



全国高校计算机能力挑战赛

National Computer Competition for Colleges and Universities

全国高校



主办单位：
全国高等学校计算机教育研究会

计算机能力挑战赛

- ✓ 入选《2023全国普通高校大学生竞赛榜单》观察赛事
- ✓ 入选《全国普通高校大学生计算机类竞赛研究报告》榜单赛事
- ✓ 入选《2024年普通高校大学生计算机竞赛指数目录》榜单赛



目录

01
组织机构

02
大赛简介

03
大赛规程

04
大赛奖项

05
省赛合作

06
赛事联系

组织机构



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities



主办单位



全国高等学校计算机教育研究会

National Association for Computer Education Research in Higher Education Institutions



承办单位

- 安徽省高等学校计算机教育研究会
- 山西省计算机学会
- 四川省计算机学会
- 海南省计算机学会
- 《软件导刊》杂志社
- 济南计算机学会



技术支持

中觅科技有限公司

未来教育

· · · · · 等



赞助支持

合肥泰格网络
技术有限公司

我爱竞赛网

· · · · · 等

主办单位介绍



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities

主办单位全称



全国高等学校计算机教育研究会
National Association for Computer Education Research in Higher Education Institutions

全国高等学校计算机教育研究会成立于
1989年11月1日

其主管机关是中华人民共和国教育部，是经中华人民共和国民政部注册登记的全国一级法人学会。

主办单位

权威认证

全国计算机类竞赛权威主办单位之一

权威

主办的多项赛事均在全国普通高校大学
生竞赛榜目录中

中国高校计算机大赛（C4赛）系列赛、全国大学生计算机系统能力大赛、全国大学生物联网设计竞赛、全国高校计算机能力挑战赛

参赛对象

- 高校所有专业在校生

报名时间

- 即日起—2024年11月（各赛项时间不一）

报名方式

- 个人报名: 参赛学生可直接登陆官网报名
- 集体报名: 可通过本校老师或负责人统一组织报名

大赛分组

- 分本研组(本科、研究生)和高职组(高职、高专)
- 分组评奖和排名

大赛简介



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities

成功举办5届， 累计吸引千所高校累计10万+学生参与

- 大赛已入选中国高等教育学会2023年发布的《全国普通高校大学生竞赛分析报告》和《全国普通高校大学生计算机类竞赛研究报告》榜单赛事，并于2024年纳入普通高校大学生计算机竞赛指数目录。



重磅：普通高校大学生计算机竞赛指数首次发布

2024年4月15日，在福建福州举办的“2024年全国普通高校大学生计算机竞赛指数发布暨颁奖典礼”中，全国高等学校计算机教育研究会、教育部教育管理信息中心联合发布我国首个普通高校大学生计算机竞赛指数（本科，2024版，以下简称“计算机竞赛指数”），计算机竞赛指数由普通高校大学生计算机竞赛指数研究专家组（以下简称“专家组”）组织研发。

2024年1月25日，全国高等学校计算机教育研究会公开征集普通高校大学生计算机竞赛项目（征求意见稿（2024）01号），通过专家评审、工作组审核、专家组讨论通过，首次发布的普通高校大学生计算机竞赛指数共计涵盖28项计算机竞赛（见表1），数据来源于2012年1月1日至2023年12月31日，共计11年164585条。

表1 2024版普通高校大学生计算机竞赛指数竞赛项目一览表

序号	竞赛名称
1	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛
19	中国大学生服务外包创新创业大赛
20	中国大学生计算机设计大赛
21	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛
22	中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛
23	中国高校计算机大赛-移动应用创新赛
24	中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛
25	中国高校计算机大赛-人工智能创意赛
26	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛

