



浙江水利水电学院  
Zhejiang University of Water Resources and Electric Power

# 大学生科技竞赛参赛指南

(2024版)



教 务 处  
2024年7月

# 前 言

当代正处在一个高速发展、竞争激烈的时代，作为知识的传承者和创新者，大学生们不仅要在学习中扎实掌握专业知识和职业技能，还要通过各种途径展示和提高自己。科技竞赛是实践教学体系中的重要环节，是大学生结合所学专业开展的学术科技活动，能够提升同学们的工程实践能力、团队合作精神和创新创业精神。

学校一贯倡导“理实融合、软硬并重”的人才培养理念，推进理论与实践融合、课内课外相衔接，把创新创业教育融入人才培养全过程，大力培养有知识、有想法、敢实践的双创人才。为此，我们特别编写了这本大学生科技竞赛参赛指南，让同学们了解竞赛，走进竞赛，参与竞赛。

2024年以来，学校积极推进“一生一赛”“一专一赛”。“一生一赛”即每个学生在校至少参加一项竞赛，“一专一赛”即每个专业明确长期组织学生参加至少一个主推竞赛、每个二级学院承办至少一项高水平赛事。积极加大A类科技竞赛和排行榜（中国高教学会公布）竞赛的扶持力度和激励政策，重点支持科技竞赛扩展为105个，以“两个清单”促进学校科技竞赛排行的快速提升和高层次竞赛获奖数的较大增长；同时加大两校区创新创业培养机制的探索，进一步加强在南浔校区开展创新创业基地建设，推进学生创新导师制建设，探索南浔校区学生创新活动组织强化方式，探索建立“项目-竞赛-成果”递进贯通机制。

近年来，学校组织参加各级各类科技竞赛60余项，近三年省级及以上科技竞赛获奖共970项，其中国奖210项，A类赛事省级及以上获奖总数逐年提高，2020至2023年分别获得89项、128项、136项、152项。其中，在全国大学生智能汽车竞赛中，获国家级二等奖1项、三等奖2项；在中国大学生工程实践与创新能力大赛中，获国家级银奖2项；在大学生机械创新设计大赛中，获国家级二等奖2项，三等奖1项；“互联网+”大赛获奖12项，挑战杯获奖22项。

这本参赛指南以竞赛为主题，涵盖多个学科领域，我们尽可能地收集并整理了各类竞赛信息，使得同学们可以全面了解竞赛的背景、组织机构、参赛对象及形式要求、报名时间及竞赛安排、竞赛内容方式等等。更多的信息请同学们联系各竞赛承办学院和竞赛联系人。

我们深信，通过参与竞赛，同学们可以更好地发挥自己的优势，强化自己的技能，提升自己的能力，发掘自己的潜能。更重要的是，竞赛可以激发同学们对知识的热爱和追求，锻炼同学们分析问题、解决问题的能力，培养同学们综合工程能力和探索创新精神，这将为同学们未来的学业和职业发展打下坚实的基础。

最后，祝愿所有参赛的同学们都能秉持“博学求实”校训，勇往直前、积极进取，在竞赛中不断超越自我！

教务处

2024年7月

# 目 录

1	中国国际大学生创新大赛.....	1
2	“挑战杯”大学生创业计划竞赛.....	2
3	全国大学生职业生涯规划大赛.....	3
4	“卡尔·马克思杯”浙江省大学生理论知识竞赛.....	4
5	大学生工程实践与创新能力大赛.....	5
6	全国大学生水利创新设计大赛.....	6
7	浙江省大学生环境生态科技创新大赛.....	7
8	浙江省大学生结构设计竞赛.....	8
9	浙江省大学生力学竞赛.....	9
10	全国周培源大学生力学竞赛.....	10
11	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛.....	11
12	大学生节能减排社会实践与科技竞赛.....	12
13	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（建筑类、道桥类）.....	13
14	全国大学生花园设计建造竞赛.....	14
15	全国数字建筑创新应用大赛.....	15
16	浙江省大学生乡村振兴创意大赛.....	16
17	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛.....	17
18	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛.....	18
19	大学生机械创新设计大赛.....	19
20	浙江省大学生机器人竞赛.....	20
21	智能机器人创意竞赛.....	21
22	全国大学生金相技能大赛.....	22
23	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（机械类）.....	23
24	全国大学生智能汽车竞赛.....	24
25	大学生电子设计竞赛.....	25
26	浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛.....	26
27	“西门子杯”中国智能制造挑战赛.....	27
28	浙江省大学生统计调查方案设计竞赛.....	28
29	浙江省大学生企业经营沙盘模拟竞赛.....	29
30	浙江省大学生经济管理案例竞赛.....	30
31	浙江省大学生电子商务竞赛.....	31
32	浙江省大学生金融创新大赛.....	32
33	浙江省大学生证券投资大赛.....	33
34	全国大学生数学建模竞赛.....	34
35	浙江省大学生程序设计竞赛.....	35
36	浙江省大学生多媒体作品设计竞赛.....	36
37	浙江省大学生程序设计竞赛.....	37
38	浙江省大学生摄影竞赛.....	38
39	浙江省大学生网络与信息安全竞赛.....	39
40	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛.....	40
41	全国大学生信息安全竞赛.....	41

42	百度之星·程序设计大赛.....	42
43	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）.....	43
44	“外研社·国才杯”全国英语系列赛.....	44
45	浙江省中华经典诵写讲大赛.....	45
	附件1：关于公布 2024 年“两榜”赛事和承办部门的通知.....	46
	附件2：2024 年浙江省大学生科技竞赛项目&全国普通高校大学生竞赛排行榜项目.....	47
	附件3：浙江水利水电学院学科竞赛承办单位与专业参赛统计.....	51

# 中国国际大学生创新大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：中国国际大学生创新大赛（原名“互联网+”大赛），每年举办一届，迄今为止已成功举办九届。大赛得到了多个国家和地区的支持，汇聚了来自世界各地的优秀大学生和科研团队，具有广泛的国际影响力，评审团由国内外知名专家和学者组成，保证了公正性和权威性。参赛者在比赛中展示自己的科研成果和创新想法，可以提高学术水平、拓展国际视野和跨文化交流能力。

影响力：中国国际大学生创新大赛是国家级竞赛，是目前规模最大、规格最高、影响力最强的双创赛事之一，比赛成绩纳入到学科评估和双一流监测指标体系，并且纳入到本科教育教学评估体系。

近三年我校参赛及获奖情况：1 项国家级铜奖，1 项省级银奖，11 项省铜奖，2 项金钥匙奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中华人民共和国教育部、中国共产党中央委员会统一战线工作部、中央网信办、国家发展和改革委员会、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华人民共和国农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央等

承办方：各高校

承办学院：创业学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生、硕士、博士以及毕业五年内大学生

形式：我校大学生均可以小组的方式报名参赛，每个参赛队的学生人数 3-15 人，指导教师不超过 10 人(到现场参赛学生人数不超过 3 人)。

要求：曾在大赛中获国家级金、银奖的参赛作品不得参赛，资格审查有问题的参赛作品不得参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛和国赛，校赛报名 4 月末截止，择优推荐，省赛于 7 月中下旬举办，国赛于 10 月举办。

## 5、竞赛内容方式等

- (1) 项目介绍 PPT。
- (2) 项目商业计划书。
- (3) 项目相关视频。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：赵富伟 联系方式：0571-86927358

钉钉（群）或者 QQ（群）号：每年更新

# “挑战杯”大学生创业计划竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛简介：“挑战杯”大学生创业计划竞赛是一项旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，聚焦为党育人功能，从实践教育角度出发的大赛。通过开展广泛的社会实践和深刻的社会观察，增强学生对国情社情的了解，提高创新、创意、创造、创业的意识 and 能力。

影响力：该竞赛是浙江省内具有重要影响力的大学生创新创业赛事，吸引了众多高校参与，促进了学生的创新能力和创业精神的培养。

近三年我校参赛及获奖情况：银奖 2 项，铜奖 11 项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生创新创业大赛组委会

承办方：温州大学

承办部门：校团委

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：在校专科生、本科生。

形式：团队参赛，每个团队人数原则上不超过 15 人，每个项目指导教师原则上不超过 5 人。

要求：参赛项目应有较高立意，积极践行社会主义核心价值观，符合国家相关法律法规规定、政策导向，且应为参赛团队真实项目，不得侵犯他人知识产权。

## 4、报名时间及竞赛安排

校级竞赛阶段：报名截止至 3 月 29 日，各学校需完成项目申报和评审，遴选省级竞赛参赛项目。

省级竞赛阶段：4 月至 5 月进行，分为省级复赛和省级决赛，复赛以书面评审形式开展，决赛以答辩评审形式开展。

国赛项目报送阶段：7 月前完成，省级竞赛组委会按照全国竞赛组委会分配名额遴选国赛参赛项目。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛内容聚焦创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，设五个项目类别方向：科技创新和未来产业、乡村振兴和农业农村现代化、社会治理和公共服务、生态环保和可持续发展、文化创意和区域合作。

申报项目的作品文本包括 20 页 ppt 介绍材料、10 页详细介绍材料和 20 页佐证材料（封面、封底、目录均计入总页数）。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：彭秋伟 联系方式：0571-86929155

# 全国大学生职业生涯规划大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：全国大学生职业生涯规划大赛 2009 年启动，每年举办一届，原比赛采用创业赛道、职业赛道，2024 年变更为成长赛道、就业赛道，变更后迄今为止为第二届。大赛以“筑梦青春志在四方 规划启航职引未来”为主题，以立德树人、就业育人为主线，努力打造强化生涯教育的大课堂、促进人才供需对接的大平台、服务毕业生就业的大市场，更好实现以赛促学、以赛促教、以赛促就的目标。大赛分校赛、省赛和总决赛三级赛制，面向中低年级学生设置成长赛道，面向高年级学生设置就业赛道，面向教师设置大学生职业发展与就业指导课程教学赛道。。

影响力：全国大学生职业生涯规划大赛由教育部主办，省赛由各省教育厅主办。决赛由各省人民政府承办，如变更后首届大赛由教育部和上海市人民政府共同举办，第二届将由教育部和湖南省人民政府共同举办。

近三年我校参赛及获奖情况：2021 年省赛三等奖 3 项；2022 年未举办省赛；2023 年省赛铜奖 1 项。

## 2、竞赛组织机构

国赛主办方：教育部

省赛主办方：省教育厅、团省委、省学联主办、省教育发展中心

校内承办：招生就业处

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：大赛分为本高教组与职教组，分设成长赛道、就业赛道，成长赛道主要面向大一、大二、大三中低段在校生，就业赛道面向大三、大四高段在校生。学生以个人形式报名参加。

要求：曾在本赛中获奖的参赛作品不得参赛，被举报作假的参赛作品不得参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛分校赛、省赛和国赛，校赛于每年 5 月启动，10 月决赛，择优推荐省赛；省赛 12 月举办，择优推荐国赛，国赛于次年 4 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

选手在大赛平台（网址：[zgs.chsi.com.cn](http://zgs.chsi.com.cn)）提交以下参赛材料：

（一）成长赛道：1. 生涯发展报告：介绍职业发展规划、实现职业目标的具体行动和成果（PDF 格式，文字不超过 1500 字，如有图表不超过 5 张）；2. 生涯发展展示（PPT 格式，不超过 50MB，不可加入视频）

（二）就业赛道：1. 求职简历（PDF 格式）；2. 就业能力展示（PPT 格式，不超过 50MB；不可加入视频）；3. 辅助证明材料，包括实践、实习、获奖等证明材料（PDF 格式，整合为单个文件，不超过 50MB）。

省级复赛环节：组织专家对选手提交的参赛材料进行网上评审，确定入围省级决赛人选。

省级决赛环节：根据赛道设主题陈述和评委提问（综合面试）环节。

## 6、竞赛联系人、联系方式

竞赛联系人：楼竹夷 联系方式：0571-86929124



# “卡尔·马克思杯”浙江省大学生理论知识竞赛

## 1、竞赛简介，影响力

竞赛介绍：2018年，为纪念马克思诞辰200周年和《共产党宣言》发表170周年，推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进学生头脑，举办了第一届“卡尔·马克思杯”浙江省大学生理论知识竞赛，每年举行一届，目前已经举办六届。

影响力：“卡尔·马克思杯”浙江省大学生理论知识竞赛是省级竞赛，浙江省内大学生参与度高，影响力大。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中共浙江省委宣传部、浙江省教育厅、浙江日报报业集团

承办方：浙江工商大学、浙江新闻客户端

承办部门学院：宣传部（教师工作部）、学工部、教务处、团委、马院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全省高校在校研究生、本科生、专科生均可参加，以本科三年级学生、高职高专二年级学生为主。

形式：练习赛在省理论发声总平台“学习有理”微信公众号上进行，参与人数是优秀组织奖评选的重要参考；

初赛各参赛学校组织学生使用浙江新闻客户端进行线上答题，答题时间为20分钟。取最高分记为个人成绩。集体成绩以个人成绩的总平均分和参赛率得出，一般要求参赛率需要超过学生人数的50%；

复赛根据初赛集体成绩排名选拔本科高校和高职院校前20名共计40所高校进入复赛。复赛团队由4名队员、1—3名指导教师组成。复赛采用队员集中、现场答题方式进行，试卷出题范围、题型与初赛相同；

决赛根据复赛成绩排名，分别确定本科高校、高职院校前10名共计20所高校进入现场决赛。决赛团队成员与复赛团队成员相同。决赛重点考察选手学习掌握党的创新理论情况，展现选手运用马克思主义立场、观点、方法分析问题的能力。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛练习赛一般9月开始，决赛一般11月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

比赛主要考查大学生党建、思政理论知识的积累情况，题库部分公开，选手可以通过赛前练习熟悉题目。竞赛奖项设置为：优秀团队奖项设一等奖、二等奖、三等奖。根据决赛总成绩按本科高校组和高职院校组分别授予第1至4名为一等奖，第5至10名为二等奖。复赛成绩排第11至20名的团队授予三等奖。优秀指导教师奖授予优秀团队一等奖、二等奖的团队指导老师，每个团队最多可有3名指导老师，可集体署名。优秀组织奖授予组织参赛工作表现突出的高校、承办单位、技术支持单位等。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：李景龙 联系方式：0571-86929237

