

# 中小學生航空模型比賽安排

各組織單位、參賽學校：

現將本次比賽的場地、時間及部分項目的器械做進一步說明，請組織單位通知到位，參賽學校積極準備：

1、比賽日期：11月15日

比賽地點：杭州市青少年發展中心（杭州市上城區新業路311號）

報到地點：發展中心1號門1樓大廳

2、項目補充說明：

（1）、陸空兩棲協作任務團體賽：

項目	滑翔機設計製作比賽		陸空兩棲協作任務團體賽		無人機編程單機任務挑戰賽	
小學組	8:30~12:00	415、416、	8:30~12:00	409 教室	8:30~12:00	F1 運動館
初中組	13:00~結束	422、425、	13:00~結束		13:00~結束	
高中組		417 教室				

每個參賽團隊將選手的器材放在一個整理箱中，整理箱由團隊自備  
場地中不提供電源

（2）、無人機編程單機任務挑戰賽：

接線板自備

杭州市中小學科技節組委會

2023年11月6日

附件：中小學生航空模型競賽秩序冊

# 杭州市中小小学生科技节组委会

---

## 关于印发 2023 年杭州市中小小学生科技节

### 专项科技活动方案的通知

各区、县（市）教育局（社发局）、科技局、科协、团委、青少年活动中心、智运中心，各直属学校：

根据《关于举办 2023 年杭州市中小小学生科技节的通知》（杭教德体卫艺〔2023〕49 号）要求，现将 2023 年杭州市中小小学生科技节专项科技活动方案印发给你们，请按照要求做好组织落实工作。

- 附件：1. 中小小学生计算机编程竞赛方案  
2. 小学生积木建构竞赛方案  
3. 中小小学生机器人竞赛方案  
4. 中小小学生车辆模型竞赛方案  
5. 中小小学生航空模型竞赛方案  
6. 中小小学生遥控电动快艇竞速赛方案  
7. 中小小学生计算机三维作品设计竞赛方案  
8. 中小小学生天文知识与技能竞赛方案

9. 中小學生創客大賽方案

10. 中學生科學辯論大賽方案

杭州市中小學生科技節組委會

2023年8月3日



---

抄送：杭州市科學技術局、杭州市科學技術協會、共青團杭  
州市委、杭州青少年活動中心、中國棋院杭州分院、  
華數傳媒網絡有限公司、杭州外國語學校

---

## 附件 5

# 中小學生航空模型競賽方案

航空模型競賽是指學生通過現場設計、制作和實際操作自制飛行器飛行等活動，通過活動普及航空模型知識，掌握相關模型制作技能、操控技能，學習及了解航空科學知識、氣象知識，培養學生對航空科學領域的興趣，了解航空科技在國防領域的應用，培養青少年的愛國情懷。

### 一、比賽時間

2023 年 11 月，具體時間另行通知。

### 二、參賽對象

全市在籍在讀中小學生。

### 三、組別設定

- 1.滑翔機设计制作比賽設小學組、初中組、高中組；
- 2.無人機編程單機任務挑戰賽設小學組、初中組、高中組；
- 3.陸空兩棲協作任務團體賽設小學組、初中組、高中組。

### 四、參賽方式

滑翔機设计制作比賽、無人機編程單機任務挑戰賽以學生個體為單位參賽。

陸空兩棲協作任務團體賽以學校為單位組隊參賽，每隊由 4 人組隊參賽。

### 五、競賽項目

#### 1.滑翔機设计制作比賽

比赛现场每队发放材料为（EPS360mm\*180mm\*2.5mm，每人4片），参赛学生根据材料现场设计、制作滑翔机各翼面，完成滑翔机制作，根据现场场地、气流等客观条件调试滑翔机飞行性能，完成飞行计时过程。

## 2. 无人机编程单机任务挑战赛

参赛学生通过计算机、手机等信息交换设备，编程控制一架多旋翼无人机，在规定时间内按照现场布置的多个情境完成飞行任务，任务现场公布。

## 3. 陆空两栖协作任务团体赛

参赛队伍在仿真环境中通过空中、地面两栖合作共同完成飞行灭火、车辆救援、视频导航、战备物资运输、空投等任务。团体组成：4人一组，1人操作FPV车辆以第一视角行驶至指定位置，2人各操作一台FPV无人机进行地面侦测协同引导车辆行驶，1人操作飞行器完成灭火及备战物资空运任务。

