

中共江西省委宣传部办公室
江西省教育厅办公室
江西省军区政治工作局
共青团江西省委办公室

赣宣办发〔2026〕7号

关于举办第二届全国青少年智能无人系统
应用大赛江西省选拔赛的通知

各高校：

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻新时代全民国防教育工作要求，紧密对接新一轮科技革命、产业变革与军事革命发展需求。为着力提升我省青少年创新创造、实践动手与协同应变能力，夯实国防科技后备人才根基，依据中宣局室发函〔2026〕60211号及《关于举办第二届全国青少年智能无人系统应用大赛的通知》（中航学字〔2026〕63号）文

件，举办“第二届全国青少年智能无人系统应用大赛江西省选拔赛”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中共江西省委宣传部

江西省教育厅

江西省军区政治工作局

共青团江西省委

承办单位：九江市委宣传部

共青城市委宣传部

江西农业大学南昌商学院

江西省人工智能学会

二、参赛须知

（一）参赛对象：参赛选手须为省内军地院校在校学生，以院校为单位报名，不接受个人报名。参加线下辅导交流时，须提交报名材料原件、学生证复印件等。

各参赛单位设置领队1名；各单位最多可报名3支队伍参赛，每支队伍包括5名参赛选手和2名指导教师（选手不得跨队报名），各队伍可兼报1个赛项。

（二）省选拔赛对标全国赛事要求执行。参赛队伍和人员扫描右侧二维码，全面了解国赛的项目、规则及要求。



（三）赛程安排：5月中旬发布通知、开启报名、赛事宣讲；

6月中旬线上选拔赛；7月上旬江西省选拔赛（地点：九江市共青城市）。

（四）参赛材料：各参赛单位请于6月15日下午17:00前，将参赛材料发送至赛事指定邮箱：IUSAC_mail@ncbcjxau.edu.cn。参赛单位需承诺提交的作品不涉及国家秘密。

（五）省赛将开展2期标准化视频课程，覆盖省赛材料撰写、技术方案设计、合规要点解析等内容，助力参赛队伍备赛。

三、赛项设置

1. 光纤遥控飞行挑战赛：参赛队伍创新设计低成本抗干扰的光纤遥控飞行器，操控飞行器拦截指定范围内的固定和移动目标，以命中率和比赛用时综合评定分数。

2. 地面反无人机群挑战赛：参赛队伍创新设计地面无人装备，反制近地无人机“蜂群”，对无人机群进行探测识别、目标锁定、拦截固定或移动空中目标，以命中率和比赛用时综合评定分数。

3. 空地无人协同对抗赛：参赛队伍创新设计空中和地面无人装备，以红蓝分组方式执行任务，完成命中对方目标的任务，以命中率和比赛用时综合评定分数。

4. 空地协同集群运输赛：参赛队伍组建空地协同运输单元，在复杂地形条件下执行信息采集、物资投送与自主运输任务，以任务完成情况和比赛用时综合评定分数。

5. 复杂水域无人艇突防赛：参赛队伍创新设计无人艇，在

复杂水域条件下执行突防任务，依次完成突入侦查、受扰稳控、载荷挂载等环节，以任务完成情况和比赛用时评定分数。

四、赛程阶段

本次省赛共分为两个阶段进行，时间具体安排如下：

（一）第一阶段：线上评审（6月16日至6月19日），由省赛评审组对参赛设计报告、设备说明等材料进行评审，确定进入线下选拔环节的队伍名单，评审结果将在官方网站公布。

（二）第二阶段：线下选拔（7月10日-12日），地点为江西农业大学南昌商学院（地址：江西省九江市共青城市青年大道79号），进入线下选拔的队伍现场完成设备检录、现场演示、任务执行等环节，裁判组现场评分，入选队伍晋级全国总决赛。