# 大学生工程实践与创新能力大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛简介：大赛面向国家高质量发展的需求，聚焦立德树人根本任务，坚持理论与实践结合、学科专业交叉、校企协同创新、理工人文融通，打造具有鲜明中国特色的工程实践与创新赛事，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、服务产业发展需求、校企协同创新的实践育人平台，培养符合新质生产力要求的卓越工程技术后备人才，打造具有中国特色、世界一流的工程实践与创新教育体系。

影响力：中国大学生工程实践与创新能力大赛入选全国普通高校学科竞赛排行榜，是列入《教育部评审评估和竞赛清单（2021年版）》的重要赛事，由教育部高等学校工程训练教学指导委员会组织，是全国工程创新实践类最大规模的竞赛。

近三年我校参赛及获奖情况：国家级银奖 2 项、省一等奖 5 项、省二等奖 4 项、省三等奖 8 项、优秀组织奖 1 项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：教育部工程训练教学指导委员会（国赛）、浙江省大学生科技竞赛委员会（省赛）

承办方：省赛由省内高校承办

承办学院：创业学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：我校大学生均可组队参赛，每个参赛队的学生人数 3-4 人，指导教师 1-2 人。

## 4、报名时间及竞赛安排

大赛采用校级初赛、省级选拔赛、全国决赛三级赛制。校赛报名 9 月底截止，择优推荐省赛，省赛于 11 月举办，国赛于第二年 5 月举办。

## 5、竞赛内容方式等

大赛设置 4 个赛道 11 个赛项，分别为：

（1）新能源车赛道，包括：太阳能电动车、温差电动车 2 个赛项

（2）“智能+”赛道，包括：智能物流搬运机器人、生活垃圾智能分类、智能救援 3 个赛项；

（3）工程创客赛道，包括：产业创新、未来技术 2 个赛项；

（4）虚拟仿真赛道，包括：飞行器设计仿真、智能网联汽车设计、工程场景数字化和企业运营仿真 4 个赛项。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：赵华成 联系方式：0571-86925720 QQ 号：525078690

# 全国大学生水利创新设计大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：全国大学生水利创新设计大赛每两年举办一届，迄今为止已成功举办八届，获得了全国各水利院校，广大领域专业人士的积极响应和高度赞誉。大赛旨在激励广大水利类专业学生踊跃参加创新实践训练，提高学生的协作精神、创新意识和实践能力，为水利改革发展培养创新型专业技术人才。

影响力：全国大学生水利创新设计大赛于 2023 年入选全国普通高校学科竞赛排行榜，水利创新设计，利用多种技术围绕新阶段水利高质量发展进行实物作品的创新设计与制作，注重节水优先，人水和谐，可持续发展及新技术的应用。

近三年我校参赛及获奖情况：1 项特等奖，3 项一等奖，2 项二等奖，2 项优秀组织奖，1 项优秀指导教师奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中国水利教育协会高等教育分会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会

承办方：各含水利类专业的高校

承办学院：水利学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：我校大学生均可以个人或小组的方式，每个参赛队(或每件作品)的学生人数不得超过 5 人，指导教师不超过 2 人(到现场参赛学生人数不超过 3 人，指导老师 1 人)

要求：曾在本赛中获奖的参赛作品不得参赛，被举报作假的参赛作品不得参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和国赛，校赛报名 4 月末截止，择优推荐国赛，国赛于 7 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

### 1. 实物作品

学生结合某一命题开展广泛调研论证，充分发挥学生想象力和创造力，自行拟定设计方案，完成设计图纸。同时，由学生自行加工，完成实物作品的制作。参赛队伍可以聘请指导教师，但作品的选题、设计、分析和制作等项工作都应由学生自行组织与完成。所有作品必须为参赛学生的原创作品，不得侵犯他人的知识产权。同时，已获得相关奖项的作品不得参赛。实物作品体积不超过 2 立方米，最长方向尺寸不超过 2 米。作品实物及作品介绍展板在决赛时提交，其中展板以“易拉宝”为佳，面积不超过 1 米×2 米。

### 2. 视频录像

能够展示作品的功能，时长在 3 分钟以内，对作品实物模型或实物样机进行视频展示和介绍，视频格式建议使用 mp4 格式，大小不超过 200M。

### 3. 设计说明书与图纸

设计说明书需要按照比赛要求的附件进行撰写，如有实物作品需附上作品的图纸。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：周宇 联系方式：0571-86929233

# 浙江省大学生环境生态科技创新大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省大学生环境生态科技创新大赛每年举办一次，迄今为止已成功举办六届。环境生态创新大赛旨在引导大学生关注热点环境与生态问题，提高大学生的生态环境保护和创新意识，培养大学生的社会责任感、团队精神和实践能力，为改善人类生存和发展环境，建设生态文明社会培养后备力量

影响力：浙江省大学生环境生态科技创新大赛已入选浙江省大学生 A 类科技竞赛项目。大赛在省内高校广泛开展，是面向全省普通高校本专科在校大学生的科技创新活动，是全省普通高校在校大学生最具影响力的环境类科技创新活动。

近三年我校参赛及获奖情况： 1 项二等奖，10 项三等奖。

## 2、竞赛组织机构

省赛主办方：浙江省教育厅、浙江省大学生科技竞赛委员会、浙江省土壤肥料学会、浙江省生态学会、浙江农林大学

省赛承办单位：省内高等学校

校赛承办学院：环境学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：我校大学生均以小组的方式组成参赛队伍，每支参赛队伍应有 3~5 名队员；每队可聘 1-2 名指导老师，指导教师须为参赛队所在单位的正式在编教师。

要求：符合下列情况之一的不得参加本届竞赛：（1）曾在本竞赛中获奖的参赛作品；（2）存在弄虚作假的参赛作品。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和省赛，校赛报名 8 月末截止，择优推荐省赛，省赛初赛阶段于 9 月末截止网上材料递交，决赛一般于 11 月进行。

## 5、竞赛内容方式等

### 1. 竞赛主题与赛道

每年竞赛会为大赛设定一个主题，2024 年的主题为“绿色发展，科技赋能”。竞赛设置自主赛道和需求赛道。

### 2. 竞赛内容

自主赛道参赛作品分为科技实验作品、科技理念作品和科技实物作品三类，作品内容应重点围绕本届竞赛主题。

### 3. 作品要求

竞赛要求每个作品网上提交研究综述和竞赛设计 1 份。所有参赛作品最后均需提交论文（报告）。各参赛队务必做到尊重事实，认真记录，保证实验记录的真实性与可靠性。竞赛初赛过程中不要求上传作品的实验记录，但入围最终决赛的作品在答辩时需如实提供完整的实验记录供专家评阅。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：陈晓旻 联系方式：0571-86929233

# 浙江省大学生结构设计竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省大学生结构设计竞赛为培养大学生创新思维与团队精神，增强大学生工程结构设计与实践能力，丰富校园科技学术氛围，促进浙江省高校大学生创新创业和相互交流与学习为目的省级竞赛，每年 5 月举办，共举办了 22 届。参赛者为浙江省普通高校在校本专科学生。竞赛类别：A 类。竞赛规模：省内 49 所高校共约 100 余支参赛队

影响力：含金量高。结构设计大赛是有关土建类的一个比较权威的比赛得到国家教育部的承认是国家大学生九大比赛之一因此含金量高。

近三年我校参赛及获奖情况：2022 年 2 项三等奖，2023 年 2 项三等奖，2024 年 2 项二等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：各类含力学课程的高校

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：每所学校最多只能 2 组队伍参赛，每队成员不得多于 3 人，每个参赛队指导教师不超过 2 人。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和省赛，校赛 3 月举办，省赛于 5 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛主要内容：用竹子制作制定的模型，以载重比作为主要竞赛指标。

根据理论方案、结构设计及制作、陈述与答辩、模型加载试验等 4 个方面进行评分，总分为 100 分。凡不符合竞赛要求或参赛过程中有违规行为的将不再进行加载试验。

### （1）理论方案（5 分）

理论方案根据结构与理论分析的完整性、合理性、创新性评分。

### （2）结构与制作（10 分）

①结构合理性和结构及造型创新性（5 分）

②模型制作质量与美观性（5 分）

### （3）陈述与答辩（5 分）

①由参赛队员简要介绍作品构思，时间控制在 1 分钟内。

②现场回答专家的提问。

### （4）模型加载试验（80 分）

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：陈敏志 联系方式：0571-86929239

# 浙江省大学生力学竞赛

## 1、竞赛简介，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省大学生力学竞赛旨在培养大学生创新思维和实践动手能力，激发大学生学习力学与相关专业知识的兴趣和热情，活跃校园学术氛围，培养团队协作精神，促进浙江省高校大学生相互交流。

影响力：浙江省大学生力学竞赛为浙江省教育厅指定的 A 类赛事，其利用多种技术围绕新阶段力学高质量发展进行理论考核，实物作品的创新设计与制作，接轨全国周培源大学生力学竞赛，充实力学领域人才储备。

近三年我校参赛及获奖情况：团体赛：3 项一等奖，5 项二等奖，1 项三等奖；个人赛 1 项一等奖，1 项二等奖，4 项三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：有能力承办力学竞赛的高校、宁波大学、浙江省力学学会

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生。

形式：竞赛包括个人赛和团体赛。

个人赛：闭卷笔试方式。

团体赛：采用团队协作研究方式。

要求：

个人赛：参赛者以个人名义由建工学院统一报名参加。

团体赛：以组队形式报名参加，每队成员不得多于 3 人，参加团体赛的同学必须参加个人赛。每个参赛队指导教师不超过 2 人。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛分校赛和省赛，校赛报名 9 月初截至，择优推荐省赛，省赛于 11 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

个人赛：采用个人闭卷笔试方式，内容为理论力学及材料力学，分本科组及高职高专组。该赛道旨在夯实大学生理论基础，提升力学知识水平，接轨全国周培源大学生力学竞赛，充实力学领域人才储备。

团体赛：采用团队协作研究方式，分本科组及高职高专组。竞赛题目为：火箭助推遥控滑翔机制作与飞行。利用指定的材料，设计并制作火箭助推遥控滑翔机。利用飞行试验检验滑翔机在火箭推力（或者牵引力）和空气动力等载荷作用下的飞行性能。该赛道包括二个环节：①理论方案设计与滑翔机制作；②飞行试验。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：李海涛 联系方式：0571-86929239

# 全国周培源大学生力学竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：周培源大学生力学竞赛每两年举行一次。个人赛采用闭卷笔试方式，试题覆盖理论力学、材料力学（含实验）等内容。迄今为止已成功举办十四届，获得了全国各工科院校，广大领域专业人士的积极响应和高度赞誉。“全国周培源大学生力学竞赛”进入教育部高教司主办的大学生科技竞赛项目，旨在服务于教学和育人。它是一项为促进高等学校力学基础课程的改革、提高学生学习基础力学的兴趣的科技活动；也是一项为加强对理工科高校学生的素质教育和培养他们的动手能力、创新能力和团队协作精神的赛事；更是一项考验广大青年学生课堂力学知识能不能灵活运用、发现和选拔后继创新人才的课外活动。

影响力：全国周培源大学生力学竞赛为教育部委托主办的大学生科技活动，目的在于培养人才、服务教学、促进高等学校力学基础课程的改革与建设。有助于高等学校实施素质教育，培养大学生动手能力、创新能力和团队协作精神；有助于增进大学生学习力学的兴趣，吸引、鼓励广大青年学生踊跃参加课外科技活动；有助于发现和选拔力学创新的后继人才。

近三年我校参赛及获奖情况：3 项三等奖

## 2、竞赛组织机构

主办单位：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委员会、中国力学学会和周培源基金会共同主办。

承办单位：个人赛由《力学与实践》编委会承办。“理论设计与操作”团体赛由《力学与实践》编委会承办，“基础力学实验”团体赛由中国力学学会教育工作委员会承办。

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：各省、自治区、直辖市以及港澳台地区年龄在 30 周岁（含）以下（竞赛当年 12 月底不满 31 周岁）的在校大学专科、本科及研究生均可报名参加。

报名方式：由高等学校（研究所）直接向所在省、市、自治区或特区竞赛分组织委员会报名。具体报名事宜见当年通知，或者访问竞赛网站（网址：<http://zpy.cstam.org.cn>）。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛时间和地点：竞赛将于每年 5 月下旬左右举行，将在北京、上海、天津、广州、沈阳、长春、哈尔滨、大连、武汉、成都、重庆、太原、西安、兰州、西宁、银川、乌鲁木齐、呼和浩特、石家庄、郑州、济南、南京、长沙、南昌、福州、昆明、合肥、杭州、南宁、贵阳、海口、拉萨等地设立竞赛考场，参赛者可就近参加，所需费用由所在单位或个人自行解决。竞赛具体事项另行通知。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛科目和方式：力学竞赛的基础知识覆盖理论力学与材料力学两门课程的理论和实验，着重考核灵活运用基础知识、分析和解决问题的能力。考试范围请见教育部基础力学课程教学指导委员会所颁布的理论力学和材料力学的教学大纲（基础题部分 B 类；提高题部分 A 类）。竞赛包括个人赛和团体赛，个人赛采用闭卷笔试方式，理论力学和材料力学综合为一套试卷。团体赛分为“理论设计与操作”和“基础力学实验”两部分，采取团体课题研究（实验测试）的方式。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：童强 联系方式：0571-86929239

# 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：全国高校 BIM 毕业设计创新大赛每年举办一届，迄今为止已成功举办十届，获得了全国各地土木工程类院校的积极响应和高度赞誉。参赛队伍区分高职高专组和本科组，大赛旨在激励广大工程类专业学生踊跃参加 BIM 相关的创新实践训练，提高学生的团队协作精神、创新意识和 BIM 实践应用能力，为工程数字化发展培养创新型专业技术人才。

影响力：全国高校 BIM 毕业设计创新大赛早在 2020 年已经入选全国普通高校学科竞赛排行榜，BIM 技术在实际工程建设中已有很多应用，在校生通过参加比赛能更好的适应工作岗位的要求。

