

中方理事会技创组函〔2026〕103 号

关于组织参加 2026 金砖国家职业技能大赛 低空智能飞行器应用赛项全国选拔赛（线上） 的通知

各相关单位：

开展金砖国家职业技能大赛旨在持续落实金砖国家宣言中关于技能发展工作的相关精神，贯彻执行习近平主席提出的“举办金砖国家职业技能大赛，为职业院校和企业搭建交流合作平台”的倡议，搭建具有高水准和鲜明职业教育特色的赛事平台，助力金砖国家教育领域深度合作与人文交流，务实推进教随产出、校企同行，推动“职教出海”行动计划及国际产教融合。

根据《关于组织参加 2026 金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛）的通知》（中方理事会技创组函〔2026〕020 号）要求，结合低空智能飞行器应用赛项（赛项编号：BRICS-FS-64，以下简称“本赛项”）报名情况及竞赛内容，本赛项全国选拔赛定于 2026 年 10 月 30 日线上举办。为确保本赛项选拔赛顺利举办，现将相关事项通知如下：

一、大赛内容

聚焦高端制造、数字经济、新产业、新业态、新技术等重点领域，提升金砖+国家职业院校师生在创新、协调、组织、合作等方面的能力，丰富金砖+国家职业院校和企业交流与合作内容，培养金砖国家国际化高质量技术技能人才与人文交流人才。

二、组织结构

印度作为金砖国家主席国期间，由印度方有关单位主办 2026 金砖职赛。

主办单位：

印度工商联合会

金砖国家工商理事会

承办单位：

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新工作组

中方组织单位：

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

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

联合组织单位：

教育部中外人文交流中心

中方技术支持单位：

山东顺然智能科技有限公司

三、竞赛时间、地点

报到时间： 10 月 30 日 9:00 前

报到地点： 腾讯会议 324-381-555

竞赛时间： 10 月 30 日（10:00-11:00）

竞赛地点： 腾讯会议 324-381-555

四、竞赛方式

本场全国选拔赛采用线上分赛场的形式进行，各参赛单位均为分赛场。赛事期间，各分赛场采用线上视频连线（腾讯会议）的

形式，参赛选手、裁判员、工作人员、赛项组织者等均需按照本赛项竞赛办公室相关要求及时办理相关手续，熟悉场地，做好赛前相关线上设备准备调试工作，保持各分赛场与主赛场线上实时互联。

各参赛单位均作为一个分赛场；竞赛期间各参赛队团队支持（领队）、指导教师（专家）严禁进入分赛场。参赛院校需按照本赛项竞赛办公室相关要求自行准备赛场环境及设备。

五、线上参赛要求、竞赛日程安排等详见附件组织方案

六、参赛对象

全国已报名 2026 金砖国家职业技能大赛低空智能飞行器应用赛项的参赛选手（详见附件 1）。

备注：报名参赛单位数量小于等于 2 的省（市、区）可自愿决定是否参加全国选拔赛。如参加，参赛队成绩可参与全国选拔赛排名及获奖表彰；如不参加，则按照相应晋级规则直接晋级。

七、表彰奖励及晋级规则

1. 以本场全国选拔赛实际参赛队比赛成绩为依据，设一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%，其它为优秀奖，按获奖等级赛后由印度主办方及中方组织方共同签发选拔赛电子版国际获奖证书。

2. 以省（市、区）及新疆生产建设兵团为单位，晋级本赛项国际总决赛的具体规则如下：

2.1 有效报名单位数量小于等于 10，每个赛项按照 2 个名额晋级；

2.2 有效报单位数量大于 10，每个赛项按照有效报单位数量 20%的比例晋级；

2.3 同一单位同一赛项仅 1 支队伍晋级。

八、参赛费用

不收取参赛费。各参赛队参赛期间交通、食宿费用自理。

九、参赛信息确认

请各参赛单位务必认真确认已经提交的参赛报名表，并于 10 月 15 日前在 QQ 群：468652252 完成参赛信息确认。如需变更参赛信息，请务必于 10 月 16 日前致电本赛项竞赛办公室进行人员更新。信息确认联系人及电话：周亚丽 15665893730。

十、联系方式

本赛项竞赛办公室联系方式：

技术支持单位：

山东顺然智能科技有限公司

联系人：周亚丽 15665893730

2026 金砖职赛中方组织单位联系方式：

联系人：白丽 18513919823

大赛官网：<http://www.brskills.com/jzzy/index.html>

大赛公众号：



附件：

1. 2026 金砖国家职业技能大赛低空智能飞行器应用赛项
全国选拔赛参赛名单
2. 2026 金砖国家职业技能大赛低空智能飞行器应用赛项
全国选拔赛组织方案
3. 腾讯会议检录和进入分组操作指南
4. 选拔赛平台-SR-EX1 无人机新形态智慧考试系统（网络
版）使用说明