五、奖项设置

江西省赛评审组按照评选实际情况择优推荐项目参加集训，并推荐参加第二届全国青少年智能无人机系统应用大赛。

（一）对在第二届全国青少年智能无人机系统应用大赛中荣获一、二、三等奖及优秀奖的项目，予以认定为省级赛事奖项，并按相应等级评定，统一颁发省级获奖证书。

（二）优秀指导教师奖：在第二届全国青少年智能无人机系统应用大赛获奖的项目，指导教师获江西省选拔赛“优秀指导教师奖”证书。

（三）优秀组织奖：组织工作成效显著或组织参赛项目多

或水平突出的参赛单位，将被授予江西省选拔赛优秀组织奖，并颁发证书。

（四）第二届全国青少年智能无人机系统应用大赛结束后以主办单位名义公布获奖情况。

六、赛事服务

（一）工作联系

1. 技术咨询：孙老师（17610616866，微信号同手机号），负责光纤遥控飞行挑战赛、复杂水域无人艇突防赛的技术规则解答；张老师（13361649825，微信号同手机号），负责空地无人协同对抗赛、地面反无人机群挑战赛、空地协同集群运输赛的技术规则解答。

2. 活动联络：赛事设领队沟通QQ群：1082802057，每个参赛单位限1名领队和1名指导教师进群，用于材料申报。

3. 赛事监督：设立微信工作群，省赛相关具体安排（赛事通知、补充公告、线下场地布局、检录时间、赛程表等）将在群内发布，限参赛单位领队进群。同时负责受理省赛违规举报、申诉复核等工作。

（二）其他说明

1. 参赛作品报名即授权省赛主办单位、承办单位对作品进行展示、宣传及教育用途使用，作者享有署名权。

2. 大赛为公益性事业，不向学生及老师收取任何费用，参赛师生的差旅、保险及食宿等费用自理。

- 附件：1. 第二届全国青少年智能无人机系统应用大赛江西省
选拔赛规程
2. 大赛设计报告要求及评审标准
 3. 参赛报名表
 4. 参赛安全承诺书
 5. 参赛作品知识产权声明
 6. 参赛作品非涉密证明
 7. 设计报告模板

中共江西省委宣传部办公室



江西省教育厅办公室



江西省军区政治工作局



共青团江西省委办公室



2026年5月18日

第二届全国青少年智能无人系统应用大赛 江西省选拔赛规程

一、比赛器材

省赛不指定器材，无人机设备的采购和参赛需严格遵循 2026 年无人机新规及公安部门相关条例，须配备 RID 模块，符合国家相关管理规定、安全标准及省赛各赛项规则要求的器材方可参赛。

参赛队伍自备全部参赛设备，须对设备进行合规检查，不得违规改装；凡是危及安全、妨碍比赛的装置，裁判长有权禁止使用。各赛项设备具体要求参照全国赛项规则执行。参赛学校的学生采购涉及无人机相关配件、耗材、整机由指导老师协助负责，学生不单独开展器材采购与外协采购工作，全程遵守无人机相关管理要求。

二、比赛项目与规则

大赛设 5 个赛项（具体规则详见附件 8）：

（一）光纤遥控飞行挑战赛。参赛队伍创新设计低成本抗干扰的光纤遥控飞行器。比赛中，选手携带可单人背负的飞行器到达指定地点，操控飞行器拦截指定范围内的固定和移动目标，以命中率和比赛用时综合评定分数。

（二）地面反无人机群挑战赛。参赛队伍创新设计地面无人装备，反制近地无人机“蜂群”。比赛中，选手操控地面无人装备对无人机群进行探测识别、目标锁定、拦截固定和移动空中目标，以命中率和比赛用时综合评定分数。

（三）空地无人协同对抗赛。参赛队伍创新设计空中和地面无人装备，以红蓝分组方式执行任务。比赛中，红蓝双方通过编程控制无人装备进行目标侦察、识别及信息反馈，完成拦截任务，以命中率和比赛用时综合评定分数。

（四）空地协同集群运输赛。参赛队伍组建空地协同运输单元，在复杂地形条件下执行信息采集、物资投送与自主运输任务。比赛中，无人机完成损毁区域穿越、需求信息采集和精准投送，无人车完成竞速通行、越障行进、自主完成运输卸载任务，以任务完成情况和比赛用时综合评定分数。