## 六、奖项设置

各项目以参赛选手两轮中最高成绩为最终成绩，分设一、二、三等奖，各项目一等奖的指导教师获“优秀指导教师”奖。

## 七、报名方式

1.各区、县（市）教育局（教卫局、社发局）在竞赛选拔的基础上推荐报名，个人项目各组织单位各组别每项限报8人，每名选手限报1项，团体项目各区各组别限报3队。

2.杭州外语学校、杭州国际学校、杭州日本人学校、杭州汉基外籍人员子女学校、杭州世外外籍人员子女学校、杭州娃哈哈外籍人员子女学校等直属学校可直接报名，个人项目每项限报**2**人，每名选手限报**1**项，团体项目限报**1**队。

3.直属高中、技校参赛人数不限，每名选手限报**1**项，团体项目限报**1**队。

4.每校每项目限报**1**名指导教师，指导教师必须是本校在职在编教师。

5.报名资料提交方法另行通知。

## **八、联系方式**

联系人一：张建华，联系电话：**86510151**；

联系人二：俞嘉宸，联系电话：**85821052**。

## 关于杭州市中小学生科技节航空模型竞赛的补充通知

各组织单位、参赛学校：

现将杭州市中小学生科技节航空模型竞赛规则中部分器械标准作进一步说明，请组织单位通知到位，参赛学校积极准备：

### 一、滑翔机设计制作比赛

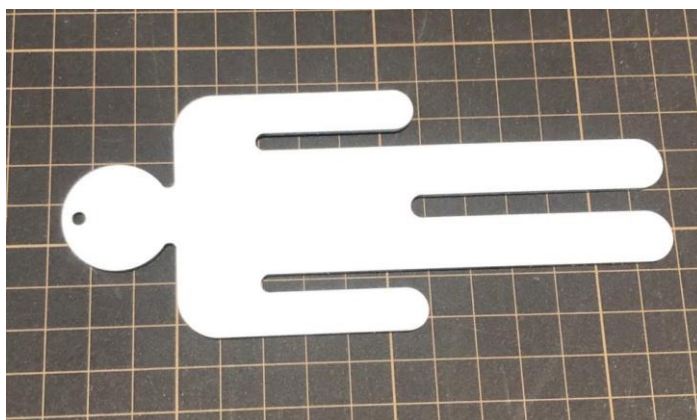
1、竞赛现场发放的EPS泡沫片材规格约为360\*180\*2.7mm（以现场公发材料为准），每名选手现场公发4片，竞赛过程中机翼、尾翼只可使用公发材料（粘合、固定材料除外）。

### 二、陆空两栖协作任务团体赛

1、赛中道路路障为50 mm， $25\pm 5$ 克的金属燕尾夹5个，每个分值20分。



2、被救人员为人形片状木质，质量约为4~5克，尺寸约145\*60mm。



杭州市中小学生科技节组委会

2023年10月14日

# 关于中小學生航空模型比賽安排

各組織單位、參賽學校：

現將本次比賽的場地、時間及部分項目的器械做進一步說明，請組織單位通知到位，參賽學校積極準備：

1、比賽日期：11月15日

比賽地點：杭州市青少年發展中心（杭州市上城區新業路311號）

報到地點：發展中心1號門1樓大廳

2、項目補充說明：

（1）、陸空兩栖協作任務團體賽：

項目	滑翔機設計製作比賽		陸空兩栖協作任務團體賽		無人機編程單機任務挑戰賽	
小學組	8:30~12:00	415、416、	8:30~12:00	409 教室	8:30~12:00	F1 運動館
初中組	13:00~結束	422、425、	13:00~結束		13:00~結束	
高中組		417 教室				