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

2026年10月14日



附件 1：2026 金砖国家职业技能大赛低空智能飞行器应用赛项

全国选拔赛参赛名单

序号	省份	参赛单位	参赛选手 1	参赛选手 2	指导专家 1	指导专家 2	检录分组
1	安徽省	阜阳职业技术学院	尤天浩	梁佳	刘雪飞	支祖利	1
2	安徽省	安徽工业经济职业技术学院	徐振豪	濮浩然	王芳序		
3	安徽省	安徽工业经济职业技术学院	陈月彤	尹布山	刘常瑜		
4	安徽省	安徽交通职业技术学院	王宇顺	杨若涵	张翼	谢培伟	
5	安徽省	安徽交通职业技术学院	孙佑涛	周冰硕	王传磊	赵姗姗	
6	安徽省	合肥师范学院	丁亦翔	王馨瑶	李瑞金		
7	安徽省	安徽财贸职业学院	阮再良	褚永波	何春城	孙成正	
8	安徽省	安徽财贸职业学院	陶哲琪	刘子璋	何春城	邱磊	
9	安徽省	安徽职业技术大学	易宏博	韩佳豪	占加林	李彦	
10	安徽省	淮北职业技术学院	李洋	李天朗	张午阳	田文海	
11	安徽省	淮北职业技术学院	任靖豪	鲍现成	张午阳	田文海	
12	安徽省	铜陵职业技术学院	易程鹏	赵启成	周唯靛	邹文鹏	
13	安徽省	铜陵职业技术学院	谢海洋	李楠	周唯靛	邹文鹏	
14	福建省	福州软件职业技术学院	周霖杰	孙功桂	李炳辉	张瑶	
15	福建省	福州软件职业技术学院	张荣嘉	陈泽彦	黄雅琼	周炜炜	
16	福建省	泉州轻工职业学院	苏昭德	庄佳鑫	林剑		
17	广东省	东莞职业技术学院	陈梓昊	何锦	刘洋	雷芳	
18	广东省	广东环境保护工程职业学院	曾毅	陈文杰	郑刘进	袁明冬	
19	广东省	广东环境保护工程职业学院	黄捷航	毕文自	钱伟	林生佐	
20	广东省	广东女子职业技术学院	黄晓涵	刘小穗	唐斌	石利平	
21	广东省	广东女子职业技术学院	郑佩雯	张蕾	唐斌	宋广科	
22	广东省	广州城市职业学院	方培杭	杨英泽	邓秋君	王晓栋	
23	广东省	广州城市职业学院	陈淇	崔益源	邓秋君	王晓栋	
24	广东省	广州城建职业学院	杨永暖	卓思泓	刘俊水	池北娇	
25	广东省	深圳信息职业技术学院	罗家锋	李嘉铭	陈慧		
26	广东省	昇翔航空技术（阳江）有限公司	官陈阳	陈永秋	罗蕊衡		
27	广东省	罗定职业技术学院	蒙德豪	何志刚	李有森		
28	广东省	罗定职业技术学院	李有森	蓝建民	邓清文		
29	广东省	广东肇庆航空职业学院	陈奕希	梁志军	刘豪	黄磊	
30	广东省	珠海城市职业技术学院	梁旭涛	吴奕烽	林嘉	姜媛媛	
31	广西壮族自治区	桂林信息科技学院	赖顺航	米晋良	黄德海	涂黎昀	2
32	广西壮族自治区	柳州市第一职业技术学校	董静	韦豪斌	刘思妤	吕琦明	
33	广西壮族自治区	柳州市第一职业技术学校	吕琦明	陈光俊	刘思妤	董静	
34	广西壮族自治区	广西交通职业技术学院	韦天养	张天霸	李兵	覃宏海	
35	广西壮族自治区	广西交通职业技术学院	许善琪	黄福乐	李兵	覃宏海	