（五）复杂水域无人艇突防赛。参赛队伍创新设计无人艇，在复杂水域条件下执行突防任务。比赛中，无人艇依次完成突入侦查、受扰稳控、载荷挂载等环节，并自主完成航道突防和目标打击等任务，以任务完成情况和比赛用时评定分数。

大赛规程和规则的解释权归大赛主办单位所有。

三、参赛报名

（一）参赛选手须为江西省内军地院校在校学生，以院校为单位报名，不接受个人报名。各参赛单位设置领队1名；各单位最多可报名3支队伍参赛，每支队伍包括5名参赛选手和2

名指导教师，选手不得跨队报名，各队伍可兼报 1 个赛项。

（二）各参赛单位请于 6 月 15 日下午 17: 00 前，将参赛材料发送至赛事指定邮箱：IUSAC_mail@ncbcjxau.edu.cn。需提交以下附件材料，包括：

（1）参赛报名表盖章扫描件；

（2）参赛安全承诺书、参赛作品知识产权声明、参赛作品非涉密证明的盖章签字扫描件；

（3）参赛队全体成员的单人证件照（每张不小于 1M）、集体合照（不小于 2M）；

（4）参赛队全体成员学生证证明图片、本校校徽图片；

（5）江西省青少年智能无人系统应用大赛设计报告。

（三）报名材料电子文件压缩包命名格式为“参赛队名称+学校名称”报名材料（邮件同名），压缩包内各文件名根据相关文件命名【示例：1. 参赛安全承诺书、参赛作品知识产权声明、参赛作品非涉密证明；2. 参赛队证件照及团队照；3. 参赛队学生证证明材料；4. 江西省青少年智能无人系统应用大赛设计报告】。

（四）领队为参赛队第一相关联系人，但不能作为参赛选手，现场将会发布对应的参赛队领队证件，行使相关领队职责。无领队证或人证不符人员不能行使相关领队职责。

（五）选拔机制：通过线上选拔赛评审选出参加集训和全国总决赛的队伍。

(六) 集训报到时，需将所有报名材料原件、学生证复印件带到现场交于报到工作人员，确认参赛队人员信息。

四、评审时间和方式

时间：6月16日至6月19日

方式：线上评审

五、选拔赛时间和地点

时间：7月10日至7月12日

地点：江西农业大学南昌商学院（地址：江西省九江市共青城市青年大道79号）

通过线上评审的入选队伍，承办方将建立微信赛事工作群，每支参赛队伍限1名领队及1名指导教师进群。

附件 2

大赛设计报告要求及评审标准

大赛设计报告要求及评审标准具体如下：

1. 设计报告要求：

(1) 每篇设计报告的署名最多 8 名作者和 2 名指导教师。

(2) 设计报告的文件名要求：参赛单位-参赛类别-题目。

(3) 文件格式要求：A4 规格，*.pdf 格式。

(4) 内容要求：设计报告应包括封面页，署名参赛单位和参赛选手。除封面页，其他页面都应标明页码。设计报告除封面页外的任何内容不得出现参赛单位或参赛选手的相关信息，否则将失去评审资格。设计报告必须是自主原创，参赛单位应出具证明文件，并加盖单位公章，如不能出具证明，将不予评审。

2. 设计报告评审标准：

一、基础要求得分（10 分）		
评审项目	说明	分数占比
格式和页数限制	技术设计报告按照模板填写。包括： 1. 封面页，署名参赛单位和参赛选手（参赛选手数量参照竞赛细则中）； 2. 报告字体为宋体，字号为小四，行距为 1.5 倍； 3. 除封面页，所有页面都应标明页码； 4. 技术设计报告不得超过 15 页，包括各种分析数据图表等。如果设计报告超过 15 页，每超过 1 页扣 0.5 分，最多扣 2 分。	5 分
整体质量	考虑设计报告逻辑是否清晰，语句是否通顺，设计报告是否完整。	5 分