每個參賽團隊將選手的器材放在一個整理箱中，整理箱由團隊自備  
場地中不提供電源

（2）、無人機編程單機任務挑戰賽：

接線板自備

杭州市中小學科技節組委會

2023年11月6日



项目	区属	组别	学校	姓名	序号	场地	指导教师
滑翔机设计制作比赛	西湖区	小学组	杭州市三墩小学双桥校区	刘宇哲	1101	415	王丹
	西湖区	小学组	杭州市大禹路小学大禹路校区	吴辰瑞	1102		施玲
	西湖区	小学组	杭州市三墩小学兰里校区	赵文正	1103		陈斐斐
	西湖区	小学组	杭州市袁浦小学	徐子浩	1104		袁发国
	西湖区	小学组	杭州市学军小学紫金港校区	郑博元	1105		王水军
	西湖区	小学组	杭州市嘉绿苑小学嘉益校区	柯子涵	1106		金亚苹
	西湖区	小学组	杭州绿城育华学校小学部	陈朗宁	1107		庞利
	西湖区	小学组	杭州市学军小学紫金港校区	杨乐天	1108		王水军
	上城区	小学组	杭州市采荷第二小学	王逸晟	1109		臧一锦
	上城区	小学组	杭州市景华小学	范若琰	1110		黄薇
	上城区	小学组	杭州市胜利小学	孙语诺	1111		孙小宝
	上城区	小学组	杭州市胜利小学	洪宇琦	1112		孙小宝
	上城区	小学组	杭州市胜利小学	郑宇桓	1113		孙小宝
	上城区	小学组	钱江新城实验小学	吴铭	1114		金奕蕊
	上城区	小学组	杭州师范大学第一附属小学	黄晨煜	1115		
	上城区	小学组	杭州市蒋筑英学校	张歆玥	1116		盛超
	拱墅区	小学组	杭州市树人小学	王子川	1117		支华
	拱墅区	小学组	杭州市大关中学附属小学	夏睿辰	1118		魏宇航
	拱墅区	小学组	杭州市大关中学附属小学	李泓翼	1119		魏宇航
	拱墅区	小学组	杭州市大关中学附属小学	潘奕辰	1120		魏宇航
滑翔机设计制作比赛	拱墅区	小学组	杭州市拱宸桥小学	石凯文	1121	416	孙豫
	拱墅区	小学组	杭州市长寿桥小学	潘易林曦	1122		杜吉娜
	拱墅区	小学组	杭州市胜蓝实验小学	赵奕琳	1123		鲁国庆
	拱墅区	小学组	杭州大关小学教育集团	林暖晴	1124		叶晶晶
	余杭区	小学组	杭州市余杭区舟枕小学	郑昭奕	1125		方军
	余杭区	小学组	杭州市余杭区舟枕小学	吴頔	1126		方军
	余杭区	小学组	杭州市余杭区未来科技城海曙小学	刘峻茏	1127		劳熙婷
	余杭区	小学组	杭州市余杭区未来科技城海曙小学	杨筱涵	1128		劳熙婷
	余杭区	小学组	杭州市余杭区海辰小学	钟皓宇	1129		田雨乐
	余杭区	小学组	杭州市余杭区海辰小学	范家齐	1130		田雨乐
	余杭区	小学组	杭州市余杭区瓶窑镇第二小学	盛熙然	1131		沈依婷
	余杭区	小学组	杭州市余杭区瓶窑镇第二小学	李小慈	1132		李英明
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区景苑小学	冯睿鑫	1133		管笛
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区景苑小学	朱明浩	1134		管笛
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区景苑小学	陆林钰	1135		管笛
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区义蓬第一小学	张陆晗	1136		孙奇超
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区崇德实验学校	康浩然	1137		孙佳龙
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区前进小学	李诗婷	1138		陈帅
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区义蓬第一小学	谢叶涵	1139		孙奇超
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区景苑小学	吴盛韬	1140		管笛
滑翔机设计	富阳区	小学组	杭州市富阳区常安镇中心小学	程梓薇	1141	417	孙伟军
	富阳区	小学组	杭州市富阳区常安镇中心小学	徐逸轩	1142		孙伟军
	富阳区	小学组	杭州市富阳区常安镇中心小学	徐梓洋	1143		孙伟军
	富阳区	小学组	杭州市富阳区常安镇中心小学	李铭凯	1144		孙伟军
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	臧哲炜	1145		徐贤儿