36	河北省	承德应用技术职业学院	杨月辉	赵梓赫	邳鹏	田悦妍	
37	河北省	承德应用技术职业学院	张帅航	贺硕	邳鹏	何扬	
38	河北省	邯郸职业技术学院	张勇斌	程幸垚	焦磊涛	杜子涵	
39	河北省	邯郸职业技术学院	张雯沛	钟奕沐	牛生晓	马志敬	
40	河北省	石家庄理工职业学院	李佳	曹嘉朔	龙珊珊	王珍松	
41	河北省	石家庄理工职业学院	寇晋豪	杨沂猛	龙珊珊	王珍松	
42	河北省	河北女子职业技术学院	徐家策	彭星达	李娜		
43	河北省	河北女子职业技术学院	王旭瑞	宋宇航	李娜		
44	河南	洛阳文化旅游职业学院	张浩	陈文博	陈留国		
45	河南	河南工业职业技术大学	赵铭轩	王昊	华显立	袁铸	
46	河南	河南工业职业技术大学	赵畅	王志勇	华显立	袁铸	
47	河南	平顶山职业技术学院	汪泽玥	李蓝海	杨龙飞	李淑芳	
48	河南	濮阳职业技术学院	杨为航	茹发行	姚笛	吕伟玲	
49	河南	濮阳职业技术学院	赵康辉	宋兵豪	余晓彦	陈蒙蒙	
50	河南	信阳航空职业学院	马铭清	徐雅琪	李阳	张博	
51	河南	信阳航空职业学院	杨文鹏	蔡果益	李银辉	邹连中	
52	河南	郑州市经济贸易学校	李静珂	翟振南	章远驰	张艺璇	
53	河南	河南机电职业学院	陈科文	韩栋	杜光辉	郭雪妮	
54	河南	郑州汽车工程职业学院	朱康佳	尹亚静	贾运娜	贾民生	
55	河南	郑州汽车工程职业学院	刘淑雅	潘孝天	贾运娜	贾民生	
56	黑龙江省	哈尔滨北方航空职业技术学院	甄志刚	刘健鹏	付乃孝	徐宁	
57	黑龙江省	哈尔滨建筑科技职业大学	李金明	邹建卓	尹丽	张琨	
58	湖北省	武汉东湖学院	郭衡	殷宇轩	王卉	杜润	
59	湖南省	郴州市第一职业中等专业学校	戴孟凯	刘子睿	雷小金	唐小辉	
60	湖南省	郴州市第一职业中等专业学校	黄浩懿	周谦	雷小金	唐小辉	
61	江苏省	常州机电职业技术学院	王延鹏	谢恺	张成龙	张涛	
62	江苏省	南京工业科技技工学校	王云鹏	王蕾蕾	李文威	王云鹏	
63	江苏省	南京工业科技技工学校	张严月	谷心悦	李文威	王云鹏	
64	江苏省	苏州职业技术大学	刘正阳	肖文强	常治文	张冰	
65	江苏省	无锡职业技术学院	苏维乐	高健城	缪晓中	谷永先	3
66	江苏省	无锡职业技术大学	孙润秋	陈海洲	缪晓中	谷永先	
67	江苏省	江苏建筑职业技术大学	王思宇	邹京烨	翟靖轩		
68	江苏省	江苏建筑职业技术大学	杜茗珠	杜茗珠	翟靖轩		
69	江苏省	江苏安全技术职业学院	沈修阁	李春节	宋兴中		
70	辽宁省	大连市建设学校	韩学臣	苏喆	曲大屹	王柳璿	
71	辽宁省	沈阳工学院	李之鑫	尹晨宇	姚楠		
72	辽宁省	沈阳工学院	黄宇轩	劳泉皓	鄂奕辰		
73	辽宁省	辽宁省交通高等专科学校	陈易齐	季立晖	张慧慧	马驰	
74	辽宁省	辽宁省交通高等专科学校	王学强	杨可欣	张慧慧	马驰	
75	辽宁省	辽宁农业职业技术学院	付明浩	史浩良	焦海波	郑玉艳	
76	辽宁省	辽宁农业职业技术学院	李申辰	刘金俊	乔军	孔萍萍	

77	内蒙古自治区	内蒙古农业大学职业技术学院	唐恺	杨宏宇	张勇	丁亚庆	
78	内蒙古自治区	内蒙古农业大学职业技术学院	白洪臣	程千雨	苏日夫		
79	内蒙古自治区	赤峰应用技术职业学院	包佳弘	杜辉洋	王婉莹	石磊	
80	内蒙古自治区	赤峰应用技术职业学院	张宇祺	齐华宇	母广宇	李小辉	
81	内蒙古自治区	鄂尔多斯应用技术学院	江磊	杨少涵	苑博		
82	内蒙古自治区	鄂尔多斯应用技术学院	李帅锋	张锦博	刘超		
83	内蒙古自治区	内蒙古建筑职业技术大学	朱帅	孔祥通	王伟超	于凤月	
84	内蒙古自治区	内蒙古建筑职业技术大学	王圣洁	卢渤文	王伟超	于凤月	
85	内蒙古自治区	内蒙古化工职业学院	贾庆轩	朱增浩	于梦琦	李雪峰	
86	内蒙古自治区	内蒙古化工职业学院	张瑞	蔡文远	于梦琦	马文龙	
87	内蒙古自治区	通辽职业学院	张猛	王君豪	吴玉林	徐立艳	
88	内蒙古自治区	通辽职业学院	崔若庚	张昊	张婧	刘敬伟	
89	青海省	西宁市第一职业技术学校	杨瑞	赵晶	赵四平	张成才	
90	山东省	滨州职业技术大学	姜雨彤	王学烨	贾晓斐	郭剑	
91	山东省	滨州职业技术大学	朱旭杰	刘馥鸣	孙涵	宋博文	
92	山东省	德州职业技术学院	楚克峰	陈明育	崔健	有德义	
93	山东省	德州职业技术学院	侯竣邨	田英硕	赵宁宁	李修丞	
94	山东省	德州智能技术职业学院	张缘晨	贾敬波	闫丰庆	厉秀明	
95	山东省	德州智能技术职业学院	张文哲	王宝栋	闫丰庆	厉秀明	
96	山东省	德州科技职业学院	冯英印	窦学栋	刘培国		
97	山东省	德州科技职业学院	刘培国	曲柯全	邢伟伟		
98	山东省	东营科技职业学院	刘龙浩	刘炳强	梁福浩	邓志刚	4
99	山东省	东营科技职业学院	随娅斐	罗一飞	梁福浩	邓志刚	
100	山东省	东营职业学院	武宪涛	李羽翼	保生强	邱建	
101	山东省	东营职业学院	谷坤洪	谷坤洪	保生强	邱建	
102	山东省	菏泽职业学院	刘宏磊	王建壮	席作岩		
103	山东省	菏泽职业学院	王浩	姚念旭	席作岩		
104	山东省	山东省菏泽信息工程学校	陈子豪	吕泽恒	李帅	卢征	
105	山东省	山东省菏泽信息工程学校	杨自宽	刘晨旭	王恩广	卢征	
106	山东省	郓城县高级技工学校	孙明璞	李信鹏	赵凌晨		
107	山东省	山东工程职业技术大学	李佳磊	王英杰	王振磊		
108	山东省	济南市济阳区职业中等专业学校	陈浩	朱青军	王蕾	张远周	
109	山东省	济南市济阳区职业中等专业学校	王国瑞	魏明祥	王蕾	张远周	
110	山东省	济南职业学院	张珩	李耀	王关帅	石建永	
111	山东省	济南职业学院	陈喆	段宇哲	刘惠超	王健	
112	山东省	山东冶金技师学院	陈洋	宋佳	戴鸿雁	李发财	
113	山东省	山东冶金技师学院	赵明轩	宋志成	戴鸿雁	李发财	
114	山东省	济南市技师学院	陈栩	张键侨	安芳源		
115	山东省	济南市技师学院	李毓恩	安芳源	高原		
116	山东省	山东商业职业技术大学	李媛	高彩钧	郭传京	杜璐	
117	山东省	济南电子机械工程学院	孟宇航	周子钰	李敏		