近三年我校参赛及获奖情况：我校已参与九年，2015 年获得过一次特等奖；近三年获得 3 项二等奖，4 项三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中国土木工程协会、广联达科技股份有限公司

比赛方式：线上报名，按比赛要求，线上提交作品

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本科大学生

形式：每个学院参赛队伍有限制，我校相关工程类专业的大学生以小组的方式参与，每个参赛队的学生人数不得超过 5 人，指导教师不超过 2 人，一等奖到现场参与特等奖的竞争。

要求：曾在本赛中获奖的参赛作品不得参赛，被举报作假的参赛作品不得参赛

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛分校赛和国赛，校赛报名 9 月末截止，择优推荐国赛，国赛一般 11 月开始到次年于 4 月中旬提交作品。

## 5、竞赛内容方式等

比赛设置多个模块，包括施工 BIM 建模与应用、建筑设计 BIM 应用创新、BIM 装饰设计全过程应用、BIM 全过程造价管理及应用、建设工程项目管理应用、智能建造与装配式、道桥 BIM 设计与建模、电 BIM 建模及应用、BIM 建筑碳排放计算与减碳设计等，学生可以选择结合某一实际工程项目，利用软件完成电脑 BIM 模型作品以及相关任务书的要求，开展相关内容的调研论证，充分发挥学生创新创造力，参赛队伍可以有 1~2 名指导教师，但作品的选题、设计、分析和创新等工作都由学生自行组织与完成。所有作品必须为参赛学生的原创作品，不得侵犯他人的知识产权。同时，已获得相关奖项的作品不得参赛。

以施工 BIM 建模与应用模块为例，作品包括五个部分：（1）BIM 主体模型创建；（2）BIM 场地模型优化；（3）外脚手架及钢筋工艺动画展示；（4）创新应用；（5）毕设项目汇报 PPT。

每个模块培养的能力略有差别，以 BIM 全过程造价管理及应用为例，主要是为了培养学生以下能力：BIM 建筑算量模型建模及工程量计算能力；招标文件的编制、工程量清单、控制价编制能力；投标报价的编制，灵活应用投标报价技巧编制商务标的能力及市场化计价能力在项目实施过程中，根据变更、签证等事项的处理能力，及结算文件的编制能力等综合能力。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

联系人：沈坚 电话：0571-86929239



# 大学生节能减排社会实践与科技竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：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学校能源动力类专业教学指导委员会指导，全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会主办的学科竞赛。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。

影响力：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。本活动每年举办一次。全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛主要是激发当代大学生的青春活力，创新实践能力，承办单位一般为上届表现突出院校。目前全国几乎所有 211 大学都积极参与其中。

近三年我校参赛及获奖情况：有少量参赛队伍

## 2、竞赛组织机构

主办方：教育部高等教育司，教育部高等学校能源动力学科教学指导委员会组织

承办方：部分高校承办

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：专科生、本科生

形式：每组不超过 7 名，每个参赛队伍聘请指导教师不超过 3 名，如聘请 3 名指导教师，其中 1 名必须是企业技术人员或交叉学科老师。

要求：以高等学校为参赛单位，每所高校限报 15 项作品。高校间可混合组队参赛并提交作品，但作品按署名第一的高校进行统计。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和国赛，校赛报名 4 月中下旬截止，择优推荐国赛，国赛于 8 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

科技作品类与社会实践类作品分赛道评选

紧扣竞赛主题，作品包括实物制作（含模型）、软件、设计和社会实践调研报告等，体现新思想、新原理、新方法以及新技术。

作品标志图可为图文并茂的作品介绍、或作品实物照片、或作品 logo，内容形式不做限制，但须满足“为 JPG 格式，长宽比为 4:3，文件不得大于 512 KB”的要求。

网站系统中附件（即“作品其它材料”）用于上传作品相关支撑材料，如视频、PPT、专利、论文、图纸等，形式不做限制，且不强制要求上传。所有附件材料须打包为单个 RAR 文件，且 RAR 文件不得大于 20MB。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：常乐 联系方式：0571-86929239

# 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 (建筑类、道桥类)

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：《“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》，为教育部高等学校工程图学教学指导委员会、教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会、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举办赛事。

影响力：《“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》已发展成为图学届最高级别的国家级赛事。2018 年被中国高等教育学会列入全国普通高校学科竞赛排行榜。

近三年我校参赛及获奖情况：我校还未参加过比赛，准备明年参赛。

## 2、竞赛组织机构

主办方：教育部高等学校工程图学教学指导委员会、教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会、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。

承办方：各制图类专业的高校

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

(1) 除产品创新设计赛道外，参赛选手必须是高等院校在册大学生。

(2) 省预选赛报名时，各高校须按网站指引上传校赛学生信息，要求提交的校赛各类别参赛人数应不少于参加省赛人数的 10 倍。

(3) 省预选赛，一个高校各类别限报一支队伍，多校区的高校各类别可分别组队参赛。每支队伍限报 20 名选手、1 名领队和 1~8 名指导教师。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛/省级预算赛（以下简称“省赛”）和全国总决赛（以下简称“国赛”），校赛报名 3 月中旬截止，4 月上旬比赛；省赛报名 4 月下旬截止，于 5 月下旬比赛，择优推荐国赛；国赛报名 6 月下旬截止，于 7 月下旬举办。

## 5、校赛竞赛内容方式等

(1) 学生以个人名义参赛，同时参加计算机计算机三维建模与 CAD 绘图两个单项模块竞赛。

(2) 竞赛以开卷方式进行，大赛前 7 天公布竞赛试题，提前做好参赛准备，比赛日在赛场规定时间内完成比赛。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：王海波 联系方式：0571-86929239

# 全国大学生花园设计建造竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：竞赛贯彻落实高校教育教学改革和创新人才培养举措，坚持立德树人、动手实践、以美培元的赛事举办原则，以“守正创新，弘扬传统文化；筚路蓝缕，培育科学精神”为宗旨，以提高公众园林审美情趣，促使公众关注、热爱、弘扬园林文化为目标，紧密结合国家战略和育人需求，是国内首个以大学生竞赛方式开展的花园类设计建造节。

影响力：2023年，全国大学生花园设计建造竞赛经评估审批成功入选《全国普通高校毕业生竞赛分析报告》（原全国普通高校毕业生竞赛排行榜）竞赛目录，成为中国高等教育学会认可的唯一一个以花园设计为主题的全国性高校专业赛事。

近三年我校参赛及获奖情况：计划2025年参赛。

## 2、竞赛组织机构

指导单位：中国风景园林学会、国际竹藤组织

主办方：中国风景园林学会教育工作委员会、北京林业大学园林学院等

承办方：北京林业大学园林学院、成都市公园城市建设发展研究院、及各类公司

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：所有组别均须以小组形式报名参加方案征集，小组人数限于4-6人（含4人与6人），每个小组须确定1名指导教师。同一参赛者仅可报名一组参赛，不可参与多组报名，且每组团队只能提交1份作品，否则所在组均将被取消参赛资格。

要求：曾在本赛中获奖的参赛作品不得参赛，被举报作假的参赛作品不得参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛组织分为3个阶段：

第一阶段：3月初，方案设计征集、评选，确定入选作品；

第二阶段：4月初，入选作品施工图绘制；

第三阶段：5月下旬，现场建造、评奖颁奖及展览。

## 5、竞赛内容方式等

花园季竞赛鼓励设计者在有限的地块内，以竹材和花卉为主要材料，可自行选择配合一定量的辅材（辅材须为绿色环保材料），设计并建造一座展示植物与自然魅力的花园。

基地中每块花园建造区域面积限于20m<sup>2</sup>，组委会将提前对建造场地做出统一界定，植物材料均为盆栽，不提供露地栽培植物。

建造内容包括一个以竹材为主要材料的景观构筑物以及与之配套的花园空间。其中，构筑物占地不超过限定范围，余地留作花园，构筑物与花园必须有机融合，交相辉映，构建展示植物与自然魅力的花园空间。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：孙仲健 联系方式：0571-86929239

# 全国数字建筑创新应用大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：全国数字建筑创新应用大赛（大赛官网 <http://gxbsxs.gldonedu.com/>）是由中国建设教育协会主办，广联达科技股份有限公司协办，面向全国建筑类专业院校开展的重要国家级竞赛。

影响力：大赛自 2008-2022 年连续举办了十五届，截至 2022 年共有来自全国 30 多个省市及自治区千余所院校参赛，占全国所有开设建筑类相关专业院校总数的 83%，参赛师生总人数累计突破 20 万人。2023 年 3 月大赛成功入选《2023 全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录，是数字建筑领域唯一入选的竞赛，大赛在全国高校和行业具有较强影响力。

近三年我校参赛及获奖情况：计划 2025 年参赛。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中国建设教育协会

承办方：广联达科技股份有限公司

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：所有组别均须以小组形式报名参加。

竞赛为团体赛，以院校二级院系为参赛单位，不接受跨校组队。

竞赛要求：

各参赛选手按要求加入官方比赛各赛项 QQ 群。通过校赛选拔的团队在官网是报名成功后，由指导教师合理安排训练时间，并及时关注群消息发布的官方培训视频，在线收看培训讲座。

大赛赛制：大赛分 3 个环节：校内选拔赛、模拟测试赛、线上总决赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛组织分为 3 个阶段：

1) 校赛：当年 6 月中旬 线上+线下个人赛；

2) 全国选拔赛：当年 9 月中旬 线上团体赛；

3) 全国总决赛：当年 10 月中旬 线上团体赛。

## 5、竞赛内容方式等

赛项 1: BIM 数维设计建模赛项。

赛项 2: 数字施工项目管理综合应用赛项

赛项 3: 数字造价全过程管理应用赛项

竞赛形式为软件实操技能考核，竞赛软件由广联达公司免费提供，可以通过大赛官网下载正版软件，软件加密锁由广联达公司免费提供，系统将自动审核发锁，并在大赛结束后自动失效。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：孙仲健 联系方式：0571-86929239

# 浙江省大学生乡村振兴创意大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省大学生乡村振兴创意大赛每年举办一届，迄今为止已成功举办六届，影响力和辐射范围不断扩大，展现了浙江省乡村振兴“重要窗口”的示范作用。大赛聚焦农业农村新发展、新使命，是大学生乡创实践的展示交流平台，更是乡村振兴的综合赋能加速器，在培育乡村创新人才、推动乡村发展等方面发挥了积极作用。

影响力：浙江省大学生乡村振兴创意大赛是浙江省规格最高、规模最大、影响最广的高校服务乡村振兴的重要赛事。2019年首创专项赛，2020年扩展到长三角地区，2021年升格为全国赛事。

近六年我校参赛及获奖情况：6项银奖，13项铜奖。

## 2、竞赛组织机构

指导单位：浙江省教育厅、浙江省农业农村厅、浙江省乡村振兴局、浙江省文化和旅游厅

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：浙江农林大学、浙江同济科技职业学院

承办学院：测绘学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：浙江省普通高校全日制在校学生（本专科、研究生）和毕业五年内大学生（2019年1月1日后毕业）均可报名参赛。

形式：每队学生人数限3-7人，指导教师限1-3人。

要求：已在往届大赛获奖或在其他省级或省级以上大赛获奖的作品不得再次参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛类别分为主体赛和专项赛，竞赛评审分校赛和省赛。主题赛校赛报名7月9号截止，8月底完成初赛作品提交，择优推荐省赛。专项赛省赛复赛时间为6月下旬-7月上旬，具体时间和要求请自行查阅省专项赛通知。

## 5、竞赛内容方式等

主题赛赛题从招标村和自选村中选择，分乡村产业创意、乡村规划设计、乡村人文公益、未来农业科技四个类别。乡村产业创意、乡村规划和乡村人文公益赛道作品可以采用A4文本、PPT、视频、图片等形式，也可采用其它的特殊文本形式。作品可以是创意策划书、商业计划书、规划设计方案和设计图纸、活动策划书、活动执行方案、文学作品、影视剧本、短视频、微电影、歌曲等。决赛时可增加展板、样品、实物模型等在现场展示。未来农业科技赛道初赛提交作品可以采用A4文本、PPT、动画视频等，复赛提交作品和数字种植成果，决赛时可增加实物模型、智慧种植成果等。专项赛作品要求将在各专项赛通知中发布。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：张秀红 联系方式：0571-86929256；QQ（群）号：317508522

# 全国大学生测绘学科创新创业智能大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

大赛介绍：“全国大学生测绘学科创新创业智能大赛”是国内测绘类本科专业最高级别的学科竞赛。每年举办一届，于 2023 年入选《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录。大赛全面围绕立德树人根本任务，检验学生基于虚拟仿真平台的数据采集和成图等方面的实践能力，旨在提高大学生解决工程实际问题和程序设计的综合能力，培养面向现代空间信息新技术的高素质测绘类人才。

影响力：“全国大学生测绘学科创新创业智能大赛”是全国大学生展示测绘科技创新的最高级别赛事，2023 年该赛事吸引了来自武汉大学、同济大学、中南大学在内的全国 300 余所高校的 5500 余名学生参赛，规模创下了历届大赛之最。

近三年我校参赛及获奖情况：4 项特等奖，11 项一等奖，10 项二等奖，1 项团体总成绩特等奖，4 项优秀指导教师奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中国测绘学会教育工作委员会

承办方：各含测绘类专业的高校

承办学院：测绘学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：测绘类专业的学生。

形式：每组由 1 名指导教师和 1 名选手组成，每位指导教师限指导 2 组。

要求：参赛选手在比赛时必须是在校本科生，不可一人参加多项比赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和国赛，校赛报名 4 月末截止，择优推荐国赛，国赛于 7 月底举办。

## 5、竞赛内容方式等

大赛设测绘技能竞赛（含虚拟仿真数字测图、无人机航测虚拟仿真、机载激光雷达虚拟仿真和测绘程序设计比赛）、开发设计竞赛（含创新开发、创新设计和创业计划比赛）和科技论文竞赛三大类别。

