛的目的是以赛促学、以赛促教、以赛促创，为国家培养德智体美劳全面发展的创新型、复合型、应用型人才服务。</p> <p>大赛目前是全国普通高校大学生竞赛排行榜榜单内赛事，每年举办一次。大赛以三级竞赛形式开展，校级赛——省级赛——国家级赛（简称“国赛”），国赛只接受省级赛（含省赛和跨省区域赛）上推的参赛作品。校级赛、省级赛可自行、独立组织，国赛接受上推作品时间为当年5月份，国赛决赛时间在当年7月中旬至8月下旬。大赛国赛的参赛对象是中国境内高校当年在籍（含当年毕业）的本科生（含港、澳、台学生及留学生），参赛作品的指导教师是在高校担任本科生教学任务的教师。</p>
备注	

序号	58
竞赛名称	大学生尖锋训练营“精英百强”赛
认定级别	B
竞赛负责人	康海燕（信息管理学院）
竞赛负责人联系方式	电话：82427169；邮箱：kanghy@bistu.edu.cn
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	5月-6月
报名条件1：专业	信息安全、信息管理信息系统、网络工程等
报名条件2：年级	大一，大二，大三
竞赛简介	大学生网络安全尖锋训练营由教育部高等学校信息安全教学指导委员会指导。目的是聚合百所高校、百家用人单位、百名尖锋导师资源，创新网络安全人才培养模式，探索校企协同育人机制。一方面提高大学生从业能力和职业规划水平，解决从理论到实践、从求学到就业的“最后一公里”问题；另一方面定制化、实战化培养选拔优秀人才，为企业选才用人提供精准对接。
备注	竞赛以团队为单位，需准备商业计划书、答辩PPT等

序号	59
竞赛名称	全国应用型本科会计技能竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	邢春玉（信息管理学院）
竞赛负责人联系方式	17710880127
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	全国应用型本科会计技能大赛，是由中国高等教育学会高等财经教育分会主办的比赛，目的是为了进一步贯彻落实党中央、国务院关于引导部分地方普通本科高校向应用型转变的决策部署，推动高校转型发展。在新的教育形势下，构建满足和适应经济与社会发展需要的新的学科方向、专业结构、课程体系，更新教学内容、教学环节、教学方法和教学手段，全面提高教学水平，助力高校培养具有较强社会适应能力和竞争能力的高素质应用型人才。
备注	

序号	60
竞赛名称	全国大学生软件测试大赛
认定级别	B
竞赛负责人	卢慧雅（信息管理学院）
竞赛负责人联系方式	13311097691
竞赛官方网站	http://www.moocstest.org/
报名时间（预计）	9月
报名条件1：专业	信息管理与信息系统、电子商务、信息安全、软件工程
报名条件2：年级	大三, 大四
竞赛简介	<p>软件在各行各业应用不断普及与深入，软件质量逐渐成为行业竞争的核心力量之一，软件测试是保障软件质量的主要手段。教育部软件工程专业教学指导委员会主办，中国计算机学会下属的软件工程专业委员会、系统软件专业委员会、容错计算专业委员会协办的“全国大学生软件测试大赛”，于2016年举办首届，迄今已经成功举办七届。测试比赛中使用的测试对象均是主流软件企业正在开发的软件，将工业界真实需求更早地带到学生面前。通过引导大学生参加比赛，能够培养学生学习软件测试的兴趣和能力，架构工业界（软件企业）与学校（在校大学生）之间的桥梁，驱动软件测试教学改革创新。</p>
备注	

序号	61
竞赛名称	“福斯特杯”全国大学生审计精英挑战赛
认定级别	B
竞赛负责人	邢春玉（信息管理学院）
竞赛负责人联系方式	17710880127
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“福思特杯”全国大学生审计精英挑战赛是由中国审计学会审计教育分会主办，广州市福思特科技有限公司为技术支持单位的一项高水平赛事，“福思特杯”全国大学生审计精英挑战赛旨在贯彻落实《新文科建设宣言》精神，推动我国审计专业教育的改革与创新，积极探索审计专业发展的新视域、新路径和新方法，创新实现大数据、区块链等信息技术与审计专业教育的深度交融，培养适应社会经济发展需要的高素质专业化审计人才。</p>
备注	