二、报告创新得分（35分）		
评审项目	说明	分数占比
创新设计内容	阐述设计报告的创新点。具体说明创新的新颖性、科学性及实用性（可实践性）。	35分
三、报告内容得分（55分）		
评审项目	说明	分数占比
技术方案的可行性	创新作品要有飞行视频，或现场演示，用试验结果对创新内容进行验证；	10分
设计及制作流程与成本控制	使用甘特图，阐述此项目实施的全流程。流程中包括项目参与人员的分工、设计和制作的时间安排等。阐述设计的精巧性，提供控制成本的相应依据。	10分
仿真分析和试验测试效果	阐述研制项目采用的分析与测试的方法，并附测试结果，以及相应的优化改进措施。	25分
实际应用表现（可视频展）	阐述创新项目在实际应用中的效果，用数据证明参赛项目的性能指标的提高和训练效率的提升等	10分

附件 3

第二届全国青少年智能无人系统应用大赛 江西省选拔赛报名表

所属院校:			参赛队伍名称:		
通讯/邮寄地址:					
领队:			联系电话:		
参赛选手信息					
序号	姓名	性别	身份证号码	专业	联系电话
指导教师信息					
序号	姓名	所属单位	职称	联系电话	
参赛项目（大赛接受兼项报名，最多可兼 1 项，请在参与的项目前勾选）					
<input type="checkbox"/> 光纤遥控飞行挑战赛			<input type="checkbox"/> 地面反无人机群挑战赛		
<input type="checkbox"/> 空地无人协同对抗赛			<input type="checkbox"/> 空地协同集群运输赛		
<input type="checkbox"/> 复杂水域无人艇突防赛					
注意事项： 1、大赛是多个参赛项目同时展开，如遇比赛时间冲突，参赛队伍只能选择其中一个赛项参加比赛。 2、若报名两个参赛项目，需分别填写参赛设备以及项目方案。				院校盖章： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

附件 4

参赛安全承诺书

一、已仔细阅读并遵守第二届全国青少年智能无人系统应用大赛江西选拔赛与安全相关的文件说明；

二、参赛队伍承诺并保证所有参赛设备均符合国家及赛事安全标准；

三、大赛主办单位有权取消有可能带来严重安全问题的参赛作品的比赛资格；

四、各参赛队领队应服从赛事组织方的相关规定及比赛要求，维护好比赛期间的场地安全与比赛秩序，并严格遵守大赛组委会有关遥控设备（电台）的管理规定，如有特殊需求须提前向相关部门联络协调安排；

五、参赛队领队在比赛活动过程中须随时与大赛组委会相关工作人员保持通畅联络，一旦发生参赛作品故障等意外情况，应立刻采取一切技术手段返航、迫降或其它能保证安全的措施，并及时通报大赛组委会和相关单位；

六、参赛队在赛事期间（含往返赛事举办地途中），须严格遵守国家法律法规及赛事各项管理规定，规范操作参赛设备。若因违规操作、个人行为不当、交通意外或其他非赛事组织方原因，导致参赛人员人身伤害、设备损坏或第三方财产损失，

均由参赛队自行承担全部责任与后果，赛事组织方不承担任何法律与经济责任；

七、所有参赛队人员（包括领队、指导教师、参赛选手）均须自行购买出行及比赛期间不低于 30 万的“人身意外保险”，若未购买，不得参赛；

八、参赛队需遵守赛事有关规定，遵守竞赛规程和规则，服从赛事工作议程安排；

九、自觉维护竞赛秩序，公平竞赛，文明参赛；

十、如有妨碍和干扰竞赛正常秩序的行为，将接受大赛组委会对其上级主管部门的通报。情节严重的将取消今后的参赛资格。

我参赛队伍的所有参赛选手均已知晓上述规定并愿履行上述责任。

参赛队伍名称：_____ 参赛队领队签字：_____

全体参赛选手签名：_____

（所属院校盖章）

年 月 日

参赛作品知识产权声明

声明人信息:

参赛队伍名称:

领队姓名:

联系方式:

参赛作品名称:

类别: 硬件设计 软件程序 系统集成 其他

声明内容:

1. 原创性保证

本人/本队在此郑重声明: 参赛作品为自主研发的原创成果, 未抄袭、剽窃或篡改他人作品, 未侵犯任何第三方知识产权或其他合法权益。作品中引用他人成果的部分已明确标注来源并获得 合法授权。