测绘技能竞赛前三个项目均采用南方测绘线上比赛系统，竞赛采用一次性外业数据采集后再进行内业成图的比赛模式；测绘程序设计比赛项目编程环境为 Visual Studio2017，编程语言限制为 Basic、C/C++、C#。

开发设计竞赛的三个项目，所提交的成果必须是参赛组原创性成果，需体现作品的关键技术、特色和亮点。

科技论文竞赛按照期刊写作格式投稿，每篇论文不超过 5000 字，参赛论文必须是未曾在公开刊物上发表且为测绘类的科技论文。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：黄伟朵 联系方式：0571-86929256

钉钉（群）或者 QQ（群）号：每年赛季会更新

# 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛是 2017 年金砖国家最高领导人会晤筹备委员会认可、经中华人民共和国外交部备案、金砖国家工商理事会批准的国际大赛。自 2017 年起，已成功举办七届，累计 25 余万人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动，并连续七年在《金砖国家工商理事会年度报告》中作为成果设计呈送给金砖五国最高领导人。

影响力：一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛于 2024 年入选 2024 年度大学生竞赛目录 A 类，经过七届赛事的发展及完善，现一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛已纳入高等职业教育学校和专业建设相关评价成果范围，列入中国高等教育学会大学生竞赛分析报告竞赛目录。

近三年我校参赛及获奖情况：1 项三等奖，1 项优秀奖。所参加的专项赛项是路桥工程施工技术应用大赛赛项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：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

承办方：金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新中方工作组

专项赛联合承办方：西安三好软件技术股份有限公司、经遴选的承办院校

承办学院：建工学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：我校大学生均可以个人方式参加大赛的校园赛选拔，之后以小组形式参加区域赛选拔，最终参加全国赛的竞技。目前区域赛每校每组别（本科组、高职组、中职组）限 2 个双人小组参赛；国赛每校每组别限 1 个双人小组参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校园赛、区域赛和国赛，校赛报名 4 月末截止，择优推荐区域赛及国赛，2024 年度国赛于 8 月下旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛内容主要包括道路与桥梁专业基础理论、施工工艺、管理知识等内容。含专业知识问答模块、路桥工程施工案例分析模块及工程实操模块。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：卢国光 联系方式：0571-86929256

# 大学生机械创新设计大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

全国大学生机械创新设计大赛每两年举办一届（单数年份仅省赛，双数年份未国赛），迄今为止已成功举办十届。大赛的目的在于引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新意识、综合设计能力与团队协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对实际需求通过创新思维，进行机械设计和工艺制作等实践工作能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出创造条件。

影响力：大学生机械创新设计大赛是国内最具影响力的大学生竞赛项目之一，近三年我校获得该比赛省赛、国赛奖项40项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：教育部高等学校机械学科教学指导委员会、全国大学生机械创新设计大赛组委会

承办方：机械基础课程教学指导分委员会、全国机械原理教学研究会、全国机械设计教学研究会、北京中教仪人工智能科技有限公司联合著名高校共同承办

承办学院：机械学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：各校必须通过校内 赛选拔出优秀参赛队参加省级竞赛，每个参赛队学生不得多于 5 人（到现场展示人数不超过 3 人），指导老师不得多于 2 人，各校 派领队 1 人。

要求：曾在本赛中获奖的参赛作品不得参赛，被举报作假的参赛作品不得参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛和国赛，择优推荐省赛、国赛，国赛于 7 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

大学生机械创新设计竞赛由学生根据选题要求，确定功能、性能指标 和设计要求，开展广泛调研论证，充分发挥想象力和创造力，自行拟定设计方案，完成设计图纸，自行联系零件加工、配件采购， 完成实物样机或模型的制作、装配与调试，达到全面培养学生创 新设计能力和工程实践能力的目的。参赛学校可为参赛队聘请指导教师，但要求学生在理论方案设计阶段及实物样机和模型制作阶段都必须独立完成。所有作品必须为浙江省在校大学生的原创作品，要求自行完成查新报告并提交组委会（不建议委托第三方查新）。

### 1. 实物作品

学生结合某一命题开展广泛调研论证，充分发挥学生想象力和创造力，自行拟定设计方案，完成设计图纸。由学生自行加工，完成实物作品的制作。所有作品必须为参赛学生的原创作品，不得侵犯他人的知识产权。

### 2. 视频录像

能够展示作品的功能，时长在 3 分钟以内，对作品实物模型或实物样机进行视频展示和介绍，视频格式建议使用 mp4 格式，大小不超过 200M。

### 3. 设计说明书与图纸

设计说明书需要按照比赛要求的附件进行撰写，规范的装配图 1 份、核心零件图若干份。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：卢孔宝 联系方式：0571-86929138



# 浙江省大学生机器人竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省大学生机器人竞赛旨在培养和提高大学生多学科专业知识交叉、知行合一、创新创业创造和团队协作能力。促进浙江省机器人人才培养、优秀工程人才培养，为高等院校开展实践创新教育教学改革、加强高校与企业之间联系、推动机器人技术和产业发展起到积极示范与促进作用。。

影响力：浙江省大学生机器人大赛至今已有八个年头，积累了丰富的办赛经验，受到上级教育部门和各高校领导的大力支持和高度重视，规模和社会影响力日渐扩大，为培养大学生创新精神和团队协作精神、实践操作能力，推动大学生培养模式改革、产学研合作作出了巨大贡献。

近三年我校参赛及获奖情况：1 项一等奖，1 项二等奖，8 项三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办学校：浙江省各高校

承办学院：机械学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：我校大学生均可以个人或小组的方式，每个参赛队(或每件作品)的学生人数不得超过 3 人，指导教师不超过 2 人。

要求：曾在本赛中获奖的参赛作品不得参赛，被举报作假的参赛作品不得参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和省赛，校赛报名 3 月末截止，择优推荐省赛，省赛于 5 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

本届竞赛正式赛项包括：创新机器人制作、小型足球机器人、旅游机器人、装配机器人、水下机器人 5 个赛道，同步组织开展空中机器人邀请赛，具体比赛规则详见每年组委会发布的通知。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：邓成钢 联系方式：0571-86929138

# 智能机器人创意竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：智能机器人创意大赛创办于 2017 年，首届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。之后大赛每年举办一次，至今已经连续举办 6 届。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、技术创新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成效显著。

影响力：高校参赛积极性高、参与面广。大赛于 2020 年列入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。

近三年我校参赛及获奖情况：2 项一等奖，6 项二等奖，8 三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：各类专业的高校

承办学院：机械学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：我校大学生均以小组的方式，每个参赛队(或每件作品)的学生人数一般不得超过 4 人，指导教师不超过 2 人(到现场参赛学生人数不超过 3 人，指导老师 1 人)

要求：曾在本赛中获奖的参赛作品不得参赛，被举报作假的参赛作品不得参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛和国赛，校赛报名截止 4 月末，校赛评比一般 5 月底完成，择优推荐省赛，省赛于 6 月底旬举办，再次择优推荐国赛，国赛于一般于 8 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛包含五个主题：主题一（创意设计）：家用智能机器人--让生活更美好；主题二（创意竞技）：魔方机器人--挑战更快；主题三：智能机器人对抗赛--挑战更强；主题四：具身智能机器人--挑战更多可能；主题五：国产工业机器人应用挑战赛--精益求精。具体内容细则参照竞赛网址：<http://znjqr.zj.moccollege.com/datacenter/news/filesystem/30>。

### 初赛作品提交形式和需要提交的材料

1.参赛队可自行选择以下二种形式之一来提交作品：1) 设计创意的 PDF 文档（文字、设计图、效果图或动画），2) 设计创意的 PDF 文档+原理样机视频或完整的翻魔方的视频（90 秒以内，要求 mp4 格式，文件不超过 90M）。

2.设计创意的 PDF 文档，包括文字、设计图、效果图等，篇幅（不包括封页）限 A4 纸 6 页以内，文件大小不超过 20M。实物模型或原理样机的功能演示视频（限 60 秒以内，文件大小不超过 50M）。作品中所有地方均不出现学校、指导教师、参赛学生个人信息。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：刘武 联系方式：0571-86929138

QQ（群）号：640443921

# 全国大学生金相技能大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：第一届全国大学生金相技能大赛于 2012 年 12 月在北京科技大学举办，此后每年举办一届，至今已成功举办十二届。2015 年 8 月，教育部高等学校材料类专业教学指导委员会正式发文，决定作为大赛的主办单位对大赛的组织工作进行具体指导。自此，全国大学生金相技能大赛成为一项得到教育部有关部门认可的全国性大学生赛事。2020 年 2 月 22 日，中国高等教育学会发布 2019 年全国普通高校学科竞赛排行榜，全国大学生金相技能大赛被正式纳入排行榜，成为排行榜内 44 个竞赛项目之一。

影响力：全国大学生金相技能大赛参赛高校及选手人数逐年递增，影响力逐年扩大。2023 年第 12 届大赛有来自 493 所高校 1431 名选手参加决赛，2024 年参赛高校数量达到 560 所。金相技能大赛是材料类专业规格最高、覆盖面最广的赛事之一，通过“以赛代训”的模式提升学生的专业技能、工匠精神、艺术审美和科学素养，为全国材料类、机械类专业的大学生搭建良好的交流平台，引导大学生努力成为精于一技、专于一业的高技能人才。

近三年我校参赛及获奖情况：一等奖 2 项，二等奖 2 项，三等奖 8 项，优秀指导教师奖 5 项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

承办方：含材料类或机械类专业的高校

承办学院：机械学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：所在高校正式注册的在读本科生或专科生（含外国籍留学生）。

形式：大赛原则上每年举办一届。每届大赛分预赛、复赛和决赛三个阶段依次进行。

要求：在往届大赛中获得过三等奖及以上个人奖项的选手不得再次参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

每届大赛分预赛（校赛）、复赛（省赛）和决赛（国赛）三个阶段依次进行，预赛由参赛高校自行组织，报名时间 3 月初，择优推荐参加省赛和国赛，国赛于 7 月中下旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

通过现场抽签方式从 3 种样品中抽出 2 种作为决赛样品，在规定时间内（国赛为 30 分钟）完成指定样品的磨制、抛光、侵蚀以及显微镜观察等工序，最终制备出供评委评分的样品。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：庞建军 联系方式：0571-86929138

# 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 (机械类)

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新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。大赛结合新工科建设和工程教育专业认证。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，为学生提供了展示工程图学创新思维和实践能力的舞台。

影响力：被誉为“图学界奥林匹克”，“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自 2008 年创办以来，已纳入“高校竞赛评估排行榜”和“全国高校学科竞赛排行榜”，由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、全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会联合主办，是工程图学类课程最高级别的国家级赛事。

近三年我校参赛及获奖情况： 1 项二等奖，7 项三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：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、全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会

承办方：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、全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会联合著名高校共同承办

承办学院：机械学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：各校必须通过校内赛选拔出优秀参赛队员参加省级竞赛，经省级选拔出优秀参赛队员参加全国总决赛。

要求：参赛高校须先参加省赛，并经省赛组织机构推荐，方可参加国赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛和国赛，校赛报名 4 月末截止，择优推荐省赛，选拔推荐国赛，国赛于 7 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

1. 投影基础与构型(30 分钟)

2. 产品信息建模(150 分钟)

(1) 根据已知的设计草图、轴测图、装配简图和文字说明，合理分析、辅助设计产品并解决相关问题。

(2) 根据已知的零件图、轴测图、装配简图和文字说明进行三维几何建模，并按要求进行装配，修正零部件中的设计错误、生成二维工程图和爆炸视图等。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：江有永 联系方式：0571-86929138

# 全国大学生智能汽车竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

全国大学生智能汽车竞赛，得到了相关行业和企业的广泛关注和认可。从 2006 年开始，由教育部高等教育司委托高等学校自动化类教学指导委员会（教高司函）举办的一项创意性科技竞赛，至今已举办了十八届，是教育部“本科教学质量与教学改革工程”支持的国家级竞赛项目；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项目。2012 年开始，该赛事在高等教育学会中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估排行榜上榜，稳居第 12 名。比赛吸引来自全国约 500 所高校参赛，以第十四届为例，该届共计参赛同学 1752 人，指导教师 468 人。

电气学院一贯支持参加该赛事，本学院最近组织本科生参加的第十六届、第十七届、第十八届全国大学生智能汽车竞赛创意组，多次获得国赛二等奖的成绩。

## 2、竞赛组织机构

主办方：为中国自动化学会（原教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

承办方：全国 8 个分（省）赛区预赛（7 月），全国总决赛（8 月）

承办学院：电气学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校研究生、本科生、专科生，大四学生均可参赛

学科专业：主要有自动化、车辆工程、电子工程、计算机、测控技术与仪器、通信工程、机械工程，其他相关学科专业。

形式：我校大学生均可以个人或小组的方式报名，每个参赛队（或每件作品）的学生人数 3-5 人（视组别不同），指导教师不超过 2 人（到现场参赛学生人数不超过 3 人（视组别不同），指导老师 1 人）。该赛事规则规定：经分赛区（省赛）选拔，每个组别最多只有一支队伍代表学校参加全国总决赛，每校最多 6 队进入总决赛（根据竞赛规则每校最多 6 队进入总决赛）。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛（地区赛）和国赛，校赛报名 4 月末截止，择优推荐省赛选拔赛，省赛于 7 月中下旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

浙江省大学生智能汽车竞赛（省赛）有竞速赛 8 个组别：A 电磁组（专科、本科，MCU 平台 STC）、B 镜头组、C 气垫组、D 摩托组、E 视觉组、F 模型组、G 越野组、H 独轮组，其中 A 电磁组、C 气垫组均设本科和专科 2 个赛道，B 镜头组设 STC、Infineon、NXP 等 3 个赛道；创意赛（允许本科生、研究生参赛）竞赛内容每年不同设有 4 个组别：J 百度智慧交通组、K 天途智慧巡检组、L 讯飞智慧救援挑战赛、M 地平线智慧医疗挑战赛。

竞速赛所有组别，以组委会指定的微控制器作为核心控制模块，制作模型汽车按照规定赛道行驶，以完成时间最短者为优胜。同一组别的不同队伍杜绝克隆车现象，如有发现疑似克隆车，将彻查其技术方案（包括但不限于原理图和 PCB 布局、电机驱动模块、传感器检测模块、机械架构等），一旦确认，取消所有克隆车参赛队伍的比赛资格或成绩。