制作比赛	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	章依林	1146		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	何冯斌	1147		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	董子豪	1148		徐贤儿
	临平区	小学组	杭州市临平区塘栖塘南小学	陈煜灏	1149		唐洁
	临平区	小学组	杭州市临平区塘栖塘南小学	蒋明哲	1150		唐洁
	临平区	小学组	杭州市临平区塘栖塘南小学	赵朱丹妮	1151		唐洁
	临平区	小学组	杭州市临平区塘栖塘南小学	孙赵鑫	1152		唐洁
	临安区	小学组	杭州市临安区晨曦西小学	姚寓城	1153		赵姗姗
	临安区	小学组	杭州市临安区晨曦西小学	钱言桐	1154		赵姗姗
	滨江区	小学组	杭州江南实验学校	詹博升	1155		詹林芳
	滨江区	小学组	杭州江南实验学校	张铎允	1156		詹林芳
	滨江区	小学组	杭州江南实验学校	谢晓康	1157		詹林芳
	滨江区	小学组	杭州滨兴学校	张泽杭	1158		葛露霜
	滨江区	小学组	杭州市滨文小学	魏乐琪	1159		周立冬
滨江区	小学组	杭州市滨文小学	来宸艺	1160		周立冬	
滑翔机设计制作比赛	滨江区	小学组	杭州江南实验学校	詹佳欣	1161	422	詹林芳
	滨江区	小学组	杭州江南实验学校	王嗣音	1162		詹林芳
	萧山区	小学组	萧山区湘湖小学	吴圣煜	1163		
	萧山区	小学组	萧山区湘湖小学	施宇晨	1164		
	萧山区	小学组	萧山区汇宇小学	陈威霆	1165		王林松
	萧山区	小学组	萧山区汇宇小学	陈泓毅	1166		王林松
	萧山区	小学组	萧山区汇宇小学	王浩诚	1167		王林松
	桐庐县	小学组	桐庐县春江小学	张瀚	1168		王宁
	桐庐县	小学组	桐庐县桐君小学	王语馨	1169		董潇
	桐庐县	小学组	桐庐县凤川小学	王成壬	1170		储贤锋
	桐庐县	小学组	桐庐县春江小学	方聪豪	1171		王宁
	桐庐县	小学组	桐庐县桐君小学	董俊	1172		董潇
	桐庐县	小学组	桐庐县窄溪小学	赵庆锋	1173		于兰兰
	桐庐县	小学组	桐庐县窄溪小学	姚烨辰	1174		于兰兰
	桐庐县	小学组	桐庐县窄溪小学	胡麟	1175		于兰兰
	淳安县	小学组	淳安县千岛湖镇第三小学	宋思华	1176		童永才
	淳安县	小学组	淳安县千岛湖镇青溪小学	郑一然	1177		李小青
	淳安县	小学组	淳安县姜家镇中心小学	徐晗宇	1178		方春泉
淳安县	小学组	淳安县千岛湖镇第七小学	余梓乐	1179	徐晓晶		
淳安县	小学组	淳安县浪川乡中心小学	杨涵	1180	王欣		
滑翔机设计制作比赛	淳安县	小学组	淳安县浪川乡中心小学	王凯乐	1181	425	方赞
	淳安县	小学组	淳安县千岛湖镇第六小学	方徐煜	1182		洪传熙
	淳安县	小学组	淳安县实验小学	胡展文	1183		徐玉辉
	建德市	小学组	新安江第一小学	傅诗晗	1184		徐梅嘉
	建德市	小学组	新安江第一小学	颜子钧	1185		徐梅嘉
	建德市	小学组	新安江第一小学	李秉辰	1186		徐梅嘉
	建德市	小学组	新安江第一小学	端泽瑞	1187		徐梅嘉
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	郑茗轩	1188		吴斌
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	吴宇浩	1189		吴斌
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	巫启航	1190		吴斌
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	张晨瑞	1191		吴斌
	直属	小学组	杭州世外外籍人员子女学校	周云旗	1192		郭爽
直属	小学组	杭州世外外籍人员子女学校	倪梓洋	1193	郭爽		
滑翔	西湖区	初中组	杭州市嘉绿苑中学	刘铭轩	1201	416	陈明明
	西湖区	初中组	杭州市之江实验中学	洪海纳	1202		何洪飞