2. 知识产权归属

参赛作品的全部知识产权(包括但不限于著作权、专利权、商标权等)归声明人所有。若作品涉及职务成果或校企合作, 声明人已获得相关权利人的书面授权, 并保证赛事参与不违反任何 在先协议。

3. 授权许可

声明人同意授予大赛主办单位以下非独占性、全球性、永

久性的许可权利：在赛事宣传、成果展示、学术交流等活动中使用作品（包括但不限于文字描述、图片、视频等形式）；将作品纳入赛事官方出版物或数据库；对作品进行非商业性改编或简化以用于教育推广。

4. 保密义务

声明人承诺对赛事期间接触的其他参赛作品信息予以保密，未经授权不得披露、复制或用于其他用途。

5. 违约责任

若声明人违反上述承诺，导致第三方主张权利或给大赛主办单位造成损失，声明人将承担全部法律责任，并赔偿因此产生的一切经济损失（包括但不限于诉讼费、律师费、赔偿金等）。

6. 争议解决

因本声明引发的争议，双方应友好协商解决；协商不成的，提交大赛主办单位所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

声明人签署：

参赛选手签名：

日期：

领队签名：

日期：

指导教师签名：

日期：

附件6

参赛作品非涉密证明

根据《中华人民共和国保守国家秘密法》以及_____

_____（所属院校）的保密要求，已对参赛

队伍_____的参赛作品进行了保密审查，该

作品不涉及国家秘密、商业秘密及敏感信息。

特此证明。

所属院校保密部门公章

年 月 日

设计报告模板

根据智能无人系统应用大赛的相关要求，就此文档规范大赛设计报告内容以及格式，请各参赛选手仔细阅读并执行。同时此文档作为参考标准，各参赛单位可依据项目实际情况在合理范围内进行适当调整。参赛选手可直接在本文档的基础上撰写设计报告。

第二届全国青少年智能无人系统应用大赛 江西选拔赛 XX 项目设计报告(二号黑体，居中)

参赛项目： _____

参赛选手： _____

2026 年 X 月 X 日

摘 要：（小五号黑体，缩进两格）中文摘要

【说明：中文摘要长度 200~300 字，应完整概括出文章的目的、方法、结果及结论；简洁，排除常识内容，避免重复题目；

关键词：(小五号黑体，缩进两格)关键词 1；关键词 2；

目录（二号黑体，居中）

目录.....	1
目录.....	2
目录.....	3

一级标题字号为小四号宋体，二级标题字号为五号宋体.....以此往下类推

【说明：引言/前言不计入目录编号，目录需于本文完结后自动生成。】

引言/前言（四号黑体，顶格）

引言引言（五号宋体，段前缩进两格）

【说明：应简洁准确地提供足够的研究背景资料，指出目前研究中的不足，引出本文中研究主题及创新性、科学性，点出研究意义。引言一般不超过 800 字。】

【正文】

1 一级标题(四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

1.1 二级标题(小四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

1.1.1 三级标题(小四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

1.1.1.1 四级标题(小四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

正文正文

（小四号宋体，段前缩进两格,1.5倍行距）。

2 一级标题(四号黑体，加粗，顶格，序号和标题文字间空半格)

2.1 二级标题(小四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

2.1.1 三级标题(小四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

2.1.1.1 四级标题(小四号黑体，顶格，序号和标题文字间空半格)

正文正文（小四号宋体，段前缩进两格,1.5倍行距）

【公式和数字字母书写规范】

公式中：有关记号的使用应符合国家标准，例如： \sin^{-1} 应为 \arcsin ， ctg 应为 \cot ， tg 应为 \tan ，不要使用非国家法定单位。

2 【图、表】

图、表同时编排中英文图题、表题(子图只需给出中文图题)；图表中首次出现缩略词时，应给出全称，图表中文字原则上均用中文表示，且内容居中。图表一般不超过 7.7 cm 宽。