序号	62
竞赛名称	全国大学生市场调查与分析大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	刘玉威（马克思主义学院）/乔通（马克思主义学院）
竞赛负责人联系方式	82427109
竞赛官方网站	http://www.china-cssc.org
报名时间（预计）	10月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	中国商业统计学会主办的全国大学生市场调查与分析大赛（以下简称市调大赛）创办于2010年，现已成功举办12届，累计有4500多校(次)、55万多人参赛。市调大赛连续四年纳入《全国普通高校学科竞赛榜单》，是统计领域唯一入榜的全国性一流竞赛项目，也是海峡两岸暨港澳学术引领、政府支持、企业认可、高校师生积极参与的多方协同育人平台。
备注	竞赛分为本科赛和研究赛；竞赛以团队为单位，参加人员3-5人。

序号	63
竞赛名称	习近平新时代中国特色社会主义思想大学习领航计划
认定级别	B
竞赛负责人	田丽娜（马克思主义学院）/吕后彬（马克思主义学院）
竞赛负责人联系方式	13811781698/18810828052
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	4月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	习近平新时代中国特色社会主义思想大学习领航计划是由教育部开展，并且被我校认定为国家级B类学科竞赛的一项主题教育活动，具体包括全国高校大学生讲思政课公开课展示活动和“我心中的思政课”——全国高校大学生微电影展示活动等两项赛事活动。该项赛事旨在贯彻落实习近平总书记关于“大思政课”的重要指示批示精神，充分发挥高校思政课立德树人关键课程作用，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。自2017年至今已经连续成功举办六届，其影响范围不断扩大，影响力不断增强。
备注	

序号	64
竞赛名称	全国大学生广告艺术大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	齐彦丽（公共管理与传媒学院）
竞赛负责人联系方式	13121279033
竞赛官方网站	http://www.sun-ada.net
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	全国大学生广告艺术大赛是由教育主管部门指导、全国大学生广告艺术大赛组委会、大广赛文化传播（北京）有限公司共同举办的广告艺术赛事。旨在落实党中央、国务院提出的“创意我为王”的重大部署,深入实施创新驱动发展战略,引领新时代高校人才培养范式深刻变革,推动形成新的人才培养观和新的质量观。
备注	

序号	65
竞赛名称	华北五省(市、自治区)大学生人文知识竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	任婧玲(经管传媒学院)
竞赛负责人联系方式	13811564118
竞赛官方网站	
报名时间(预计)	2023年8月
报名条件1: 专业	不限
报名条件2: 年级	不限
竞赛简介	<p>华北五省(市、自治区)大学生人文知识竞赛由北京市教育委员会、天津市教育委员会、河北省教育厅、山西省教育厅、内蒙古自治区教育厅联合举办,是面向普通高等学校在校大学生的竞赛活动,以“观乎人文,化成天下”为竞赛主题,旨在吸引、鼓励广大学生增强学习人文知识、阅读人文经典的兴趣与积极性,提高大学生的文化素养,促进文理交融,强化大学生传承与创新文化的使命意识,为大学生的成才奠定更为宽厚的基础。竞赛分华北五省赛和各省市赛,北京市赛分为初赛和决赛两个阶段,初赛由各学校组织校内赛按照比例选拔学生参加北京市决赛,决赛形式为完成一个宣传创意文案和参与个人赛网络闭卷考试;闭卷考试题型包括:人文知识问答、古诗创作。</p>
备注	竞赛以学校内选拔参加北京市个人赛的方式进行。

序号	66
竞赛名称	“外研社”全国大学生英语系列赛-英语阅读
认定级别	A2
竞赛负责人	汤萌（外国语学院）
竞赛负责人联系方式	15810427349
竞赛官方网站	https://uchallenge.unipus.cn/
报名时间（预计）	9月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“外研社·国才杯”全国英语阅读大赛是由外语教学与研究出版社和中国外语与教育研究中心联合主办，北京外研在线数字科技有限公司和中国外语测评中心联合承办的大型公益赛事。大赛于2015年开始举办，旨在通过比赛的设置，引导大学生进行多文本、多体裁、多元化的英文原版阅读，通过广泛阅读获取新知、启迪思考、增长智慧。凭借其权威性、学术性和专业性，大赛连续多年入选教育部中国高等教育学会发布的“全国高校大学生竞赛榜”，被全国多地教育主管部门纳入省厅级比赛项目，是我校认定的A类学科竞赛。</p>
备注	