118	山东省	济南电子机械工程学校	常继宇	孟子晏	李敏		5
119	山东省	济南华峻科技有限公司	黄涛	孟飞	陈继伟		
120	山东省	山东鹰雁科技有限公司	张泽文	任海亮	杜海洋		
121	山东省	山东鹰雁科技有限公司	崔言卓	张浩冬	杜海洋		
122	山东省	山东工程职业技术大学	刘锡璐	尚力阳	王振磊		
123	山东省	山东电子职业技术学院	孙诗妍	朱明辰	李厥瑾	刘勇	
124	山东省	山东电子职业技术学院	王星晨	褚晨旭	王兰	晋叶童	
125	山东省	山东交通学院	李伟峰	吴佰林	丛伟		
126	山东省	济宁职业技术学院	吕子航	安震	张朝彪	王贵明	
127	山东省	山东理工职业学院	宋雨霏	李恒	汪海峰	杨晓彤	
128	山东省	聊城职业技术学院	王本鑫	丁文强	王维	廖茹梦	
129	山东省	聊城职业技术学院	王圣凯	李国琛	王维	廖茹梦	
130	山东省	临沂科技职业学院	景洪泽	邢建庆	许洋	杨帆	
131	山东省	临沂科技职业学院	安柏耸	王东风	许洋	杨帆	
132	山东省	临沂沂蒙职业中等专业学校	臧云磊	梁佳政	潘国祥	包伟康	
133	山东省	临沂城市职业学院	张浩哲	孙扬	李冠霖	李建宾	
134	山东省	临沂城市职业学院	李晟德	张金浩	李冠霖	李建宾	
135	山东省	青岛港湾职业技术学院	刘天硕	丁文翔	张楠	曾祥天	
136	山东省	青岛港湾职业技术学院	谭皓元	赵茵	黄俊杰	郭启栋	
137	山东省	青岛聚好测电子科技有限公司	苏宪雪	王蕾	宋修喆		
138	山东省	山东觅峰具身智能科技有限公司	张乐	程金磊	单大为		
139	山东省	青岛塞维斯贸易有限公司	战美秀	于瑶	邱顺		
140	山东省	山东水利职业学院	范强	祝梓义	殷镜波	徐岩	
141	山东省	山东水利职业学院	王龙志	马博	范强	薛映俊	
142	山东省	日照职业技术大学	张万昭	刘加涛	王平		
143	山东省	日照职业技术大学	宋明伟	艾成麟	张海军	司英占	
144	山东省	日照科技职业学院	胡淑娅	王浩宇	苏文菊	詹磊	
145	山东省	日照科技职业学院	王晖	商凤祥	于田霞	秦振	
146	山东省	泰山职业技术学院	仇玉满	吕继鑫	张晔	苑承一	
147	山东省	泰山职业技术学院	张翔	刘纯任	张晔	苑承一	
148	山东省	山东服装职业学院	张赢硕	陈欣宇	侯明伟	罗文严	
149	山东省	泰安市理工中等专业学校	常志远	鲁恩祈	王海峰		
150	山东省	威海职业学院	姚亚飞	马继骁	张佳伟	郭子玉	
151	山东省	威海职业学院	葛广宏	李亚鹏	苗芸菁		
152	山东省	威海海洋职业学院	王安懿	巩雨函	王保森	宋伟伟	
153	山东省	威海海洋职业学院	杜亚滨	沈超	王保森	宋伟伟	
154	山东省	潍坊食品科技职业学院	徐心悦	鹿帅	王德元	徐慧	
155	山东省	潍坊食品科技职业学院	张家玮	李俊鲁	王德元	张晨	
156	山东省	山东化工职业学院	张祺远	柳凯超	朱晓敏		
157	山东省	山东化工职业学院	张振宇	李栋	王加宝	任洪梅	
158	山东省	山东海事职业学院	史家承	陈铭毓	赵彦鹏	李正旭	