机 设 计 制 作 比 赛	西湖区	初中组	杭州市之江实验中学	苏庄哲	1203	422	何洪飞
	西湖区	初中组	杭州市十三中教育集团（总校）	赵乐然	1204		崔卜
	西湖区	初中组	杭州市紫金港中学	俞欣依	1205		姜文
	西湖区	初中组	杭州市嘉绿苑中学	鲁正亨	1206		陈明明
	西湖区	初中组	杭州市崇德中学	周梓轩	1207		张明海
	西湖区	初中组	杭州市紫金港中学	许滢诺	1208		姜文
	上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	劳恩泽	1209		高春艳
	上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	樊宇涵	1210		高春艳
	上城区	初中组	杭州市采荷中学	程子珺	1211		来炳灿
	上城区	初中组	杭州市采荷中学	翁一帆	1212		来炳灿
	上城区	初中组	杭州市建兰中学	章寒烁	1213		丁春钧
	上城区	初中组	杭州市钱江新城实验学校	张驭城	1214		黄腾
	上城区	初中组	杭州市钱江新城实验学校	葛雨阳	1215		黄腾
	上城区	初中组	杭州市建兰中学	高孜瞳	1216		丁春钧
	滑 翔 机 设 计 制 作 比 赛	拱墅区	初中组	杭州市大关实验中学	赵王		1217
拱墅区		初中组	杭州市拱宸中学	郑苏文	1218	程博文	
拱墅区		初中组	杭州市安吉路实验学校	林泓睿	1219	戚志伟	
拱墅区		初中组	杭州市文晖实验学校	夏雯君	1220	倪洁颖	
拱墅区		初中组	杭州市胜蓝中学	方黑门	1221	王世超	
拱墅区		初中组	杭州市桃源中学	何雨谋	1222	李朋坚	
拱墅区		初中组	杭州市安吉路实验学校	胡哲语	1223	戚志伟	
拱墅区		初中组	杭州市大关实验中学	侯昊阳	1224	赵晨	
临平区		初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	范亦辰	1225	单春红	
临平区		初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	李一菲	1226	单春红	
临平区		初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	俞可	1227	单春红	
临平区		初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	陈思源	1228	单春红	
临平区		初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	李悠	1229	单春红	
临平区		初中组	杭州市临平区临平第一中学	蔡文昊	1230	曹玉新	
临平区		初中组	杭州市临平区临平第一中学	屠后航	1231	曹玉新	
临平区	初中组	杭州市临平区临平第一中学	曾孝轩	1232	曹玉新		
滑 翔 机 设 计 制 作 比 赛	桐庐县	初中组	桐庐县实验初级中学	方浩明	1233	425	李端琴
	桐庐县	初中组	桐庐县实验初级中学	赵高宇	1234		李端琴
	桐庐县	初中组	桐庐县实验初级中学	王子健	1235		李端琴
	桐庐县	初中组	桐庐县实验初级中学	章睿治	1236		张璟
	桐庐县	初中组	桐庐县实验初级中学	华梓瑞	1237		徐丽君
	桐庐县	初中组	桐庐县实验初级中学	袁烨雯	1238		袁意娜
	淳安县	初中组	淳安县南山学校（初中部）	张瀚艺	1239		鲁卫军
	淳安县	初中组	淳安县千岛湖初级中学	方然天	1240		王爱刚
	淳安县	初中组	淳安县千岛湖初级中学	徐子牧	1241		王爱刚
	淳安县	初中组	淳安县南山学校（初中部）	郑余楷	1242		王爱刚
	直属	初中组	杭州外国语学校	李元祥	1243		邱浩瑟
	直属	初中组	杭州外国语学校	娄展立	1244		邱浩瑟
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	徐愉钦	1245		李盈盈
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	方晟懿	1246		邹小斌
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	蔡雨欣	1247		邹小斌
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	吴宇恒	1248		邹小斌
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	张泽楠	1249		邹小斌
滨江区	初中组	杭州江南实验学校	史涵易	1250	邹小斌		
滨江区	初中组	杭州闻涛中学	严秋实	1251	余海员		