全国大学生智能汽车竞赛（国赛）：竞速赛 8 个组别与省赛相同；创意赛（允许本科生、研究生参赛）竞赛内容每年不同：赛题基本与省赛相同，智慧救援、智慧巡检、智慧医疗、风雨同舟（自制车模）。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：郭栋 赵进慧 联系方式：0571-86929069

# 大学生电子设计竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：全国大学生电子设计竞赛（National Undergraduate Electronics Design Contest）是教育部和工信部共同发起的大学生学科竞赛之一，该竞赛面向大学生群众性科技活动，目的在于推动高等学校促进信息与电子类学科课程体系和课程内容改革。竞赛的特点是与高等学校相关专业的课程体系和课程内容改革密切结合，以推动课程教学、教学改革和实验室建设工作。

影响力：全国大学生电子设计竞赛是中国电子信息类学科竞赛中持续时间最长、竞赛规模最大、最具影响力的大学生学科竞赛活动。全国大学生电子设计竞赛自 1994 年开始举办，至今已成为中国电子信息类学科竞赛中的佼佼者，其影响力和地位得到了广泛的认可。

近三年我校参赛及获奖情况：2 项一等奖，3 项二等奖，3 项三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中国教育部教育部高等教育司和工业和信息化部人事教育司

承办学院：电气学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：全国大学生电子设计竞赛每两年举办一届，单数年进行。竞赛采用全国统一命题、分赛区组织的方式，竞赛时间为 4 天 3 夜，参赛学校应将参赛学生相对集中在实验室内进行竞赛，便于组织人员巡查。竞赛所需设备、元器件等均由各参赛学校负责提供。竞赛评审分赛区和全国两级评审，按本科生组和高职高专学生组的相应标准分别开展评审工作。

要求：作品完成后统一封存后送至承办学校参加综合评测。综合评测是竞赛评审工作的重要组成部分，旨在检验参赛队的综合能力和创新水平。综合评测是对竞赛作品的指标和功能进行测评，测试题目与评分标准由全国专家组统一制定。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛和国赛，校赛报名 4 月中旬截止，择优推荐省赛或者国赛，省赛或者国赛于 7 月末举办。

## 5、竞赛内容方式等

全国大学生电子设计竞赛主要内容包括电子电路（含模拟和数字电路）的应用设计，涉及模-数混合电路、单片机、可编程器件、EDA 软件工具和 PC 机（主要用于开发）的应用。竞赛主要分为电源类、信号源类、高频无线电类、放大器类、仪器仪表类、数据采集与处理类以及控制类等多个类别。

竞赛采用“半封闭、相对集中”的组织方式进行。每支队伍由至多三名学生组成。“半封闭”是指竞赛期内，各参赛队必须独立完成竞赛题目的各项要求，不得与他人商量和交流，但学生可离开赛场查阅各种有关资料，可在规定时间内用餐和休息；“相对集中”是指参赛学校安排本校参赛队集中在不超过三个实验室内完成竞赛。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：郭栋 联系方式：0571-86929069

# 浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：为了激发我省大学生学习大学物理的积极性，培养学生的创新思维与创新能力，提升学生运用大学物理知识解决实际问题的能力，进一步推动大学物理理论/实验课程改革，全面提高大学物理课程教学质量和人才培养质量，浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛每年举办一届，迄今已成功举办十四届，2024年为第十五届。

影响力：近年比赛规模，参与院校数量皆有明显提升并开辟职教赛道面向职业院校（我校参与的是本科院校的主赛道），并成功对接全国大学生物理实验竞赛（创新），比赛入选为省级A类科技竞赛目录。

近三年我校参赛及获奖情况：一等奖3项，二等奖9项，三等奖16项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

协办单位：浙江省高等学校大学物理课程教学指导委员会、浙江省高等学校物理学类专业教学指导委员会、浙江省物理学会

承办单位：浙江工业大学、浙江大学、浙江师范大学（主赛道决赛，每年更换）（初赛承办单位为本校）

承办学院：电气学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生（本科赛道需修读物理相关课程）

形式：高校组织学生组成参赛团队自由申报，核心成员3-5人，其他成员不超过5人。指导教师不超过2人。

要求：主赛道（本科院校）参赛队要求至少有1名成员获得过浙江省大学生物理创新（理论）竞赛的奖励。

## 4、报名时间及竞赛安排

初赛报名截止于7月1日，8月5日前，各高校通过初赛（校赛）选拔后，向组委会上报复赛名单，复赛评比完成进入决赛，主赛道决赛时间：9月7日作品展示与互评环节，9月8日答辩。

## 5、竞赛内容方式等

该项竞赛分全国赛主题、科技作品类主题、企业命题类(2024年新增)。

全国赛主题又分：命题类和自选类。命题类的可选题目有题目1：声波探伤；题目2：光纤；题目3：微弱磁场测量；题目4：热力学第二定律，对以上题目的文档、实物装置有特定的考核方式（规范）。自选类主要为实验仪器制作、改进。

科技作品类主题在第十五届浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛作品类主题建议为：物理学与生态文明。

2024年新增的企业命题类题目：安培力的测量实验仪器制作。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：宋俊杰 联系方式：0571-86929069

钉钉（群）号：每年建立专用培训钉钉群，进群通知/培训

# “西门子杯”中国智能制造挑战赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

“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、全国大学生工业自动化挑战赛，是在教育部与西门子公司战略合作框架下的一项国家级 A 类赛事。秘书处设在北京化工大学。竞赛创办于 2006 年，在全国近 800 所高校的支持下，已经成为国内智能制造领域规模和影响力最大的学生竞赛之一。

近三年我校参赛及获奖情况：2 项二等奖、4 项三等奖、1 项优秀组织奖。

## 2、竞赛组织机构

指导单位：教育部国际合作与交流司

主办单位：中国仿真学会 西门子（中国）有限公司

全国竞赛秘书处：北京化工大学

承办学院：电气学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生，主要面向全国控制科学与工程、电气工程、机械工程、仪表科学与工程、信息与通讯工程、计算机科技与技术等相关学科的研究生、本科生，和全国自动化类、机电设备类、机械设计制造类、电子信息类、计算机类及通信类等相关专业。

## 4、报名时间及竞赛安排

报名网址：<http://www.siemenscup-cimc.org.cn>



大赛微信公众号：

竞程安排：

(1) 报名组队：每年 3 月 20 日-5 月 31 日。

1) 组队成功后，具备初赛资格。

2) 各校自行组织校赛，各赛项不进行推选，不限制进入初赛的队伍数。

3) 除精益智造系统设计与优化方向、工业硬件研发（筹）外，其它赛项均不要求在官网提交方案。

(2) 方案提交与审核：6 月 1 日-6 月 15 日。

(3) 全国初赛：7 月。

(4) 全国总决赛晋级名单公布：8 月初。

(5) 全国总决赛：8 月。

## 5、竞赛内容方式等

2024 年，全国共设 26 个分赛区，浙江省为华东五赛区，承办学校为湖州师范学院、金华职业技术学院。竞赛赛项为流程行业自动化、离散行业自动化（逻辑算法）、离散行业自动化（工程实践）、离散行业运动控制、信息化网络化、智能装备设计与数字孪生制造、自由探索、精益智造系统设计与优化、工业硬件研发（筹）等。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：吴琦灿 许海莺 联系方式：0571-86929069



# 浙江省大学生统计调查方案设计竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：“民生民意杯”浙江省大学生统计调查方案设计大赛坚持理论联系实际，着重培养大学生调研能力、数据分析能力和处理实际问题能力，创新人才培养模式，是社会工作部门和高校人才培养的一个良性互动平台。

影响力：浙江省大学生统计调查方案设计大赛（由省教育厅认定的 A 类竞赛），是由浙江省教育厅与浙江省统计局联合举办，现已发展成为颇具影响力的区域性专业赛事，大赛以“深入实际，调研社会”为主题采用自选命题的方式，内容包括调查方案设计、调查问卷设计、实地调查、数据处理、调查报告撰写等方面。

近三年我校参赛及获奖情况：至 2024 年，大赛共举办了 13 届；近三年，大赛校赛有 15 支、23 支、18 支团队提交参赛作品，分别选拔出 7 支、10 支、11 支团队进入省赛环节，共获得二等奖 3 项，三等奖 9 项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：省赛由省内高校承办

承办学院：经管学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：竞赛对象必须是浙江省高校普通全日制在校本、专科学生。统计调查方案设计大赛分本科与专科两个大组进行。

形式：以学校为单位，每位学生只能参与一个参赛作品，每件参赛作品的参赛学生数不超过 5 人，每位指导教师最多可以指导 3 件作品（包括参与指导）。本科类院校可推荐不超过 12 个作品参赛，专科类院校可推荐不超过 7 个作品参。

## 4、报名时间及竞赛安排

报名时间：校赛报名时间为每年 6 月，9 月团队交竞赛文本，择优选拔成绩优秀学生参加省赛。

## 5、竞赛内容方式等

统计调查方案设计大赛以“深入实际，调研社会”为主题，涉及内容包括调查方案设计、调查问卷设计、实地调查、数据处理、调查报告撰写等全部统计调查内容。

省赛分为两个环节进行：1) 对参赛作品进行匿名网评，大赛秘书处根据网评专家评审成绩，确定进入决赛答辩名单。2) 一、二等奖作品需进行现场公开答辩，入围现场答辩的参赛作品，现场答辩时要以 PPT 展示的形式对调研报告进行讲解、分析及演示，并回答评委提问(时间不超过 15 分钟)。校赛时间每年 9 月截止，择优于 10 月参加省赛。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人： 龚园喜 联系方式：0571-86925503

# 浙江省大学生企业经营沙盘模拟竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：为提高大学生企业管理综合运营能力，推动我省创新创业教育发展，提高人才培养质量，培养大学生创新能力。沙盘竞赛采用竞赛软件系统进行模拟对抗，以模拟企业盈利情况和企业的可持续发展能力作为评分标准，以第五年竞争结束关帐后软件统计分数计算成绩。

影响力：大学生企业经营沙盘模拟竞赛是我省学科竞赛中最具影响力的赛事之一，属于省 A 类竞赛。

近三年我校参赛及获奖情况：每年都有近百位同学参加相关培训或竞赛。近三年以来，经校赛选拔后共组建 16 支队伍参加浙江省省赛，且近半数队伍获奖，其中：省一等奖两次、省二等奖两次和省三等奖三次。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：省赛由省内高校承办

承办学院：经管学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：浙江水利水电学院全日制在校本专科生

参赛要求：参赛选手采取个人方式报名，不限年级、不限专业。

## 4、报名时间及竞赛安排

报名时间：校赛报名时间为每年 6 月。报名结束后，在 6 月中下旬或 7 月上旬举行企业经营沙盘模拟竞赛（A 类竞赛）校赛，选拔成绩优秀学生在假期进行针对性培训，并在每年 10 月参加省赛。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛采取数字沙盘模拟软件让个人模拟企业，基础背景设定为所有企业处于同一初始状态，参赛个人在规定的时间内，按经营年度模拟企业各项经营活动。经营伊始，模拟企业将提前获得相关市场资料，对每个市场每个产品的总体需求量、单价、发展趋势做出预测。每家企业在市场预测的基础上讨论整体战略和业务策略，做出所有重要事项的经营决策，按一定流程开展模拟对抗运营，模拟竞争结果将在五年模拟经营期结束后直接呈现。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：马景昊 联系方式：0571-86925503

# 浙江省大学生经济管理案例竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：“经济管理案例竞赛以实践调研为基础，采用自主选题方式，参赛队选择某一经济管理领域的研究对象(企业、行业区域)，通过对研究对象进行深度调研，运用相关经济管理理论，深入分析研究对象的成功经验或失败教训，撰写成参赛案例。浙江省大学生经济管理案例竞赛已经连续举办十届。

影响力：浙江省大学生经济管理案例竞赛创办于 2015 年，属省级 A 类竞赛，也是全省规模、影响力最大的商科类学科竞赛之一，竞赛十分考验学生理论结合实践的能力、写作能力、创新能力、团队合作及演讲能力，已在全省高校和相关企事业单位形成了一定的影响力。

近三年我校参赛及获奖情况：我校近三年以来，硕果累累：2021 年参加 9 支队伍，获二等奖和三等奖各 1 项；2022 年参加 10 支队伍，获二等奖 3 项，三等奖 2 项；2023 年参加 10 支队伍，获二等奖 1 项，获二等奖和三等奖各 4 项。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：省赛由省内高校承办

承办学院：经管学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全体在校本专科学生。

形式：每个参赛队队员不超过 5 名，指导教师不超过 2 名，不能跨校组队。竞赛分本科与高职高专两个类别进行，本、专科学生不能跨类组队参赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

校赛一般 6 月开始，9 月选拔，10 月择优参加省赛。

文本提交时间：需要提交案例概况和报告正文两个文本。一般校赛普通赛道总成绩前 10 名推荐省赛，共富赛道总成绩前 3 名推荐省赛。

## 5、竞赛内容方式等

2023 年开始，竞赛分成普通赛道和共富赛道两个赛道。普通赛道的研究对象的注册地不限。共富赛道的研究对象为注册地址在浙江省山区 26 县的企业或经济组织。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人： 陈红 联系方式： 0571-86925503

# 浙江省大学生电子商务竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：大赛着眼我省创新驱动发展战略，聚焦“五育”并举的创新创业教育实践，接轨全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛，提高大学生在电子商务方面理论与实践相结合的能力，激发大学生的兴趣与潜能，强化创新意识、引导创意思维、锻炼创业能力、倡导团队精神，从而达到以赛促创、以赛促学和以赛促教的目标。

影响力：浙江省大学生电子商务竞赛是参与面最广、影响力最大的省级学科竞赛之一，至今已成功举办 19 届。

近三年我校参赛及获奖情况：近三年，学校推荐参加省赛团队每年 15 支左右，近三年电子商务大赛共获得省二等奖 3 项，省三等奖 13 项的成绩。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会  
承办方：省赛由省内高校承办  
承办学院：经管学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：常规赛参赛学生必须是浙江省高校普通全日制在校本专科学生。竞赛组委会鼓励全日制留学生积极参赛。竞赛分“本科”和“专科”两个组别，本科学生参加本科组，专科学生参加专科组。