表 1 列入计算机类竞赛研究报告的竞赛项目清单

序号	竞赛名称	类别
1	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	榜单内赛事
2	中国大学生服务外包创新创业大赛	榜单内赛事
3	中国大学生计算机设计大赛	榜单内赛事
4	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛	榜单内赛事
5	中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛	榜单内赛事
6	中国高校计算机大赛-移动应用创新赛	榜单内赛事
7	中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛	榜单内赛事
8	中国高校计算机大赛-人工智能创意赛	榜单内赛事
9	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	榜单内赛事
10	全国大学生信息安全竞赛	榜单内赛事
11	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	榜单内赛事
12	华为 ICT 大赛	榜单内赛事
13	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	榜单内赛事
14	百度之星·程序设计大赛	榜单内赛事
15	全国大学生计算机系统能力大赛	榜单内赛事
16	全国大学生物联网设计竞赛	榜单内赛事
17	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛	榜单内赛事
18	全球校园人工智能算法精英大赛	榜单内赛事
19	全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛	观察赛事
20	全国大学生软件创新大赛	观察赛事
21	全国大学生软件测试大赛	观察赛事
22	全国高校计算机能力挑战赛	观察赛事
23	新华三杯全国大学生数字技术大赛	观察赛事
24	CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛	其他
25	“长城杯”信息安全铁人三项赛	其他
26	“泰迪杯”数据挖掘挑战赛	其他

简学头条

大道至简·知物由学



《2023全国普通高校大学生竞赛分析报告》观察目录

序号	竞赛名称	备注
1	中国大学生服务外包创新创业大赛	
2	中国大学生计算机设计大赛	
3	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛	
4	中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛	
5	中国高校计算机大赛-移动应用创新赛	
6	中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛	
7	中国高校计算机大赛-人工智能创意赛	
8	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	
21	全国大学生软件测试大赛	
22	全国高校计算机能力挑战赛	
23	新华三杯全国大学生数字技术大赛	
24	CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛	
25	“长城杯”信息安全铁人三项赛	

大赛赛项



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities



团队赛



人工智能挑战赛



大数据挑战赛



计算机设计与应用



五大赛项



个人赛



Office高级应用赛



程序设计挑战赛



赛项一 ——大数据挑战赛

1. 报名时间 即日起—2024年11月9日

2. 赛项说明 团队赛

3. 奖项设置 本研组和高职组分别评奖，区域赛获奖率60%
决赛特等奖：各区域一、二等奖获奖选手将晋级国赛，
国赛获奖率60%，各赛项成绩前三名获奖队伍将获得大
赛奖金。颁发奖金1000元/队伍（税前）。

4. 大赛官网 <http://www.ncccu.org.cn/index/Paper/case2.html>



赛项二 ——人工智能挑战赛

1. 报名时间 即日起—2024年11月9日
2. 赛项说明 团队赛
3. 奖项设置 本研组和高职组分别评奖，区域赛获奖率55%
国赛：各区域一、二等奖获奖选手将晋级国赛，国赛获奖率60%，各赛项成绩前三名获奖队伍将获得大赛奖金。
颁发奖金1000元/队伍（税前）。
4. 大赛官网 <http://www.ncccu.org.cn/index/Paper/case1.html>



赛项三 --Office高级应用赛

1. 报名时间 即日起—2024年11月14日
2. 赛项说明 个人赛
3. 比赛科目 Word、Excel、PowerPoint
4. 奖项设置 本研组和高职组分别评奖，区域赛获奖率55%
国赛：各区域一、二等奖获奖选手将晋级国赛，
国赛获奖率60%，各赛项成绩前三名获奖队伍将获得大赛奖金。颁发奖金600元/名（税前）。
5. 大赛官网 <http://www.ncccu.org.cn/index/Paper/case3.html>



赛项四 ——程序设计挑战赛

1. 报名时间 即日起—2024年11月14日
2. 赛项说明 个人赛
3. 比赛科目 C、C++、Java、Python
4. 奖项设置 本研组和高职组分别评奖，区域赛获奖率55%
国赛：各区域一、二等奖获奖选手将晋级国赛，
国赛获奖率60%，各赛项成绩前三名获奖队伍将获得大赛奖金。颁发奖金600元/名（税前）。
5. 大赛官网 <http://www.ncccu.org.cn/index/Paper/case4.html>



赛项五 —— 计算机设计与应用赛

1. 报名时间 即日起—2024年11月8日
2. 赛项说明 团队赛，本赛项属于作品赛
3. 比赛科目 平面设计类、动画设计类、短视频类、技术应用类（VR、AR、MR）
4. 奖项设置 本研组和高职组分别评奖，区域赛获奖率55%
国赛：各区域一、二等奖获奖选手将晋级国赛，国赛获奖率60%，各赛项成绩前三名获奖队伍将获得大赛奖金。颁发奖金1000元/队伍（税前）。
5. 大赛官网 <http://www.ncccu.org.cn/index/Paper/case7.html>