159	山东省	山东海事职业学院	申佳庆	陈美好	夏博翔	程蓓蓓	
160	山东省	山东交通职业学院	王静	陈兴国	许永平		
161	山东省	山东交通职业学院	岳光耀	包超凡	杨奎		6
162	山东省	山东信息职业技术学院	韩浩然	胡秉杰	张健	王彤	
163	山东省	山东信息职业技术学院	胡潇剑	张子航	韩学尧	张华涛	
164	山东省	潍坊工程职业学院	张鲁星	马绍斌	田国庆	谢宗华	
165	山东省	潍坊工程职业学院	田国庆	张恩奇	张鲁星	黄旭	
166	山东省	潍坊科技学院	何明聪	王艺颖	李晓凤	李爱海	
167	山东省	潍坊科技学院	夏海迪	刘建昊	李爱海	黄宗经	
168	山东省	烟台汽车工程职业学院	任志恒	崔潇俊	曹丽娟	潘纪奎	
169	山东省	烟台汽车工程职业学院	王文韬	杨昊沅	徐蕾	王志远	
170	山东省	烟台职业学院	马昌武	李闯	王仲勋		
171	山东省	烟台职业学院	孙家旭	徐向阳	李闯	马昌武	
172	山东省	烟台黄金职业学院	王明宽	穆豪祥	葛帅	尹泉清	
173	山东省	枣庄经济学校	陈万泉	王顿	颜云云	王勇	
174	山东省	枣庄经济学校	王静如	张力友	颜云云	吴磊	
175	山东省	枣庄职业学院	王蒯尧	孟繁盛	刘霄霄	王先知	
176	山东省	山东工业职业学院	王圣昆	房子茗	曹存存	吴娟	
177	山东省	山东工业职业学院	崔节博	张昭璞	曹存存	吴娟	
178	山东省	淄博职业技术大学	丁耀武	张敏	王希珂		
179	陕西省	西安航空职业技术学院	赵佳蕾	郑俊腾	韩迪		
180	新疆生产建设兵团	石河子工程职业技术学院	韩飞	梁逸飞	王亚波	鲁文蕊	
181	新疆生产建设兵团	铁门关职业技术学院	龚浩冉	高兴哲	王挺	白亮	
182	新疆生产建设兵团	铁门关职业技术学院	朱润政	韩佩彤	王挺	白亮	
183	浙江	浙江育英职业技术学院	施旻宏	谢佳凝	郑天阳	王愿	
184	浙江	浙江育英职业技术学院	孙语蔓	王宽	王愿	陈佳蒂	
185	浙江	海宁市职业高级中学	庄锋杰	黄彦轮	田保林		
186	浙江	海宁市职业高级中学	单柯	阮廷睿	陈洁		
187	浙江	浙江工业职业技术学院	陈浩浩	王彦斌	杨建青	赵二丽	
188	浙江	浙江工业职业技术学院	周依靠	沈宇齐	杨建青	孙丽颖	
189	浙江	浙江邮电职业技术学院	陈思诺	金科名	詹炳书	罗永昌	
190	浙江	浙江邮电职业技术学院	高于凡	周昊楠	石休令	罗永昌	
191	浙江	温州科技职业学院	龚星星	陈苔棋	田莉	马清俊	
192	浙江	温州科技职业学院	刘嘉麒	徐秋月	田莉	马清俊	

附件 2：2026 金砖国家职业技能大赛低空智能飞行器应用赛项
全国选拔赛组织方案

一、大赛日程安排

日期	时间	选拔赛事项	地点
10 月 29 日	09:00-12:00	检录测试，软件安装测试	腾讯会议： 192-256-076
选拔赛时间安排			
日期	时间	选拔赛事项	地点
10 月 30 日	09:00-10:00	提前就位检录	腾讯会议： 324-381-555
	10:00-11:00	正式选拔赛	
	11:00	考试结束	

赛前考场测试：2026. 10. 29 9:00-12:00（请在此时间段内登录腾讯会议检录测试、虚仿平台完成软件的安装和部署，未参加此流程的选手会影响正式竞赛有效答题时间，影响的时间在考试时不做延长处理，由考生自行承担）