形式：团体赛，每组最多 5 名学生

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛和国赛。校赛每年 12 月启动，择优于 4 月参加省赛，省赛一等奖以上择优参加国赛。

## 5、竞赛内容方式等

电子商务大赛按照评分要求，需要撰写成熟、创新的电子商务文本。

赛事分为常规赛和实战赛。常规赛主题包括：三农电子商务、工业电子商务、跨境电子商务、电子商务物流、互联网金融、移动电子商务、旅游电子商务、校园电子商务、其他类电子商务；实战分为跨境电商实战赛、乡村振兴实战赛、产学研（BUC）实战赛，

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：李霄 联系方式：0571-86925503

# 浙江省大学生金融创新大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：为培养在校学生金融实践能力和金融创新能力，充分发挥“钱塘江金融港湾高等教育联盟（简称联盟）”成员办学的优势特色和金融行业的创新实践平台资源，加强联盟政、产、学、研协同育人，推动高校创新金融人才培养，提高人才培养质量，支持钱塘江金融港湾建设，服务“金融强省”目标，创办浙江省大学生金融创新大赛。

影响力：浙江省大学生金融创新大赛已经发展成为具有广泛参与度、较大影响力、对接金融业界的大型竞赛。

近三年我校参赛及获奖情况：我校自 2022 年参加浙江省大学生金融创新大赛来获奖情况如下：

年份	报名队伍数量	省赛获奖情况
2022	5	二等奖 2 项
2023	10	三等奖 4 项

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：省赛由省内高校承办

承办学院：经管学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：浙江省普通本科院校（包括独立学院）、高职高专院校的研究生、本科生、专科生。

形式：竞赛分研究生、本科与高职高专三大组进行，其中研究生组、本科生组参赛作品 A、B、C 三个类别；高职高专组参赛作品分 A、B、C、D 四个类别。

## 4、报名时间及竞赛安排

校赛开始时间为每年 6 月左右，每年 9 月根据文本质量择优参加省赛。

## 5、竞赛内容方式等

分为金融创新产品设计、金融创新案例分析、金融创新学术论文、金融创新调研报告及所附的有关材料必须是中文（若是外文，应附中文译本）。金融创新产品设计、金融创新案例分析和金融创新调研报告正文（不含附件）字数不超过 15000 字，金融创新学术论文正文 10000 字左右。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛负责人：邓芳芳 联系方式：0571-86925503

# 浙江省大学生证券投资大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：为培养在校大学生证券投资实务能力和金融创新能力，促进校际金融学科交流，有效对接金融业实务部门，助力学生金融创业，打造投资精英团队，创办“浙商证券同花顺杯”浙江省大学生证券投资竞赛。

影响力：浙江省大学生证券投资大赛具有广泛参与度、较大影响力、对接金融业界的大型竞赛。自1997年起，浙江省大学生证券投资大赛经历了近20年的发展，已经从最初的模拟股市竞赛逐步发展成为覆盖浙江省全省77所高校的省级A类竞赛。

近三年我校参赛及获奖情况：

年份	报名队伍数量	省赛获奖情况
2021	17	一等奖2项，二等奖2项，三等奖1项
2022	22	三等奖5项
2023	24	一等奖1项，二等奖2项，三等奖2项

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：省赛由省内高校承办

承办学院：经管学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：以浙江省普通高校本科、高职高专在校大学生为主展开竞赛。

形式：竞赛采用个人赛和团体竞赛两种形式。个人赛为股票交易竞赛。团队竞赛分为本科投资策略组、高职投资策略组、本科量化交易组、高职量化交易组、本科市场交易组和高职市场交易组共六个组别。

## 4、报名时间及竞赛安排

校赛每年开始时间为每年6月，根据校赛成绩择优参加省赛。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛采用个人赛和团体竞赛两种形式。个人赛主要涉及股票交易竞赛，参赛选手通过手机下载并登录最新版本的同花顺App进行在线自主报名和交易操作。团体赛则分为投资策略组和市场交易组两个组别。每个团队由三名同一学校在校大学生组成，量化交易组参赛团队由三至五名同一学校在校大学生组成，每个团队设一位指导老师。比赛内容主要包括撰写投资策略报告、在策略交易平台实现投资策略交易和在线答辩等环节。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛负责人：邓芳芳 联系方式：0571-86925503

# 全国大学生数学建模竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：全国大学生数学建模竞赛是首批列入“高校学科竞赛排行榜”的19项竞赛之一。竞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，有利于激励学生学习数学的积极性，提高学生综合素质、创新能力和合作精神。

影响力：全国大学生数学建模竞赛创办于1992年，每年一届，已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之一。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中国工业与应用数学学会

合作伙伴：高等教育出版社

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：我校大学生以队为单位参赛，每队不超过3人（须属于同一所学校），专业不限。竞赛分本科、高职高专两组进行，本科生参加本科组竞赛，高职高专生参加高职高专组竞赛（也可参加本科组竞赛）。每队最多可设一名指导教师或教师组。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和国赛，校赛报名4月末截止，择优推荐国赛，国赛于9月初举办。

## 5、竞赛内容方式等

1. 竞赛每年举办一次，全国统一竞赛题目，采取通讯竞赛方式。

2. 竞赛题目一般来源于科学与工程技术和人文与社会科学（含经济管理）等领域经过适当简化加工的实际问题，不要求参赛者预先掌握深入的专门知识，只需要学过高等学校的数学基础课程。题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造能力。参赛者应根据题目要求，完成一篇包括模型的假设、建立和求解、计算方法的设计和计算机实现、结果的分析和检验、模型的改进等方面的论文（即答卷）。竞赛评奖以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表述的清晰程度为主要标准。

3. 本科组参赛队从A、B、C题中任选一题，专科组参赛队从D、E题中任选一题。

4. 竞赛期间参赛队员可以使用各种图书资料（包括互联网上的公开资料）、计算机和软件，但每个参赛队必须独立完成赛题解答。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：韦艳芳 联系方式：0571-86929084

QQ群号：865081617



群名称: 浙大数模竞赛交流群  
群号: 865081617

# 浙江省大学生程序设计竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：ACM 是由浙江省大学生科技竞赛委员会主办的，一项旨在培养大学生创新思维和利用计算机分析问题、解决问题的实际能力，提升大学生的综合素质，促进校际交流，提高全省高校计算机教学、科研和应用水平。

影响力：全省各个高校都参加，涉及面广，是最公平、公正、公开的比赛之一。

近三年我校参赛及获奖情况：省三等奖两项。

## 2、竞赛组织机构

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：浙江大学 杭州师范大学

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本科大学生

形式：每支参赛队由不多于 3 名队员组成，参赛队员必须是全日制浙江省高校在校本专科生。每支参赛队可以设教练 1-2 名，教练指导队伍数量不限。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和省赛，校赛 2 月左右，择优推荐省赛，国赛于 4 月中旬举办。

## 5、竞赛内容方式等

采用 zoj 平台在线提交和判题，语言可以是 C++、C、Java 和 Python

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：王红霞 联系方式：联系方式：0571-86929084



# 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省大学生多媒体作品设计竞赛，由浙江省教育厅主办，浙江师范大学承办。竞赛旨在培养大学生的计算机多媒体设计与制作水平；培养大学生的创新意识和能力，引导大学生有效应用多媒体服务社会；发掘优秀人才，丰富和活跃校园文化氛围；促进各高校学生相互切磋交流，达到增进友谊，共同提高的目的。

竞赛在每年 5 月份公布，9 月下旬参赛报名，10 月下旬举行初赛，11 月上旬举行决赛（时间会有变动）。竞赛作品设平面、动画、课件（微课）、网站、DV、移动应用等多个类别，每届竞赛对不同类别的主题和类型有不同的限定。

影响力：浙江省大学生多媒体竞赛从在 2002 年开始举办，每年举办一次，已历二十二届。涌现了一大批优秀作品，培育了一批批优秀的人才，竞赛的影响力不断扩大，竞赛已成为展示大学生多媒体设计与制作、展示大学生青春风采与激情创新无限创意的舞台。

近三年我校参赛及获奖情况：该项赛事以我校数字媒体技术专业学生参赛为主，近三年获得一等奖 1 项，二等奖 2 项、三等奖 6 项。

## 2、竞赛组织机构

指导单位：浙江省教育厅、浙江省文化广电和旅游厅

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：浙江师范大学、浙江工商大学、浙江省科普教育研究院

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

全省各高校普通全日制在校大学生。参赛作品分本科组和高职组。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛和省赛，6-8 月底为校赛，9-11 月为省赛。

## 5、竞赛内容方式等

### 1. 竞赛内容

竞赛一般“数字教育资源类”（含交互式数字资源、微课、教育 APP、虚拟或增强型实验）、“动态海报类”“动画类”“微电影类”“VR/AR 类”“数字音乐类”“数字科普作品类”以及专项赛道等。

### 2. 竞赛方式

省级复赛。于 2024 年 9 月中旬前完成，由组委会组织专家对参赛作品进行匿名网络评审。大赛秘书处根据专家评审成绩，确定进入决赛答辩名单，入围作品将在竞赛平台公示。

省级决赛。2024 年 10 月中旬进行现场决赛，其中“VR/AR 类”决赛由浙江工商大学承办；其他赛道决赛均由浙江师范大学承办。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：丁敏 联系方式：0571-86929084

钉钉群二维码：



# 浙江省大学生程序设计竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：为深入贯彻浙江省数字经济创新提质一号发展工程和数字贸易等 IT 和服务外包人才培养工作，浙江省大学生服务外包创新应用大赛旨在提升全省大学生综合职业素养和就业能力，吸纳更多大学生就业，促进校企深度合作。

影响力：全省各个高校均可参加。

近三年我校参赛及获奖情况：省三等奖 1 项。

## 2、竞赛组织机构

指导单位：浙江省教育厅、浙江省商务厅

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：浙江树人学院、浙江工业大学

冠名单位：浙江中控信息产业股份有限公司（每年会变）

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛学生需为浙江省普通高等学校全日制本科生。参赛学生需组队参赛，每支参赛队由 1-2 名指导老师和 2-5 名学生组成。每位指导老师最多指导 2 支队伍，每位学生只能参加 1 支队伍。报名截止后不得更改组别，学生不能跨校组队。

## 4、报名时间及竞赛安排（会有变动）

11 月中下旬前：各高校完成初赛

11 月底前：提交参赛材料。

12 月初：复赛网评。

12 月中旬：公布决赛名单和决赛答辩。

## 5、竞赛内容方式等

大赛分初赛、复赛和决赛三个阶段。初赛由学校自行组织，复赛为网络评审，决赛为现场评审。

题目由企业命题。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：程辉 联系方式：联系方式：0571-86929084

# 浙江省大学生摄影竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

浙江省大学生摄影竞赛是一项面向浙江省内大学生的摄影竞赛，旨在鼓励大学生通过镜头记录和展示浙江地区的自然环境、社会生活、文化教育等多方面的变化和发展。竞赛主题多样，旨在启发大学生的创造性思维，用影像记录浙江实践“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念。参赛对象主要为浙江省内全日制在校本科生，参赛作品分为纪实类、艺术类和商业类三个类别，要求作品为原创，不得侵犯他人的知识产权。

近三年中，我校平均每年推荐参加有 5-6 项作品，获得了省二等奖1项，省三等奖2项。

## 2、竞赛组织机构

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：浙江传媒学院

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

### (1) 参赛对象

专业组参赛对象：摄影、影视摄影与制作、摄影摄像技术专业的浙江省普通高校全日制在校本专科学生，浙江省普通高校全日制在校研究生。

非专业组参赛对象：除专业组参赛对象以外的其他浙江省普通高校全日制在校本专科学生。

省外高校组参赛对象：浙江省以外的其他省市自治区普通高校全日制在校大学生（研究生、本科生、专科生）。

### (2) 参赛要求

专业组、非专业组：不接收个人投稿，各参赛院校通过校内竞赛选拔后在“浙江省大学生摄影竞赛”网站上注册参赛信息并上传作品。每校投稿总数不得超过 50 件，且各类别投稿数量上限为 10 件，每位参赛者投稿数量仅限 1 件。

## 4、报名时间及竞赛安排

校赛：当年 6 月到 9 月 10 号；

省赛：当年 9 月中旬截稿；当年 10 月中旬，完成初赛评选，公示拟进入复赛名单；

当年 10 月下旬，举办复赛，公示获奖名单；当年 11 月，公布获奖结果。

## 5、竞赛内容方式等

纪实类、艺术类、商业类、人工智能生成影像类为静态专题摄影组照，投稿只接收 JPEG 格式电子影像文件，每幅照片长边不少于 3000 像素。纪实类作品要求每组 8 幅~12 幅，艺术类、商业类、人工智能生成影像类作品要求每组 4 幅~8 幅；多张照片拼成 1 个图像文件的视为 1 幅作品。微视频类作品要求时长为 30 秒~10 分钟的视频文件，视频格式为 MP4，分辨率为 1080p。所有作品均须提交 500 字以内的创作阐释。

纪实类、艺术类、商业类、人工智能生成影像类每件作品作者署名仅限 1 位，微视频类每件作品作者署名不超过 3 位，指导教师署名仅限 1 位。每件作品仅可参加一个组别中的一个类别的比赛，在不同组别、类别中重复参赛的作品将被取消参赛资格。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：杨志 联系方式：0571-86929084 邮箱：5304010@qq.com

# 浙江省大学生网络与信息安全竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省大学生网络与信息安全竞赛每年 9-10 月份举行，迄今为止已成功举办六届，获得了浙江省各高校的积极响应和高度赞誉。大赛旨在推进大学生创新创业、培养大学生创新思维和网络与信息安全分析、解决问题的实际能力，提升大学生的综合素质，促进校际交流，提高全省高校网络与信息安全教学、科研和应用水平，丰富校园学术文化氛围。