序号	67
竞赛名称	“外研社”全国大学生英语系列赛-英语演讲
认定级别	A2
竞赛负责人	方元（外国语学院）
竞赛负责人联系方式	15910845501
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“外研社·国才杯”大学生英语挑战赛是由外语教学与研究出版社和中国外语与教育研究中心联合主办、北京外研在线数字科技有限公司和中国外语测评中心联合承办的大型公益赛事，英语演讲是其中一项重要赛事，它起步于2002年，是四大赛事中最早的比赛。凭借其权威性、学术性和专业性，大赛自2018年起连续五年入选教育部中国高等教育学会发布的“全国高校大学生竞赛榜”，被全国多地教育主管部门纳入省厅级比赛项目。大赛在引领理念、培养人才、推动教学等方面的成果备受认可。</p>
备注	

序号	68
竞赛名称	“外研社”全国大学生英语系列赛-英语辩论
认定级别	A2
竞赛负责人	丁剑仪（外国语学院）
竞赛负责人联系方式	15201276966
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	10月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“外研社·国才杯”全国大学生英语辩论赛自1997年创办以来，始终以推动我国外语教育发展、培养国家所需人才为使命，坚持创新，与时偕行。经过25载品牌积淀与坚定前行，大赛已发展成为一项高规格、大规模的权威赛事活动，每年华北、华西、华南、华东各赛区均有上百所高校派遣队伍参赛，产生了广泛而深远的社会影响。</p> <p>大赛共分三个阶段：校园选拔赛、复赛及决赛，采用线上与线下相结合的方式。时间跨度为1年，每年10月至次年3月启动校园选拔赛；4月为复赛阶段，在华北、华西、华南、华东四个赛区分别进行，由各高校校选赛胜出的两名选手组队参赛，6月为决赛阶段，参赛选手来自各赛区的晋级队伍。</p> <p>我校2012年开始参与此项比赛，2013年开始承办全国大学生英语辩论赛校园选拔赛，并于2014年获得我校省部级以上学科竞赛获奖级别认定，于2020年获批为我校国家级A类学科竞赛认定。</p>
备注	

序号	69
竞赛名称	“外研社”全国大学生英语系列赛-英语写作
认定级别	A2
竞赛负责人	方元（外国语学院）
竞赛负责人联系方式	15910845501
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>“外研社·国才杯”大学生英语挑战赛是由外语教学与研究出版社和中国外语与教育研究中心联合主办、北京外研在线数字科技有限公司和中国外语测评中心联合承办的大型公益赛事，英语写作大赛起步于2013年，首批参赛选手超过30万。凭借其权威性、学术性和专业性，大赛自2018年起连续五年入选教育部中国高等教育学会发布的“全国高校大学生竞赛榜”，被全国多地教育主管部门纳入省厅级比赛项目。大赛在引领理念、培养人才、推动教学等方面的成果备受认可。</p>
备注	

序号	70
竞赛名称	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛
认定级别	A2
竞赛负责人	宋颖（外国语学院）
竞赛负责人联系方式	13661386532
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	5月-6月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>大赛将“全球视野、中国规则”“中国故事、文化自信”“文明互鉴、美美与共”三大理念融入赛事各竞赛单元设计中，培养学生跨文化能力，助力加强国际传播能力建设，深化文明交流互鉴。比赛重点考察选手在多元文化环境和跨文化语境下，分析跨文化问题和解决跨文化问题的能力。</p>
备注	<p>复赛以三人为团队进行组队参加，合作进行跨文化交流案例的创作和表演，并在此基础上进行案例分析和回答评委提问。</p>

序号	71
竞赛名称	全国大学生英语竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	孙力华（外国语学院）
竞赛负责人联系方式	13911586503
竞赛官方网站	http://www.chinaneccs.cn
报名时间（预计）	3月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>本竞赛旨在配合教育部高等教育教学水平评估工作，贯彻落实教育部关于高等院校各类英语教学改革精神，促进大学生英语水平的全面提高，激发广大大学生学习英语的兴趣，鼓励英语学习成绩优秀的大学生。开展此项竞赛活动，有助于全面展示全国各高校各类英语教学水平和教学改革的成果，保证高校教学水平评估中有关大学各类英语教学的各项指标的落实，有助于学生夯实和扩展英语基础知识和基本技能，全面提高大学生英语综合运用能力，推动全国大学各类英语教学质量上一个新台阶。</p>
备注	