区域赛获奖率55%，国赛各赛项均设奖金

二等奖
20%



一等奖
10%



三等奖
25%



获奖展示



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities



- 全国高校计算机能力挑战赛与各地方教育部门或省级单位，共同开展了甘肃、山西、四川、湖北等省赛，成为计挑赛地区合作办赛的典范。
- 大赛会继续秉持以赛促学、以赛促练、以赛促教的实践模式，欢迎更多院校及全国各省级研究会、学会等参与承办校赛及地区赛事。



甘肃省教育厅

甘教高函〔2024〕6号

甘肃省教育厅关于公布2024年省级大学生学科专业竞赛项目的通知

各普通本科高校：

为进一步加强大学生学科专业竞赛组织管理，根据《甘肃省教育厅关于开展2024年省级大学生学科专业竞赛项目申报工作的通知》，经高校申报、教育厅审核、专家评审、网上公示，同意甘肃省大学生智能农业装备创新大赛等55项竞赛为2024年省级大学生学科专业竞赛项目，现将名单予以公布（见附件），并请将事宜通知如下。

2024年省级大学生学科专业竞赛项目

序号	竞赛名称	承办单位	举办方式	下一届承办单位
1	甘肃省大学生智能农业装备创新大赛	兰州理工大学	线上线下	甘肃赛区
2	甘肃省大学生数学竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
3	甘肃省大学生英语竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
4	甘肃省大学生计算机能力挑战赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
5	甘肃省大学生创新创业大赛	兰州理工大学	线上线下	甘肃赛区
6	甘肃省大学生职业技能大赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
7	甘肃省大学生体育竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
8	甘肃省大学生艺术竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
9	甘肃省大学生劳动教育竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
10	甘肃省大学生心理健康教育竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
11	甘肃省大学生网络安全竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
12	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
13	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
14	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
15	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
16	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
17	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
18	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
19	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区
20	甘肃省大学生节能减排竞赛	兰州理工大学	线下	甘肃赛区

全国高校计算机能力挑战赛组委会 四川省计算机学会

关于举办2024年四川省计算机能力挑战赛暨第六届全国高校计算机能力挑战赛四川赛区的通知

各相关院校：

为贯彻落实习近平主席在十九大报告中关于“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”以及“善于运用互联网技术和信息化手段开展工作”等讲话精神。基于新兴科技和创新思维的新质生产力，正在成为推动社会和经济发展的核心力量。大数据和人工智能作为新质生产力的重要组成部分，为各行各业带来了革命性的变革。

全国高等学校计算机教育研究会主办的全国高校计算机能力挑战赛已成功举办五届，并进入了中国高等教育学会发布的《全国普通高校毕业生就业竞争力》观察目录、《全国普通高校毕业生计算机类竞赛研究报告》榜单赛事，2024年纳入“普通高校毕业生计算机类竞赛指数”赛事。

为进一步扩大“以赛促学、以赛促教、以赛促专业建设”的

全国高校计算机能力挑战赛组委会 湖北省高校计算机能力挑战赛组委会

关于举办2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛湖北选拔赛暨第二届湖北省高校计算机能力挑战赛的通知

各高校赛区、参赛选手：

2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛湖北选拔赛暨第二届湖北省高校计算机能力挑战赛将于2024年8月—12月举办，为保障竞赛顺利进行，方便各赛区及选手做好备赛工作，现将省赛有关事项公布如下：

一、组织机构

指导单位：全国高等学校计算机教育研究会

主办单位：全国高校计算机能力挑战赛组委会

承办单位：武汉纺织大学、我爱竞赛网

协办单位：中观科技有限公司、未来教育

二、组织委员会

主任委员：徐卫林 中国工程院院士、武汉纺织大学校长

副主任委员：姜明华 武汉纺织大学副校长

全国高校计算机能力挑战赛组委会 山西省计算机学会

关于举办2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛山西选拔赛暨第三届山西省大学生计算机能力挑战赛的通知

各相关院校：

为贯彻落实习近平主席在十九大报告中关于“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”以及“善于运用互联网技术和信息化手段开展工作”等讲话精神。基于新兴科技和创新思维的新质生产力，正在成为推动社会和经济发展的核心力量。大数据和人工智能作为新质生产力的重要组成部分，为各行各业带来了革命性的变革。

全国高等学校计算机教育研究会主办的全国高校计算机能力挑战赛已成功举办五届，并进入了中国高等教育学会发布的《全国普通高校毕业生就业竞争力》观察目录、《全国普通高校毕业生计算机类竞赛研究报告》榜单赛事，2024年纳入“普通高校毕业生计算机类竞赛指数”赛事。