	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	王歆怿	1252		邹小斌
滑翔机设计制作比赛	西湖区	高中组	杭州市西湖高级中学	来子涵	1301	415	吴勇
	西湖区	高中组	杭州市西湖高级中学	张昇	1302		吴勇
	西湖区	高中组	杭州市西湖高级中学	程子韩	1303		吴勇
	西湖区	高中组	杭州市西湖高级中学	梁子轩	1304		吴勇
	直属	高中组	杭州师范大学附属中学	金夏微	1305		严梦加
	直属	高中组	杭州师范大学附属中学	陆萌	1306		严梦加
	直属	高中组	杭州市中策职业学校	周亦乐	1307		鲁晓阳
无人机编程单机任务挑战赛	西湖区	小学组	杭州市文新小学	吴悠	2101	1号场地	赵丽
	西湖区	小学组	杭州市行知第二小学	李书妍	2102		李婷婷
	西湖区	小学组	杭州市行知第二小学	王沛琦	2103		李婷婷
	西湖区	小学组	杭州市翠苑第一小学文华校区	张嘉宇	2104		孔小燕
	西湖区	小学组	杭州市行知第二小学	刘思阳	2105		李婷婷
	西湖区	小学组	杭州市行知第二小学	贾潍源	2106		李婷婷
	西湖区	小学组	杭州市行知第二小学	虞翊辰	2107		李婷婷
	西湖区	小学组	杭州市嘉绿苑小学嘉益校区	沈逸平	2108		
	上城区	小学组	杭州市笕桥小学	郑棋中	2109		褚琴琴
	上城区	小学组	杭州市笕桥小学	康凯睿	2110		褚琴琴
	上城区	小学组	杭州市笕桥小学	王朝义	2111		褚琴琴
	上城区	小学组	杭州市笕桥小学	诸辰骁	2112		褚琴琴
	上城区	小学组	杭州市笕桥小学	黄旭然	2113		褚琴琴
	上城区	小学组	杭州市澎博小学	徐一可	2114		郑双
	上城区	小学组	杭州市采荷第二小学	陆嘉康	2115		翁佳佳
	上城区	小学组	杭州采荷第三小学	王升	2116		余俊杰
	拱墅区	小学组	杭州市树人小学	刘子轩	2117		支华
	拱墅区	小学组	杭州市树人小学	林欣妍	2118		支华
	拱墅区	小学组	杭州市建新（新华实验）小学	张亦伯	2119		张娟
	拱墅区	小学组	杭州市江心岛小学	钱瑾煜	2120		石鸣
	拱墅区	小学组	杭州市长阳小学	刘子欣	2121		郑小荣
	拱墅区	小学组	杭州市小河小学	孙艺洋	2122		袁华锋
	拱墅区	小学组	杭州市大关中学附属小学	梁轩祎	2123		张涛
	拱墅区	小学组	杭州市小河小学	张子鈇	2124		袁华锋
无人机编程单机任务挑战赛	余杭区	小学组	杭州市余杭区舟枕小学	韩呈喆	2125	2号场地	方军
	余杭区	小学组	杭州市余杭区瓶窑镇第一小学	付裕	2126		陆梦婷
	余杭区	小学组	杭州市余杭区杭州英特外国语学校小学部	卢燚辰	2127		陈正钊
	余杭区	小学组	杭州市余杭区未来科技城海曙小学	滕欣哲	2128		劳熙婷
	余杭区	小学组	杭州市余杭区海辰小学	王梓睿	2129		吴如惜
	余杭区	小学组	杭州市余杭区未来科技城海创小学	王奕森	2130		姚佳诚
	余杭区	小学组	杭州市余杭区瓶窑镇第二小学	邵瑾哲	2131		吕晨康
	余杭区	小学组	杭州市余杭区仓前云溪小学	季子航	2132		雷巍巍
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区月雅河小学	项知辰	2133		袁志健
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区月雅河小学	胡晨瀚	2134		袁志健
	钱塘区	小学组	杭州市文海小学	王牧一	2135		周世化
	钱塘区	小学组	杭州市文海小学	冯小北	2136		周世化
	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区学正小学	袁逸宸	2137		王珏
钱塘区	小学组	杭州市钱塘区学正小学	李长治	2138	王珏		
钱塘区	小学组	杭州市钱塘区听涛小学	黄辰希	2139	崔晓凤		