二、竞赛介绍、竞赛方式、报名条件等（详见竞赛规程）

每队仅选择一名代表参加本次选拔赛，该名队员分数即为本次选拔赛的最终分数。

选拔赛包括重点考核：无人机飞行原理、无人机结构与系统、无人机组装与调试、无人机检测和维修、无人机操控技术、无人机行业应用知识等；

考试形式为标准化试卷（单选、多选、判断、三维操作），共计 100 道试题，采用 SR-EX1 无人机新形态智慧考试系统（网络版）

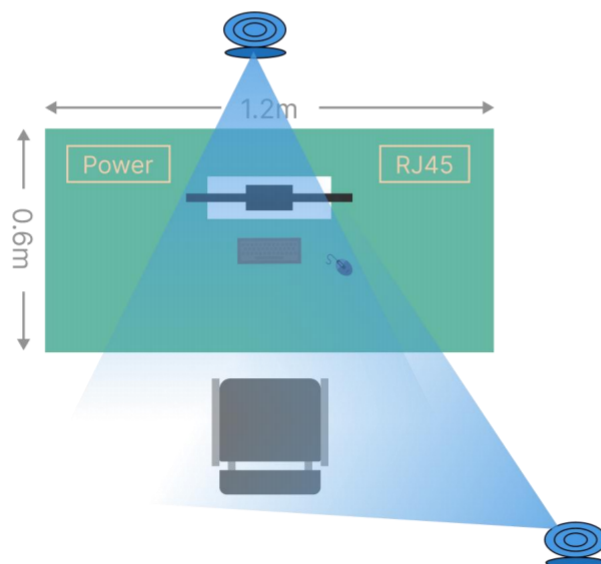
答题，系统自动评分。

本次全国选拔赛为线上选拔，将通过“SR-EX1 无人机新形态智慧考试系统（网络版）”进行。备赛练习题库可在竞赛 QQ 群一群文件进行下载。

1. 设备布局

（1）赛位布局：

每支参赛队需准备 2 个带摄像头功能的手机作为监考设备，根据示意图摆放带摄像头的手机，并下载最新版腾讯会议软件，并准备腾讯会议账号。参赛队需自备手机充电设备，摄像头支架，保障比赛期间监控设备全程在线。



（2）软件环境要求

选手自选有网络环境的电脑终端，并下载安装 SR-EX1 无人机新形态智慧考试系统（网络版）。竞赛期间每支参赛队自备满足选拔赛要求的笔记本电脑（或台式电脑）作为竞赛电脑，电脑的最低配置为：

CPU：11 代 I5

内存：8G

显卡：核显 Intel Iris Xe

硬盘空间：软件大小需要 1.5GB

必须联网状态下使用，考试过程中网络不能中断

操作系统：WIN10 及以上（暂不支持 WINXP、MAC 系统）

此配置仅为最低要求，由于电脑年限等其他原因或将造成软件无法运行，请在赛前做好测试（测试方法参考附件 2）。

（3）注意事项

- ①考试前，将 360 杀毒、电脑管家等后台可能产生弹窗的软件全部关闭，考试过程中不允许切出竞赛平台以外其他软件页面（广告弹窗也算切屏），因手动切屏或后台软件弹窗造成的考试提前交卷，由选手自行承担责任。
- ②每位参赛队员需提前准备自己的身份证、学生证（若没有学生证可用报名时的证明材料代替）。
- ③必须联网状态下使用，考试过程中网络不能中断，因选手个人设备、网络等原因无法正常参加或完成考试的，由选手自行承担责任。
- ④每队参赛选手登录腾讯会议，检录、比赛全程必须两台手机设

备设置视频、声音开放。

⑤为了保证选拔赛能够顺利进行，计划开展选拔赛检录测试，请参赛团队务必安排时间准时参加。

⑥选手正式考试时未参赛的，按照零分计算成绩。

2. 参赛须知

(1) 请所有参赛选手务必提前 1 小时进入腾讯会议准备检录。

(2) 请使用两台手机摄像设备分别登录腾讯会议入会，入会前两台设备的腾讯会议名称依次修改为：“组别+学校名称+选手姓名+机位 1”，“组别+学校名称+选手姓名+机位 2”。

(3) 进入腾讯会议后，参赛团队需进入各自检录小组（附件 1：2026 金砖国家职业技能大赛低空智能飞行器应用赛项全国选拔赛参赛名单中已公布），打开手机端摄像头。

(4) 比赛期间，按示意图放置手机摄像设备须全程开启，手机摄像设备须使监考老师看到参赛选手周边考试环境。

(5) 指导老师在考试期间保持手机通畅。如监考中发现问题，由监考人员直接联系指导老师反馈。若考试中发现替考等违规行为，一经查实，参赛团队将取消此次比赛资格，成绩无效。

(6) 腾讯会议将开启等候室功能，参赛团队按照顺序进行检录（非本组竞赛的参赛团队将不被允许入会）。

附件 3：腾讯会议检录和进入分组操作指南

按照《选拔赛通知》文件：每支参赛队需准备 2 个带摄像头功能的手机作为监考，按照示意图摆放，范围覆盖参赛选手不同视角，并下载最新版腾讯会议软件，并准备一个腾讯会议账号。参赛队需自备手机充电设备，摄像头支架，保障比赛期间监控设备全程在线。