影响力：全省本科院校和高职院校共同技能的省 A 赛事，赛事分为 2 个赛道，一个是技能挑战赛，以 CTF 答题形式进行，面向全省计算机及网络信息安全专业类的学生，另一个赛道是知识挑战赛，以理论答题的形式进行，专业不限，目的是为了普及网络安全知识。

近三年我校参赛及获奖情况：10 个省二等奖，20 个省三等奖

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：杭州电子科技大学、嘉兴职业技术学院

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生

形式：技能挑战赛以团队参赛，参赛队员不超过 3 人；知识挑战赛以个人参赛。

要求：专业、年级不限

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛包括校赛、预赛和决赛，每年 8-9 月份报名，进行校赛选拔，择优推荐进入省赛预赛和决赛。

## 5、竞赛内容方式等

比赛分为两个赛道：一是网络安全技能挑战赛，二是网络安全知识挑战赛。

### （1）网络安全技能挑战赛

竞赛采用在线答题模式，为小组赛。题目覆盖：计算机网络技术、Web 安全、逆向分析、移动安全、二进制漏洞挖掘利用、密码学、安全编程等范围。比赛将提供若干不同类型的题目，参赛队伍通过在预设的比赛环境中解决信息安全的技术问题来获取 flag，并取得相应积分。比赛成绩按积分高低排序，积分相同时按提交时间排序。该赛道适合有计算机编程基础的同学参加。

### （2）网络安全知识挑战赛赛道

竞赛采用在线答题模式，为单人赛；竞赛内容包括但不限于网络安全法、网络诈骗防范、个人隐私保护、数据安全等基础性知识。在竞赛时间内，参赛选手前往竞赛网站登录知识挑战赛平台进行答题挑战。挑战为闯关模式，每道关卡半小时，50 道题，满分 100 分，排名前 50%的选手通过该关卡，挑战下一关卡。该赛道没有专业基础要求，适合所有计算机类和非计算机类专业的同学参加。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：田静华 联系方式：0571-86929084

# 全国大学生信息安全与对抗技术竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：信息安全与对抗技术竞赛（Information Security and Countermeasures Contest，简称 ISCC）始于 2004 年，由罗森林教授提出并成功开展，重点考察计算机安全与网络攻防的知识与技能，宗旨是“提升信息安全意识，普及信息安全知识，实践信息安全技术，共创信息安全环境，发现信息安全人才”。该竞赛每年举办一届，为全国大学生提供了更多的机会，对向全国范围普及和推动信息安全技术具有十分重要的作用。

影响力：比赛已连续举办 21 届，同时面向大学生、研究生和中小學生，累计参赛人数 10.3 万人次以上，近年来参赛院校 1200 多所，影响广泛且深远。

近三年我校参赛及获奖情况：2024 年首次参与。

## 2、竞赛组织机构

主办方：中国兵工学会、北京理工大学

承办方：北京理工大学信息系统及安全对抗实验中心（工信部）、中国兵工学会信息安全与对抗专业委员会、北京理工大学信息安全与对抗技术研究所

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生、研究生等

形式：竞赛包括 6 项内容，详情参考竞赛内容。

要求：专业、年级不限

## 4、报名时间及竞赛安排

每年 4、5 月份在竞赛官网启动参赛注册、报名，经过预赛、决赛，评选出获奖选手。选手可通过竞赛入口（<https://iscc.isclab.org.cn>）注册参赛。采用组队模式的赛项一般队伍人数不超过 3 人。

## 5、竞赛内容方式等

竞赛包括 6 项：个人挑战赛、分组对抗赛、无限擂台赛、数据思维赛、创新作品赛、智能安全赛。个人挑战赛采取线上模式。分组对抗赛为线下模拟环境中的真实对抗。无限擂台赛主要面向基础知识扎实，做题经验丰富或极具创新思维的选手。数据思维赛主要面向具备基础数据挖掘知识和实践创新能力的选手，意在激发选手对网络安全数据挖掘的兴趣，培养数据分析综合能力。智能安全赛设置不同的赛项，将涵盖工、农、医、文、商等学科，旨在鼓励信息安全技术与其他各领域学科的智能融合，推动学科交叉合作，培养更具创新意识和技术综合应用能力的人才。选手可选择不同的融合赛项，依据对应赛项的具体说明完成对应任务。组委会依据对应赛项的评分准则完成成绩评定并排名。创新作品赛采用开放式自主命题方式，意在激发选手在信息安全方面的创新热情。选手将以信息安全技术及其应用为主要内容，自主命题、设计、开发完成原创性作品，并按时提交相关材料。竞赛组委会将组织专家进行综合评判后给出评分。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：田静华 联系方式：0571-86929084

# 全国大学生信息安全竞赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：全国大学生信息安全竞赛是一项全国性大学生科技活动，目的在于宣传信息安全知识；培养大学生的创新精神、团队合作意识；扩大大学生的科学视野，提高大学生的创新设计能力、综合设计能力和信息安全意识；促进高等学校信息安全专业课程体系、教学内容和方法的改革；吸引广大大学生踊跃参加课外科技活动，为培养、选拔、推荐优秀信息安全专业人才创造条件。

影响力：全国大学生信息安全竞赛作品赛从 2008 年开始举办，是教育部认可的全国普通高校大学生竞赛榜单内竞赛项目，也是面向全国在读本科生的一项团体性信息安全创新实践活动，目前已成为信息安全领域规格最高、影响力最大的全国性大学生赛事。

近三年我校参赛及获奖情况：目前还未参赛。

## 2、竞赛组织机构

主办方：教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会

承办方：全国各高校

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全日制在校本专科大学生、研究生等

形式：竞赛包括创新赛和作品赛。

要求：专业、年级不限

## 4、报名时间及竞赛安排

每年 4、5 月份在竞赛官网启动参赛注册、报名，经过预赛、决赛，评选出获奖选手。选手可通过竞赛入口（<http://www.ciscn.cn/>）注册参赛。

## 5、竞赛内容方式等

### 1. 信息安全作品赛

信息安全作品赛采用开放式自主命题，自主设计，参赛者须在截止日期前完成作品并网上提交。

### 2. 创新实践能力赛

采用线上线下结合的办赛模式，分成线上初赛、分赛区半决赛和全国总决赛三个阶段。赛题类型主要包括 Web 应用服务与二进制网络服务。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：田静华 联系方式：联系方式：0571-86929084

# 百度之星·程序设计大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

百度之星程序设计大赛( Astar )，由拥有强大互联网基础的领先 AI 公司百度举办，是一项旨在展示学生创新能力和编写程序、分析、解决问题能力的年度竞赛，已入选“全国普通高校大学生竞赛排行榜”竞赛项目榜单。从 2005 年至今，大赛成功举办了 19 届，覆盖数千所院校，累计参赛选手三十余万人，大量优秀人才脱颖而出，被誉为国内程序员的“黄埔军校”和“造星工厂”。百度之星是百度 500 万大模型人才培养计划的组成部分，长期致力于搭建一个以赛促教、以赛促学的程序设计和人工智能人才培养平台。

## 2、竞赛组织机构

主办方：百度在线网络技术（北京）有限公司，简称百度公司

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

具有正式全日制学籍的研究生、本科生、高职高专学生、中小學生都可报名参加。整个赛事分为初赛（省赛）、决赛（国赛）两轮，初赛 3 小时、8 道题；决赛 5 小时、12 道题。

编程语言：C、C++、Python 及 Java 等。

## 4、报名时间及竞赛安排

每年 5 月中旬左右报名，6 月份开始初赛、决赛；详细报名网址及报名信息可参考百度之星官网：[astar.baidu.com](http://astar.baidu.com)

## 5、竞赛内容方式等

语法、数据结构、算法等；

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：耿波亭 联系方式：0571-86929084

# 未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）

## 1、竞赛简介，影响力

竞赛介绍：未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）始于 2012 年，每年举办一届，已连续举办 11 届。每年有 1800 多所高校参赛，其中包含近 93%的 985、一流大学和近 95%的知名设计院校。大赛秉承“设计为人民服务，培养未来设计师”的理念，坚持艺术与技术并重、学术与公益并重，倡导可持续发展，绿色低碳设计，传承红色文化，助力乡村振兴；鼓励大学生积极参与创新设计，用专业知识服务社会、拓展国际视野、培养团队协作精神，成为未来的主力设计师，得到“学习强国”学习平台等权威媒体的宣传报道及联合国机构的称赞。

影响力：未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）是入选《全国普通高校学科竞赛排行榜》，多家教育厅认定，“学习强国”学习平台支持，对接联合国国际赛的国家级大学生竞赛。牵头制定了我国首个艺术类学科竞赛标准《普通高校数字艺术类赛事组织与管理通用要求》（标准号 T/CAS 672—2022），助推高校学科竞赛规范化发展。

## 2、竞赛组织机构

主办方：未来设计师全国高校数字艺术设计大赛组委会、工业和信息化部人才交流中心

承办方：NACG 办公室、各省赛区承办高校、上海工艺美术学会数字艺术设计专委会

承办学院：计算机学院

## 3、参赛对象及形式、要求

1) 参赛对象：普通高校在读本科、研究生(含博士生)、专科生及专业教师。（大学生可参加所有赛道的所有赛项，教师可参加非命题赛道的所有赛项及部分其他赛道赛项）

2) 竞赛赛制：采取“五轮三级双公示”赛制。

3) 参赛要求：以二级学院/系作为参赛单位统一组织报名，不接受个人报名。

## 4、报名时间及竞赛安排

头年 11 月发布赛事方案、学校报名；次年 6 月学校选送作品上报参赛；7 月-8 月作品评审；8 月公布评审结果；11 月中旬颁奖典礼（命题及公益赛事的时间以赛事公告为准）

## 5、竞赛内容方式等

比赛设“非命题”“公益”“命题”“创新创业”四个赛道，内容有 AIGC、乡村设计、可持续设计、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。非命题赛道：不限主题，坚持中国特色社会主义文化，助推可持续发展。公益赛道：根据社会公益需求设置公益赛道，如联合国可持续发展目标、乡村振兴、共同富裕等。命题赛道：地方政府、机关、企事业单位命题，按照命题要求定向创作作品。创新创业赛道：国内艺术类赛事首创赛道。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：魏晋 联系方式：0571-86929084



# “外研社·国才杯”全国英语系列赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：“‘外研社·国才杯’全国英语系列赛”是由2002年的“CCTV杯”发展而来，2023年升级为“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国英语系列赛，并增加部分赛项。2024年，大赛将以考查综合能力为导向，英语组设置国际传播综合能力、翻译和短视频赛项。国际传播综合能力赛项整合原演讲、写作、阅读赛项，分阶段考查综合能力，期冀充分发挥大赛对教学改革和人才培养的导向作用，为国家选拔、培养更符合国际传播实际需求的复合型外语人才。

影响力：赛题以“理解中国，沟通世界”为主题，引导选手深入领会习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义，理解中国之路、中国之治、中国之理，涵养家国情怀、全球视野，拓展知识广度、思想深度，展现外语能力、跨文化能力、思辨能力、创新能力等综合素养。大赛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，落实立德树人根本任务，推动“三进”工作纵深发展，为国家培养更多有家国情怀、有全球视野、有专业本领的高水平国际化人才，提高新时代我国国际传播人才自主培养能力，服务国家参与全球治理、推动构建人类命运共同体。大赛得到教育部高等教育司、高等学校外国语言文学类专业教学指导委员会和大学外语教学指导委员会指导。

近三年我校参赛及获奖情况：3个二等奖、7个三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：北京外国语大学

承办方：外语教学与研究出版社

承办学院：人文学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：全国普通高等学校全日制在校本科生和硕士研究生，包括来华留学生。

形式：其中短视频以团队形式参加，每队学生人数不超过5人；其余均以个人方式报名。

要求：获得往届“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛国赛冠、亚、季军的选手不得继续参加该语种该赛项比赛。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛分校赛、省赛和国赛。演讲校赛在每年上半年举行，其余校赛举行时间为9-10月；省赛时间为每年的10-11月；国赛一般在12月份。

## 5、竞赛内容方式等

每个赛道单独举行竞赛，共分6个赛道进行，包括演讲、国际传播综合能力、笔译、口译和短视频。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：章珊玫 联系方式：0571-86929276

# 浙江省中华经典诵写讲大赛

## 1、竞赛简介，影响力，近三年我校参赛及获奖情况

竞赛介绍：浙江省中华经典诵写讲大赛“典润之江”经典诵读竞赛分为个人组、综合组和留学生组 3 个组别。大赛旨在引领大学生阅读中华经典，传承弘扬中华优秀传统文化，提升人文素养，推进文化自信自强，同时配合做好全国中华经典诵写讲大赛的工作。

影响力：本竞赛属于浙江省 A 类学科竞赛，2024 年第十二届已有 54 所本科院校和 47 所高职高专院校参赛，参赛学生来自 325 个专业，递交作品 1000 余件，影响力广泛。

近三年我校参赛及获奖情况：本科个人组 5 项二等奖，6 项三等奖，本科综合组 1 项二等奖，2 项三等奖。

## 2、竞赛组织机构

主办方：浙江省教育厅、浙江省语言文字工作委员会、浙江省大学生科技竞赛委员会

承办方：绍兴文理学院

承办学院：人文学院

## 3、参赛对象及形式、要求

参赛对象：浙江省普通本科院校（含独立学院）和高职高专院校全日制在读大学生（含研究生）、留学生。

形式：竞赛分本科院校个人组和高职高专院校个人组、本科院校综合组、高职高专院校综合组、留学生组 5 个类别。省赛初赛采用网络评审方式，决赛在绍兴文理学院现场评审。

要求：已在往届省大学生中华经典诵写讲大赛“典润之江”竞赛中获一、二等奖的选手不得参加同类别赛项；各选手只能参加 1 项竞赛。每校入选决赛人数不超过 4 名。综合组每个作品参赛人数限定为 1-8 人。

## 4、报名时间及竞赛安排

竞赛评审分校赛、省赛初赛和省赛决赛，校赛目前下半年择期举办，择优推选 8 名个赛选手和 1-2 组团队参加省赛初赛，进入个赛决赛的学生由指导老师带队赴绍兴文理学院参赛，决赛一般在 6 月份进行。