序号	72
竞赛名称	全国大学生数学建模竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	孟祥花（理学院）
竞赛负责人联系方式	19801376280
竞赛官方网站	http://www.mcm.edu.cn/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国大学生数学建模竞赛，创办于1992年，每年一届，由中国工业与应用数学学会主办。大赛旨在培养学生的创新意识及运用数学方法和计算机技术解决实际问题的能力。目前该竞赛已经成为全国高校规模最大的基础性学科竞赛，也是世界上规模最大的数学建模竞赛。竞赛的宗旨是创新意识、团队精神、重在参与、公平竞争。指导原则是扩大受益面、保证公平性、推动教学改革、提高竞赛质量、扩大国际交流，促进科学研究。该竞赛每年9月份举行，竞赛面向全国大专院校的学生，分为本科组和专科组，不分专业。竞赛以三人为一组，在规定时间内就指定的问题完成从建立模型、求解、验证到论文撰写的全部工作。</p>
备注	

序号	73
竞赛名称	全国大学生物理实验竞赛
认定级别	A2
竞赛负责人	杨虹（理学院）
竞赛负责人联系方式	18600345365
竞赛官方网站	https://phyvlab.bjtu.edu.cn/bjwlsyjs/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>赛事含全国大学生物理实验竞赛、北京市大学生物理实验竞赛。全国竞赛由国家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、中国物理学会联袂主办；北京市竞赛由北京市教育委员会主办，北京交通大学承办。举办大学生物理实验竞赛是为了激发大学生对物理实验的兴趣，使学生广泛参与到物理实践中来；在实践中培养、提高大学生的创新能力、实践能力和团队协作意识；促进物理实验教学改革，不断提高大学物理实验教学的质量，发掘大学生潜能，为高素质人才培养奠定基础。</p>
备注	

序号	74
竞赛名称	全国大学生数学竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	苏农（理学院）/刘玲（理学院）
竞赛负责人联系方式	13910739807/13693635269
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	大二, 大三, 大四
竞赛简介	全国大学生数学竞赛是中国数学学会主办，面向全国大学生的群众性科技活动。旨在激发我校大学生学习数学的积极性，提高学生运用数学知识解决问题的能力，培养学生的创新思维，推动大学数学教学体系、教学内容和方法的改革。
备注	

序号	75
竞赛名称	全国部分地区大学生物理竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	解炳昊（理学院）
竞赛负责人联系方式	13522819036
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	11月
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>全国部分地区大学生物理竞赛始于1984年，每年举办一次。此项竞赛的报名对象为北京物理学会会员高校及部分其它省市高校的本科生。指导思想：促进大学物理教学，激发学生的学习热情，培养创新精神。命题原则：有利于教学改革，有利于提高学生能力，既考察学生对课内学过的基础知识的掌握，又考察学生自学能力、独立工作能力和灵活运用知识解决问题的能力。命题不拘教学大纲，不受教材限制，注意理论联系实际。我校学生参加非物理B组，每年有三四十位同学获奖。</p>
备注	

序号	76
竞赛名称	北京市大学生集成电路设计大赛
认定级别	B
竞赛负责人	李严（理学院）
竞赛负责人联系方式	15810047269
竞赛官方网站	
报名时间（预计）	4月份
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>北京市大学生集成电路设计竞赛是面向电子信息类专业本科生的竞赛活动，目的在于提高学生在集成电路设计和仿真能力，促进相关专业学生创新能力和实践能力的提高；通过加强大学生的工程实践训练，促进学生掌握集成电路设计中的关键技术和前沿创新，为培养创新型的集成电路设计优秀人才创造条件。</p> <p>竞赛分为模拟集成电路设计与数字集成电路设计两大类，考题由本领域内专家建立的试题库选出。</p>
备注	一般两人一组

序号	77
竞赛名称	美国大学生数学建模竞赛
认定级别	B
竞赛负责人	孟祥花（理学院）
竞赛负责人联系方式	19802376280
竞赛官方网站	https://www.contest.comap.com/undergraduate/contests/
报名时间（预计）	另行通知
报名条件1：专业	不限
报名条件2：年级	不限
竞赛简介	<p>美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）由美国数学及其应用联合会（COMAP）主办，得到了SIAM，NSA，INFORMS等多个组织的赞助，是唯一的国际性数学建模竞赛，也是世界范围内最具影响力的数学建模竞赛。MCM/ICM是Mathematical Contest In Modeling和Interdisciplinary Contest In Modeling的缩写。MCM始于1985年，ICM始于1999年。MCM/ICM着重强调研究和解决方案的原创性、团队合作、交流及结果的合理性。为现今各类数学建模竞赛之鼻祖。赛题内容涉及经济、管理、环境、资源、生态、医学、安全、等众多领域。竞赛要求三人为一组，在四天时间内，就指定的问题完成从建立模型、求解、验证到论文撰写的全部工作，体现了参赛选手研究问题、解决方案的能力及团队合作精神。</p>
备注	