2.1 图

图题使用五号宋体（英文和数字均用Times New Roman字体），居中，列于图下，如：

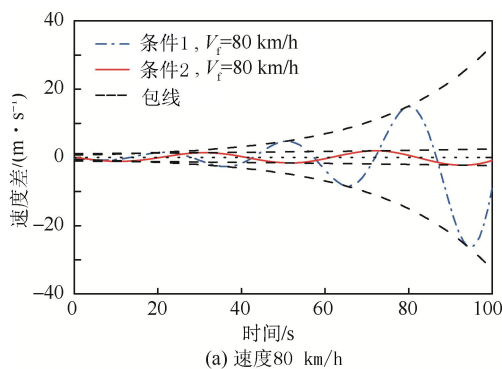


图1 图的题目

2.2 表

请使用三线表。打开Word“视图”中“工具栏”中的“表格和边框”，可对表格的边框等格式进行编辑，三线表的一般格式见表1，表中文字均用中文表示。

表1 表的题目

序号
1
2
3

3 【计算、实验】

文章以数值计算为主要内容的，应给出所求解的方程、重要的计算参数、初始或边界条件、难点问题的处理等，应对方法的适用性和计算精度估计有所说明；文章以实验为主要内容的，应说明实验设备、实验条件，对实验误差的估计等。

4 【参考文献】（四号黑体，顶格）

4.1 总原则

引用文献应遵循“最新、关键、必要和亲自阅读过”的原则；应在正文中顺次引述（按在正文中被提及的先后来排列各篇参考文献的序号，所有参考文献均应在正文中提及）；对于文献有多个作者的，只著录前3位作者，从第4位开始用“等”代替；

4.2 著录格式

(1) 专著：[序号] 编著者. 书名[M]. 其他责任者. 版本. 出版地：出版者，出版年：引用内容所在起止页码.

(2) 期刊论文：[序号] 作者. 题目[J]. 刊名，年，卷（期）：页码.

(3) 学位论文：[序号] 作者. 题目[D]. 单位所在城市名：单位，年：引用内容所在起止页码.

(4) 论文集、会议录：[序号] 主要责任者. 题名[C]. 出版地：出版者，出版年.

(5) 论文集中析出的文献：[序号] 作者. 题目[C]//文集主要责任者. 论文集名. 出版地：出版者，出版年：页码.

(6) 科技报告：[序号] 作者. 题名：报告号[R]. 出版地：出版者，出版年.

(7) 国际、国家标准，行业规范：[序号] 标准起草者. 标准名称：标准编号[S]. 出版地：出版者，出版年.

(8) 专利：[序号] 设计人. 专利题名：专利号[P]. 公告日期（格式为2016-04-06）.

(9) 联机电子公告：[序号] 主要责任者. 文献题名[EB/OL]. 出版地：出版者，出版年. （更新日期）[引用日期]. 获取和访问路径.

(10) 数据库: [序号] 主要责任者. 文献题名[DB/OL]. 预印本数据库: 文献编号, 提交年份.

【说明: 著录文献内容为小四号宋体, 顶格】

5 【结论/结语】（四号黑体，顶格）

(1) 结论或结语应准确、简明、完整、有条理, 可以提出建议、设想、改进意见或有待解决的问题

(2) 结论是在文章结尾时对文章的论点、结果进行的归纳与总结。当从研究结果确实得出了有重要价值的创新性结论, 或者对相同论题的研究得出与别人不同或相反的结论时, 应采用“结论”作层次标题。

(3) 当未得出明确的研究结论, 或结论已在“结果与讨论”中表述, 而同时需要对全文内容有一个概括性总结或进一步说明时, 尤其是要对文章已解决和有待研究的问题表达作者的某些主观见解或看法时, 用“结语”。

【说明: 结论内容为小四号宋体, 段前缩进两格, 1.5 倍行距】

6 【其他有关事项说明】

(1) 单个项目设计报告篇幅不超过 20 页。

(2) 若确有特殊需要设附录的, 附录部分置于整篇末尾处, 标题为“附录 A:”、“附录 B:”……。

(3) 提交的设计图和文字报告均不得出现作者及参赛单位相关信息, 否则将失去参赛资格。

(4) 文件命名要求: 参赛单位名称+项目名称+设计报告