## 5、竞赛内容方式等

### 1. 参赛作品

参赛作品必须是当年新录制的视频，由承办学院和指导老师统一组织录制。个赛分为“古代作品朗读与讲解”“现当代作品朗读与讲解”“备稿演讲”三个独立视频。朗读与讲解篇目、备稿演讲题目均来自指定题库。团赛作品须是我国古代、近现代和当代有社会影响力和典范价值的，体现中华优秀传统文化的经典诗词、文章和优秀图书内容节选。

### 2. 视频录像

视频须高清拍摄，格式为 MP4，大小不超过 500MB，图像、声音清晰，不抖动、无噪音。视频作品必须同期录音，不得后期配音。视频中不得出现学校、选手姓名和能显示选手身份的相关信息。

## 6、竞赛联系人、联系方式等

竞赛联系人：王世冲 联系方式：1823685664（QQ 号）

附件1:

## 关于公布 2024 年“两榜”赛事和承办部门的通知

各有关部门:

为进一步提升我校创新创业工作水平，开展有组织学科竞赛，现公布本年度的《浙江省大学生科技竞赛项目》和《全国普通高校大学生竞赛排行榜项目》（附件 1），以及承办部门（附件 2）。请各承办部门认真组织校赛，及时将校赛的相关材料（赛事通知、赛事结果、获奖作品电子材料）提交至教务处。

根据《浙江省大学生科技竞赛项目》和《全国普通高校大学生竞赛排行榜项目》的变更，教务处将定期公布当年度的“两榜”赛事。

教务处

2024.5.13

附件2: 2024年浙江省大学生科技竞赛项目&amp;全国普通高校大学生竞赛排行榜项目

序号	赛事	浙江省大学生科技竞赛项目	全国普通高校大学生竞赛排行榜项目
1	中国国际大学生创新大赛	√	√
2-1	“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	√	√
2-2	“挑战杯”大学生创业计划大赛	√	√
3	大学生数学建模竞赛	√	√
4	大学生电子设计竞赛	√	√
5	大学生医学技术技能大赛	√	√
6	大学生机械创新设计大赛	√	√
7	大学生结构设计竞赛	√	√
8	大学生广告艺术大赛	√	√
9	大学生智能汽车竞赛	√	√
10	大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	√	√
11	大学生工程实践与创新能力大赛	√	√
12	“外研社杯”全国英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读	√ (演讲, 写作)	√
13	大学生化工设计竞赛	√	√
14	大学生服务外包创新创业大赛	√	√
15	大学生生命科学竞赛(CULSC)	√	√
16	高校智能机器人创意大赛	√	√
17	中华经典诵写讲大赛	√	√
18	大学生工业设计大赛	√	√
19	高等院校数智化企业经营沙盘大赛	√	√
20	浙江省大学生职业生涯规划大赛	√	
21	浙江省大学生程序设计竞赛	√	
22	浙江省大学生多媒体作品设计竞赛	√	
23	浙江省大学生财会教学技能竞赛	√	
24	浙江省大学生统计调查方案设计竞赛	√	

25	浙江省大学生财会信息化竞赛	√	
26	浙江省大学生力学竞赛	√	
27	浙江省大学生摄影竞赛	√	
28	浙江省大学生法律职业能力竞赛	√	
29	浙江省大学生机器人竞赛	√	
30	浙江省大学生化学竞赛	√	
31	浙江省大学生护理竞赛	√	
32	浙江省大学生经济管理案例竞赛	√	
33	浙江省大学生证券投资竞赛	√	
34	浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛	√	
35	浙江省大学生网络与信息安全竞赛	√	
36	“卡尔·马克思杯”浙江省大学生理论知识竞赛	√	
37	浙江省大学生环境生态科技创新大赛	√	
38	浙江省大学生服装服饰创意设计大赛	√	
39	浙江省大学生乡村振兴创意大赛	√	
40	浙江省会展策划创意大赛	√	
41	浙江省大学生金融创新大赛	√	
42	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛		√
43	全国大学生物流设计大赛		√
44	两岸新锐设计竞赛·华灿奖		√
45	全国大学生创新创业训练计划年会展示		√
46	全国大学生机器人大赛 RoboMaster,RoboCon		√
47	全国大学生市场调查与分析大赛		√
48	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛		√
49	全国三维数字化创新设计大赛		√
50	“西门子杯”中国智能制造挑战赛		√
51	中国大学生计算机设计大赛		√
52	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（2020年新纳入）		
53	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛		√
54	米兰设计周-中国高校设计学科师生优秀作品展		√
55	全国大学生地质技能竞赛		√
56	全国大学生光电设计竞赛		√
57	全国大学生集成电路创新创业大赛		√
58	全国大学生金相技能大赛		√
59	全国大学生信息安全竞赛		√
60	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛		√
61	全国周培源大学生力学竞赛		√
62	中国大学生机械工程创新创业大赛		√
63	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛		√
64	“中国软件杯”大学生软件设计大赛		√
65	中美青年创客大赛		√
66	睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）		√
67	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛		√
68	华为 ICT 大赛		√
69	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛		√
70	全国大学生物理实验竞赛		√
71	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛		√
72	全国高校商业精英挑战赛-品牌策划竞赛、会展专业创新创业实践竞赛、国际贸易竞赛、创新创业竞赛、会计与商业管理案例竞赛		√
73	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛		√
74	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛		√
75	中国机器人及人工智能大赛		√
76	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛		√
77	“21 世纪杯”全国英语演讲比赛		√
78	iCAN 大学生创新创业大赛		√
79	“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛		√

80	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛		√
81	百度之星·程序设计大赛		√
82	全国大学生水利创新设计大赛		√
83	全国大学生化工实验大赛		√
84	全国大学生化学实验创新设计大赛		√
85	全国大学生计算机系统能力大赛		√
86	全国大学生花园设计建造竞赛		√
87	全国大学生物联网设计竞赛		√
88	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛		√
89	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛		√
90	全国大学生统计建模大赛		√
91	全国大学生能源经济学术创意大赛		√
92	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛 (大赛)		√
93	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛		√
94	全国本科院校税收风险管控案例大赛		√
95	全国企业模拟竞赛大赛		√
96	全国数字建筑创新应用大赛		√
97	全球校园人工智能算法精英大赛		√
98	国际大学生智能农业装备创新大赛		√
99	“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛		√
100	全国职业院校技能大赛		√
101	全国大学生机器人大赛- RoboTac		√
102	世界技能大赛		√
103	世界技能大赛中国选拔赛		√
104	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛		√
105	码蹄杯全国职业院校程序设计大赛		√

附件3:

## 浙江水利水电学院学科竞赛承办单位与专业参赛统计

学院	承办“两榜”赛事	专业	各专业主要参加的“两榜”赛事
水利学院	全国大学生水利创新设计大赛	水利水电工程	全国大学生水利创新设计大赛 浙江省大学生环境生态科技创新大赛
		农业水利工程	全国大学生水利创新设计大赛 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
		水文与水资源工程	全国大学生水利创新设计大赛
		港口航道与海岸工程	全国大学生水利创新设计大赛
		智慧水利	全国大学生水利创新设计大赛
环境学院	浙江省大学生环境生态科技创新大赛	环境生态工程	浙江省大学生环境生态科技创新大赛
		给排水科学与工程	浙江省大学生环境生态科技创新大赛 浙江省大学生乡村振兴创意大赛
测绘学院	浙江省大学生乡村振兴创意大赛 全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	测绘工程	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛 浙江省大学生乡村振兴创意大赛
		地理信息科学	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛 浙江省大学生乡村振兴创意大赛
		遥感科学与技术	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛 浙江省大学生乡村振兴创意大赛
建工学院	大学生结构设计竞赛 浙江省大学生力学竞赛; 全国周培源大学生力学竞赛; 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛; 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛; 全国大学生花园设计建造竞赛; 全国数字建筑创新应用大赛; 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛	土木工程	大学生结构设计竞赛 浙江省大学生力学竞赛 全国周培源大学生力学竞赛 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 全国大学生花园设计建造竞赛



学院	承办“两榜”赛事	专业	各专业主要参加的“两榜”赛事
		工程造价	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛 全国大学生花园设计建造竞赛
		工程管理	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛 全国大学生花园设计建造竞赛
		建筑环境与能源应用工程	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
		智能建造	全国数字建筑创新应用大赛
		道路桥梁与渡河工程	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛 浙江省大学生乡村振兴创意大赛 大学生结构设计竞赛 浙江省大学生力学竞赛
机械学院	大学生机械创新设计大赛； 浙江省大学生机器人竞赛； 全国大学生金相技能大赛； 高校智能机器人创意大赛； 全国大学生机器人大 RoboMaster, RoboCon； 中国大学生机械工程创新创意大赛； 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛； 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）； 中国机器人及人工智能大赛； 国际大学生智能农业装备创新大赛； 全国大学生机器人大赛- RoboTac	机械设计制造及其自动化	大学生机械创新设计大赛 高校智能机器人创意大赛 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 中国大学生机械工程创新创意大赛 国际大学生智能农业装备创新大赛
		材料成型及控制工程	全国大学生金相技能大赛
		车辆工程	大学生智能汽车竞赛
		机器人工程	浙江省大学生机器人竞赛 全国大学生机器人大赛 RoboMaster, RoboCon 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛 睿抗机器人开发者大赛（RAICOM） 中国机器人及人工智能大赛
		智能制造工程	“西门子杯”中国智能制造挑战赛

学院	承办“两榜”赛事	专业	各专业主要参加的“两榜”赛事
电气学院	大学生电子设计竞赛； 浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛； 大学生智能汽车竞赛； “西门子杯”中国智能制造挑战赛。	电气工程及其自动化	大学生智能汽车竞赛 大学生电子设计竞赛 “西门子杯”中国智能制造挑战赛
		新能源科学与工程	大学生智能汽车竞赛 大学生电子设计竞赛 “西门子杯”中国智能制造挑战赛
		自动化	大学生智能汽车竞赛 大学生电子设计竞赛 “西门子杯”中国智能制造挑战赛 中国机器人及人工智能大赛
		智能电网信息工程	大学生智能汽车竞赛 大学生电子设计竞赛 “西门子杯”中国智能制造挑战赛
		智能感知工程	大学生智能汽车竞赛 大学生电子设计竞赛 “西门子杯”中国智能制造挑战赛 中国机器人及人工智能大赛
经管学院	大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛； 高等院校数智化企业经营沙盘大赛； 浙江省大学生统计调查方案设计竞赛； 浙江省大学生经济管理案例竞赛；	人力资源管理	浙江省大学生经济管理案例竞赛
		国际商务	大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛 高等院校数智化企业经营沙盘大赛 全国高校商业精英挑战赛-品牌策划竞赛、会展专业 创新创业实践竞赛、国际贸易竞赛、创新创业竞赛、 会计与商业管理案例竞赛

学院	承办“两榜”赛事	专业	各专业主要参加的“两榜”赛事
	浙江省大学生证券投资竞赛； 浙江省大学生金融创新大赛； 全国大学生市场调查与分析大赛； 全国大学生物流设计大赛； 全国高校商业精英挑战赛-品牌策划竞赛、会展专业创新创业实践竞赛、国际贸易竞赛、创新创业竞赛、会计与商业管理案例竞赛； “学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛； “工行杯”全国大学生金融科技创新大赛。	物流工程	浙江省大学生统计调查方案设计竞赛 全国大学生物流设计大赛 全国大学生市场调查与分析大赛
		金融工程	浙江省大学生统计调查方案设计竞赛 浙江省大学生证券投资竞赛 浙江省大学生金融创新大赛 “工行杯”全国大学生金融科技创新大赛
计算机学院	大学生数学建模竞赛； 大学生广告艺术大赛； 大学生服务外包创新创业大赛； 浙江省大学生网络与信息安全竞赛； 浙江省会展策划创意大赛； 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛； 浙江省大学生程序设计竞赛； 浙江省大学生摄影竞赛； 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛； 全国大学生信息安全竞赛； ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛； 中国大学生计算机设计大赛； 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、	软件工程	大学生服务外包创新创业大赛 浙江省大学生程序设计竞赛 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛 “中国软件杯”大学生软件设计大赛 百度之星·程序设计大赛
		物联网工程	大学生数学建模竞赛 浙江省大学生程序设计竞赛 华为 ICT 大赛 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛 中国机器人及人工智能大赛
		数字媒体技术	大学生广告艺术大赛 浙江省大学生摄影竞赛 大学生工业设计大赛 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛 全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛

学院	承办“两榜”赛事	专业	各专业主要参加的“两榜”赛事
	人工智能创意赛 “中国软件杯”大学生软件设计大赛； 百度之星·程序设计大赛； 华为 ICT 大赛； 全国大学生信息安全与对抗技术竞赛； 全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛； 全国三维数字化创新设计大赛； 未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛； 中国好创意暨全国数字艺术设计大赛； 两岸新锐设计竞赛·华灿奖； 米兰设计周-中国高校设计学科师生优秀作品展。	人工智能	大学生数学建模竞赛 浙江省大学生程序设计竞赛 中国大学生计算机设计大赛 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 中国机器人及人工智能大赛
		网络空间安全	大学生数学建模竞赛 浙江省大学生程序设计竞赛 浙江省大学生网络与信息安全竞赛 全国大学生信息安全竞赛 全国大学生信息安全与对抗技术竞赛
人文学院	“外研社杯”全国英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读； “21 世纪杯”全国英语演讲比赛； “外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛。 中华经典诵写讲大赛	商务英语	“外研社杯”全国英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读 “21 世纪杯”全国英语演讲比赛 “外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛
		翻译	“外研社杯”全国英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读 “21 世纪杯”全国英语演讲比赛 “外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛
创业学院	大学生工程实践与创新能力大赛 中国国际大学生创新大赛		
宣传部（教师工作部）	“卡尔·马克思杯”浙江省大学生理论知识竞赛		

学院	承办“两榜”赛事	专业	各专业主要参加的“两榜”赛事
团委	“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 “挑战杯”大学生创业计划大赛		
学生处	浙江省大学生职业生涯规划大赛		