第一步：参赛队使用手机登录“腾讯会议”。



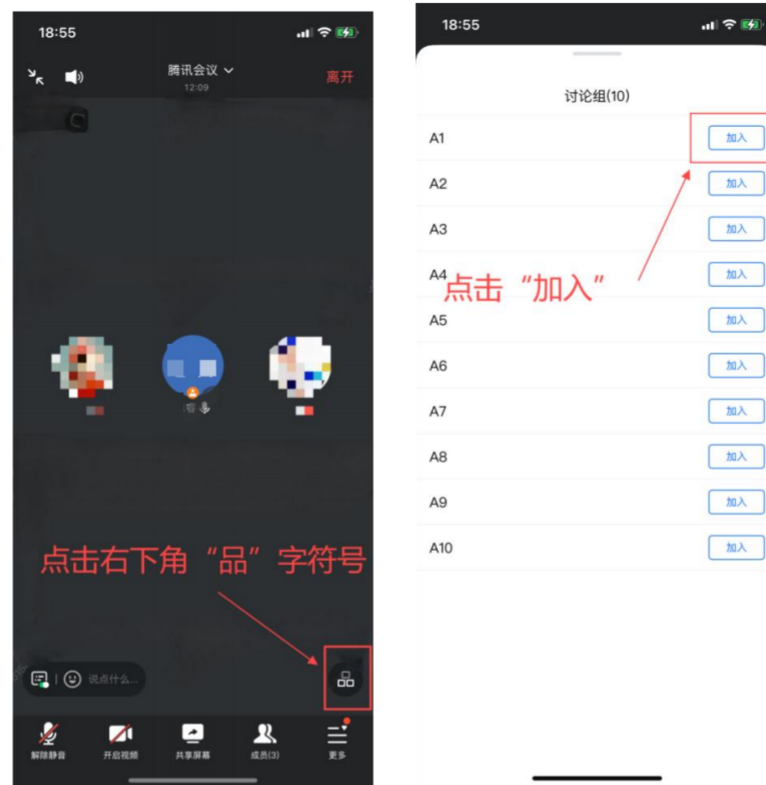
第二步：点击加入会议，输入“腾讯会议码”（会议码分别为：10 月 29 日检录测试腾讯会议：192-256-076；10 月 30 日选拔赛腾讯会议：324-381-555）



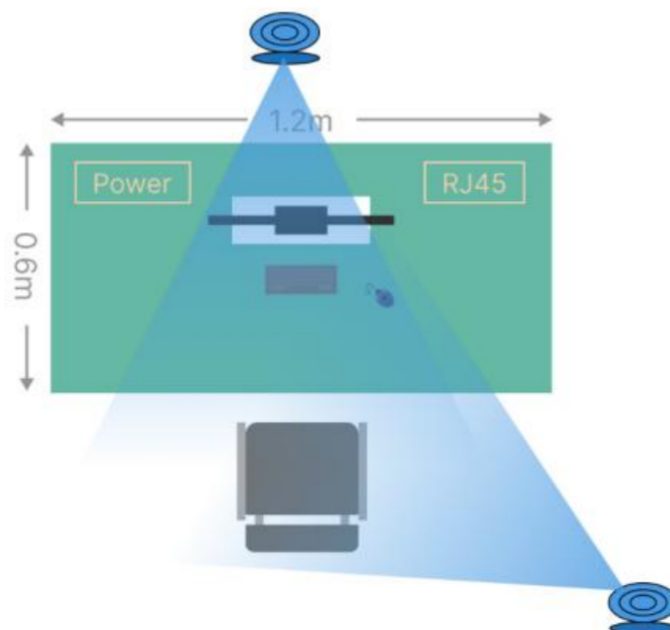
第三步：输入“腾讯会议码”后，参赛队会进入“等候室”；点击“参会姓名”将自己的2个腾讯会议参会姓名改为“组别+学校名称+选手姓名+机位1” “组别+学校名称+选手姓名+机位2”（参赛队所属检录小组将在检录测试当天公布。两台设备均要进入会议室等待检录），全部完成后，等待正式检录开始；入会前需开启扬声器、开启摄像头。