为进一步扩大“以赛促学、以赛促教、以赛促专业建设”的



省赛考场



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities



National Computer Competition for Colleges and Universities



National Computer Competition for Colleges and Universities

被评 为国家级A类或B类的重要赛事

[illegible][illegible]

序号	竞赛名称
1	“中国软件杯”大学生软件设计大赛
2	“泰迪杯”数据挖掘挑战赛
3	AOM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛
4	CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛
5	中国大学生计算机设计大赛

竞赛名称	竞赛类别	主办单位
中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	A	教育部
“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	A	共青团中央、教育部
“挑战杯”全国大学生创业计划大赛	A	共青团中央、教育部

2023年省级大学生学科专业竞赛	
竞赛名称	
2023年“外研社·国才杯”全国英语演讲、阅读、写作大赛甘肃赛区	
全国大学生数学建模竞赛	
第十五届全国大学生广告艺术设计大赛甘肃赛区选拔赛暨“人文甘肃”海报设计大赛	

011号榜单。其中入选中国教师教育学会《全国普通高校毕业生就业能力》榜单的榜单。榜单由教育部质量监测数据平台收录榜单17项，由山东省高校分类考核中国教师教育学会教育榜单10项。

[illegible]

学科	比赛时间	参赛对象	竞赛简介(含备赛资源)
英语	11月4日-12月	计算机类	初赛—省赛—国赛
数学	21年4月-12月	计算机类	初赛—省赛—国赛, 全国总决赛
计算	12月1日-24日	计算机类	全国高校计算机能力竞赛初赛(CCTCC)和总决赛
计算	21年4月-8月	计算机类	中国大学生计算机设计大赛(中国大学生计算机设计大赛)

项目名单	承办高校	兰州大学	兰州大学
	兰州大学	兰州大学	兰州大学
	兰州大学	兰州大学	兰州大学

2024年大学生学科专业竞赛目录		
类别	竞赛项目名称	主办单位
比赛A3、 赛不评证	全国高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	中国优选法统筹 项目管理协会

位	备注
数学研究会、国际	

[illegible][illegible]

以赛A3、 赛不予认	全国高校大学生外语水平能力大赛	中外语言文化
以赛A3、 赛不予认	全国高校计算机能力挑战赛	全国高等学校

研究会	
心、光华设计发展	

全国造价工程师执业资格考试	国家职业资格	全国造价工程师执业资格考试委员会	23年11月-24月
23年中国造价工程师(文等)一级建造师考试	国家职业资格	全国造价工程师执业资格考试委员会	23年4月-5月
注册全国造价工程师	国家职业资格	工业和信息化部	2021.4-6月 8月8日, 国家职业资格



中国石化大学（北京）图书馆“气”字水木厅的立面造型及内部设计（2012年9月）

设计：李虎、王勇

设计内容：计算机、机械类图书馆

49	Mathsurgeup 大学生数学建模挑战赛	中国信息论联盟与数学教育研究会	二
50	全国高校计算机能力挑战赛	全国高等学校计算机教育研究会	二
51	全国中医药院校大学生工程/设计竞赛	中国中医药学会医学工程分会	二
52	全国高校商务英语知识竞赛	中国对外贸易经济合作企业协会商务英语专业工作委员会	二
53	中国医药行业创新创业大赛	中国医药行业创新创业大赛组委会	二

[illegible]

ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛	美国计算机协会	国际
全国大学生集成电路设计大赛		校
全国集成电路设计大赛		校

33	全国大学生计算机技能应用大赛	中国计算机学会(CCF)计算机教育专业委员会	二
34	“学教杯”全国大学生数学竞赛	华教杯全国大学生数学竞赛组委会、吉林省科技教育学会	二

承办院校招募



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities

往届大赛已在全国各省设立了**400+**承办院校，
获得各高校的认可和支持

2024年第六届全国高校计算机能力挑战赛正在火热
报名中，欢迎各院校老师积极申请承办



广东省教育厅

DEPARTMENT OF EDUCATION OF GUANGDONG PROVINCE

[首页](#) [教育资讯](#) [政务公开](#) [政务服务](#) [网上信访](#) [专题专栏](#)

请输入您想查询的内容

[首页](#) > [教育资讯](#) > [战线联播](#)

