## 数字中国建设峰会组委会秘书处

## 关于邀请省内高校大学生参与 2024 数字中国创新大赛的函

## 各高等学校:

作为数字中国建设峰会的品牌化专业赛事,数字中国创新大赛已连续举办了五届,吸引了众多国内外优秀团队和人才参赛。2024数字中国创新大赛设置数据要素、智能科技、人工智能、数字城市、数字智造、数字视听、数字文旅、数字金融、信创、数字安全、数字人才、青少年 AI 机器人 12个赛道,目前已陆续启动报名。

为进一步调动省内高校学生积极性,特邀请省内各高校组织大学生们积极参赛,更好地参与到数字峰会和创新大赛中来,展示出我省高校学生科技创新能力,丰富知识储备,为数字中国建设培养后备力量。组委会将在获奖团队人才引进、赛事成果落地孵化等方面提供相应的支持。

赛事详情可点击网址(www.dcic-china.com)或扫描二维码登陆数字中国创新大赛官方赛事平台查看,欢迎各高校组织师生参赛,并指定专人与大赛建立长期联络机制,大赛组委会联系电话: 28052353。



附件: 2024 数字中国创新大赛概况



## 2024 数字中国创新大赛总体概况

数字中国建设峰会由国家国家发展改革委、国家数据局等有关部委和福建省人民政府主办的国家级信息化领域盛会。数字中国创新大赛是数字中国建设峰会的品牌专业赛事,自2019年起已连续举办了五届,吸引了众多国内外优秀团队和人才参赛。赛事专业性和影响力日益提升,凝聚了数字中国创新力量,打造了多元创新的赛事生态体系、汇聚了数字中国丰硕建设成果、构建了数字技术创新交流的实践平台。2024数字中国创新大赛遵循开放合作办赛、高规格机构执行、贴近产业应用、多赛道并行的原则,设置了数据要素、智能科技、人工智能、数字城市、数字智造、数字视听、数字文旅、数字金融、信创、数字安全、数字人才、青少年AI机器人12个赛道,目前已陆续启动报名。

- 1. 数据要素赛道。赛道聚焦重点产业数据开发、公共数据开发、社会数据和公共数据融合开发等方向,充分发挥数据要素在生产、流通、使用全产业链中的应用优势,积极发掘数据要素技术和前沿应用,探索激活数据价值的新途径,推动数据要素产业链发展和数据经济繁荣。
  - 2. 智能科技赛道。赛道征集智能科技领域的优秀技术、

产品及解决方案成果,充分吸引汇聚产学研用全环节优秀人才资源和企业资源,促进智能科技产业发展,增强数字经济核心竞争力,更好地发挥智能科技对经济社会发展的赋能作用。

- 3. 人工智能赛道。赛道聚焦 AI 大模型、智能网联汽车等方向,充分发挥算力驱动作用,推动人工智能技术创新应用、成果转化与产业化,引领人工智能产业加速创新迭代和安全发展,为数字经济高质量发展注入新动能。
- 4. 数字城市赛道。赛道以"数字城市英雄汇,众创揭榜虚实融"为主题,组建相关行业院士专家库,面向全球城市征集遴选一批数字城市创新"金牌项目",通过"发榜寻帅"形式面向全社会数字城市企业、创新团队开展成果征集,通过打造智库高地对参赛项目进行全生命周期置顶赋能,构建数字城市"揭榜挂帅"联合平台。
- 5. 数字智造赛道。赛道聚焦工业机器人应用重点领域,设置工业机器人技术应用方向赛题,旨在提高制造企业工业机器人应用实践水平、展示工业机器人应用成果、推广工业机器人技术应用,培养数字智造应用型技能人才。
- 6. 数字视听赛道。赛道围绕数字视听领域发展趋势,面向社会征集视听觉计算技术应用成果及优秀应用案例,探索数字图像处理、视觉分析、语音识别等前沿技术在创新性场景的应用,旨在推动数字视听科技创新与产业升级相融合,培育科技型创新人才。

- 7. 数字文旅赛道。赛道以"'数'造文旅融合发展新机遇"为主题,面向全社会广泛征集线上文博、智慧旅游产品和服务、沉浸式文旅场景、旅游智能制造、旅游线上资产等数字文旅创新融合方案和优秀应用案例,通过开发一系列"数字科技+文化+旅游"产品和服务,彰显新时代文旅发展新模式、新业态、新格局。
- 8. 数字金融赛道。赛道结合金融行业发展方向和转型重点,综合运用金融科技、新兴技术等手段,进一步拓展金融服务范围和深度,提升金融服务能力和水平,推动金融与实体经济、行业生态深度融合,为经济社会可持续发展注入澎湃数字金融动力。
- 9.信创赛道。赛道以国产化数字生态和产业链条为主要方向,划分华东、华南、西部、华北、华中等五大赛区,设置政务服务、经营管理、生产运营、关键基础设施等领域赛题,征集信息技术应用创新产品和解决方案,助力推动信息技术自主可控发展。
- 10. 数字安全赛道。赛道包括数据安全产业、卫星应用数据安全两个子赛道,数据安全产业赛道聚焦数据安全产业发展中的实际问题,探索数据安全治理模式,着力提高数据安全保障能力和服务水平,推动完善数据安全产业孵化体系;卫星应用数据安全赛道围绕卫星数据在通讯、导航、遥感方面应用,充分利用身份认证、加解密等信息安全技术,为夯实卫星数据在各行业的安全应用提供解决方案。

- 11. 数字人才赛道。赛道以加强新时代高技能人才队伍 建设为目标,面向国内外优秀留学创业人才,旨在吸引和培 育更多数字领域留学回国人才和项目落地,助力数字人才创 新创业,促进高技能领军人才和数字技能人才培育。
- 12. 青少年 AI 机器人赛道。赛道秉承"以赛促学、以学促用"理念,聚焦科技前沿方向,通过举办创意制作、模拟竞技、机器人对抗等系列活动,激发青少年好奇心、想象力、探求欲,拓展青少年科技创新实践时空,探索发展"人工智能+教育"新型人才培养模式,助力教育科技人才强国和创新型国家建设。