第四步：正式检录开始后，参赛队会首先进入的是腾讯会议主会场，参赛队需点击右下角“品”字符号，选择自己所在的分组，点击“加入”进入各自的检录小组。



第五步：按照选拔赛通知中的要求，需要设置 2 个摄像头位于选手身后和身前，范围覆盖参赛选手，使监考老师看到参赛选手周边考试环境。



（此图仅供参考，需监考老师最终确认）

第六步：当检录老师念到自己参赛队开始检录时，需打开麦克风，并将准备好的身份证和学生证（若没有学生证可用报名时的证明材料代替）放置于摄像头正前方，接受检录。

第七步：检录完成后，参赛队需全程保持摄像头、麦克风为开启状态。

提醒：

参赛队需自己提前准备好手机摄像头支架、提前准备好充电设备。提前测试自己的摄像监控设备是否清晰。检录、比赛全程必须设置视频、声音开放。

正式比赛期间：指导老师在考试期间保持手机通畅。如监考中发现问题，由监考人员直接联系指导老师反馈。

若考试中发现替考等违规行为，一经查实，参赛团队将取消此次比赛资格，成绩无效。

附件 4. 选拔赛平台-SR-EX1 无人机新形态智慧考试系统（网络版）使用说明

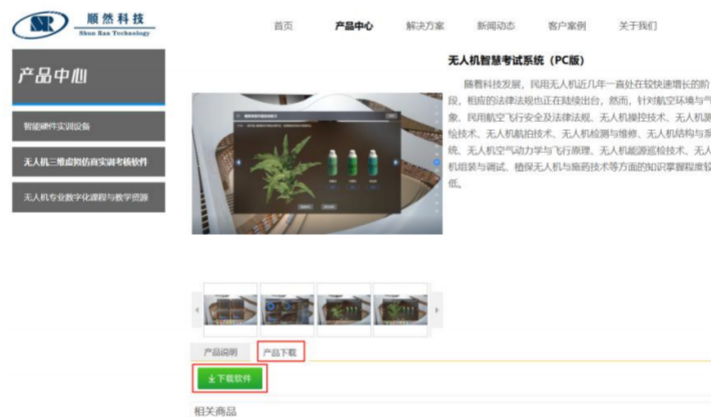
一、软件下载及安装：

1. 山东顺然智能科技有限公司官网下载。

（1）复制链接到浏览器。

http://www.shunrankeji.com/pro_55475157.html

（2）点击“产品下载”，点击“下载软件”。



2. 百度网盘链接下载及安装（推荐）。

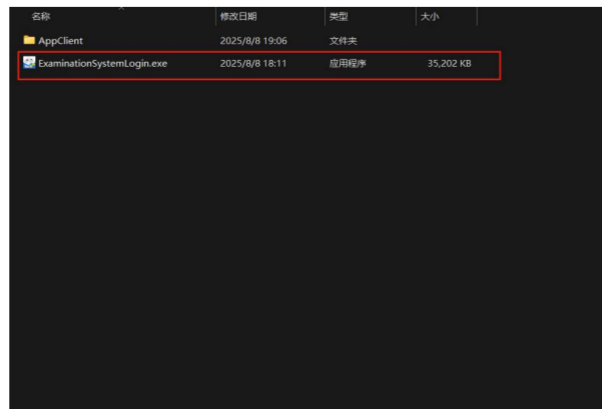
（1）打开链接并输入提取码，下载软件压缩包。

链接：

<https://pan.baidu.com/s/15Risbr3PawbJW8zGurWl0g?pwd=srkj>

提取码：srkj

（2）下载并解压，双击启动程序，运行软件即可。



二、软件使用方法

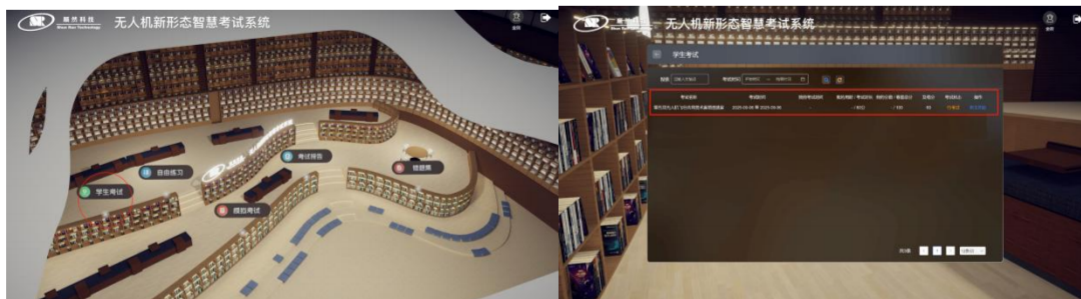
1. 双击软件启动图标 ，打开启动程序。



2. 账号为：选手报名时的身份证号，密码（默认：123456），点击“登录”按钮进入考试系统（比赛前一小时才可登录成功，其他时间段将无法登录）。



3. 进入软件后，查看右上角姓名是否和本人一致，点击“学生考试”，查看是否有待考的考试信息显示。



4. 等待考试时间到，考试状态变为“进行中”，点击“操作”下面的“开始考试”按钮，进入考试进行答题。



5. 考试过程中不可切屏，切屏超过三次考试自动交卷，请谨慎操作；答题完成后可点击交卷按钮提前交卷，或者考试时间到后自动交卷。



三、注意事项

1. 整个考试过程中必须保证稳定的网络环境，建议网线或者路由器 Wi-Fi，不建议手机热点等其他网络形式。
2. 答题过程中单选、多选以及判断题，点击选项即可完成答题；三维操作题必须点击提交结果才算答题成功，侧边栏也会有答题与未答题的状态区分。



3. 参赛选手登录账号查看考试信息之后，可点击“自由练习”模块，点击任意题库后面的“开始练习”，看看答题是否卡顿，若出现卡顿等情况建议更换电脑。