广东邮电职业技术学院学生勇夺第四届全国高校计算机能力挑战赛数字媒体技术赛项全国一等奖

时间：2022-12-06 14:25:11 资料来源：广东邮电职业技术学院

【打印】 【小】 【中】 【大】 分享到：

近日，由教育部一级学会全国高等学校计算机教育研究会主办的2022年第四届全国高校计算机能力挑战赛顺利举办，本届挑战赛分设Office高级应用赛、程序设计赛、大数据与人工智能挑战赛和数字媒体创新设计赛四大赛项。

11月30日，在计算机学院张铃函老师带领下，由虚拟现实技术应用专业马佳乐、林家坤同学组成的团队勇夺第四届全国高校计算机能力挑战赛数字媒体技术赛项全国一等奖。

本次比赛是我校计算机学院虚拟现实技术应用专业成立以来第一次参加专业相关学科竞赛，在专业老师的认真指导下，为学生提供学习实践的机会，同时积累了相关比赛的宝贵经验，为今后参加类似竞赛打下坚实基础。



江西省人民政府

People's Government of Jiangxi Province

无碍碍 | 天阶阶 | 商 | 聚 | EN | 政务部编

请输入您要输入的关键字

当前位置： [首页](#) > [省农业农村厅](#) > [工作动态](#)

索引号: 014501244/2023-72188 发文机关: 江西生物科技职业学院 文号:

主题分类: 组配分类: 工作动态 成文日期: 2023-02-08

标题: 江西生物科技职业学院在“2022年第四届全国高校计算机能力挑战赛——Office高级应用”赛项中喜获佳绩

江西生物科技职业学院在“2022年第四届全国高校计算机能力挑战赛——Office高级应用”赛项中喜获佳绩

近日，在全国高校计算机能力挑战赛官网“第四届全国高校计算机能力挑战赛——决赛公示”中获悉，江西生物科技职业学院在“Office高级应用（word、excel、PowerPoint）”赛项高职组荣获61个奖项（全国排名第一），一等14项、二等21项、三等26项，并获得优秀组织奖。

本赛项由学院信息工程系负责组织和指导学生备赛。大赛自启动以来，学院领导高度重视并给予大力支持，组建专业指导老师团队指导参赛学生。70余名同学在12月17日华东区域赛激烈竞赛中入围国赛，并参加12月30日全国决赛，其中word子赛项学院6位同学获一等奖，excel子赛项学院3位同学获一等奖，PowerPoint子赛项学院5位同学获一等奖，学院获奖成绩高职组排名第一。

部分院校宣传图



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities



姓名	科目	决赛成果	学院
杨朝明	C++	一等奖	计算机与人工智能学院
李景洋	C++	一等奖	计算机与人工智能学院
陈泽雄	C语言	一等奖	计算机与人工智能学院
张景豪	C语言	一等奖	计算机与人工智能学院
李耀宇	Python	一等奖	计算机与人工智能学院
董宇宁	Word	一等奖	数据科学学院
张伊伊	Word	一等奖	数据科学学院
刘婉婷	C++	一等奖	计算机与人工智能学院
李宇豪	C++	一等奖	计算机与人工智能学院
柯宇杰	C++	一等奖	计算机与人工智能学院
胡明哲	C语言	一等奖	计算机与人工智能学院
李宇豪	C语言	一等奖	计算机与人工智能学院
陈禹希	C语言	一等奖	计算机与人工智能学院
范嘉懿	Java	一等奖	计算机与人工智能学院
赵嘉豪	PowerPoint	一等奖	机械与自动化工程学院
李宇豪	PowerPoint	一等奖	机械与自动化工程学院
刘源	Python	一等奖	计算机与人工智能学院
樊星昊	Word	一等奖	坊子校区工学学院
李鼎昌	Word	一等奖	计算机与人工智能学院

部分考场监考图



全国高校计算机能力挑战赛
National Computer Competition for Colleges and Universities



1. 大赛官网: <http://www.ncccu.org.cn>
2. 大赛官方公众号: 计算机能力挑战赛 ([ncccuorg](#))
3. 大赛联系:
王老师: 16601164190 (西北区域)
赵老师: 13051355695 (华东区域)
魏老师: 13671104231 (华中区域、华南区域)
石老师: 13521527466 (东北区域、华北区域)
李老师: 13281263326 (西南区域)
4. 大赛组委会电子邮箱: ncccu2019@126.com



扫码查看大赛详情



关注公众号领取真题