	钱塘区	小学组	杭州市钱塘区听涛小学	张淼	2140		崔晓凤
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	吴文浩	2141		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	单宇皓	2142		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	郑羽辰	2143		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	王时欢	2144		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	郑海月	2145		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	陆航	2146		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	裴鹤为	2147		徐贤儿
	富阳区	小学组	杭州市富阳区东洲中心小学	陆熠东	2148		徐贤儿
无人机编程单机任务挑战赛	临平区	小学组	杭州市临平区育才实验小学教育集团新荷小学	郭峪嘉	2149	3号场地	陈凯强
	临平区	小学组	杭州市临平区育才实验小学教育集团新荷小学	陈煜涵	2150		陈凯强
	临平区	小学组	杭州市临平区育才实验小学教育集团新荷小学	占一博	2151		陈凯强
	临平区	小学组	杭州市临平区光华外国语学校	丁晨星	2152		余晶晶
	临安区	小学组	杭州市临安区青山湖科技城第二小学	刘铠睿	2153		许孝标
	临安区	小学组	杭州市临安区晨曦西小学	张程凯	2154		史幽鹤
	临安区	小学组	杭州市临安区晨曦西小学	史芸曦	2155		史幽鹤
	临安区	小学组	杭州市临安区城北小学	叶子龙	2156		吴佳彪
	临安区	小学组	杭州市临安区城北小学	盛裕博	2157		吴佳彪
	临安区	小学组	杭州市临安区城北小学	陈奕帆	2158		吴佳彪
	临安区	小学组	杭州市临安区青山湖科技城育才学校	江雄略	2159		方军
	临安区	小学组	杭州市临安区青山湖科技城育才学校	李博宇	2160		孔一铠
	滨江区	小学组	杭州市钱塘实验小学	陈司原	2161		钱伶俐
	滨江区	小学组	杭州市钱塘实验小学	胡宸睿	2162		钱伶俐
	滨江区	小学组	杭州市钱塘实验小学	吴楚嬉	2163		钱伶俐
	滨江区	小学组	杭州市钱塘实验小学	叶存浩	2164		钱伶俐
	滨江区	小学组	杭州市江晖小学	王昕城	2165		钟宇祥
	滨江区	小学组	杭州市江晖小学	黄星钰	2166		钟宇祥
	滨江区	小学组	杭州市丹枫实验小学	苏义锋	2167		梁旭
	滨江区	小学组	杭州市丹枫实验小学	高涵雅	2168		梁旭
萧山区	小学组	萧山区汇宇小学	葛晟坦	2169	楼东东		
萧山区	小学组	萧山区汇宇小学	张懿轩	2170	楼东东		
萧山区	小学组	萧山区高桥小学	田栩宸	2171	李佳		
萧山区	小学组	萧山区朝晖小学	黄书琦	2172	施祺隆		
无人机编程单机任务挑战赛	萧山区	小学组	新街三小	胡智胜	2173	4号场地	黄杭明
	萧山区	小学组	萧山区湘湖小学	姜宇泽	2174		陈贵龙
	萧山区	小学组	萧山区江寺小学	丁灏为	2175		张琴琴
	桐庐县	小学组	桐庐县徐凝小学	袁野	2176		吕城波
	桐庐县	小学组	桐庐县徐凝小学	陈俊熙	2177		吕城波
	桐庐县	小学组	桐庐县徐凝小学	徐梦汐	2178		吕城波
	桐庐县	小学组	桐庐县徐凝小学	毛炘蕊	2179		吕城波
	桐庐县	小学组	桐庐县实验小学	姚宁桐	2180		周焜
	桐庐县	小学组	桐庐县实验小学	吴锦轩	2181		周焜
	桐庐县	小学组	桐庐县实验小学	章钊城	2182		周焜
	淳安县	小学组	淳安县千岛湖镇第三小学	方程泽	2183		童永才
	淳安县	小学组	淳安县千岛湖镇第三小学	童思博	2184		童永才

	淳安县	小学组	淳安县实验小学	章一山	2185		徐隆
	淳安县	小学组	淳安县南山学校（小学部）	方启帆	2186		郑志芬
	淳安县	小学组	淳安县实验小学	陈予博	2187		徐隆
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	叶帅庭	2188		蒋锋庭
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	叶垒铭	2189		蒋锋庭
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	郭正宇	2190		蒋锋庭
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	徐邦特	2191		蒋锋庭
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	周立威	2192		蒋锋庭
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	方佳焱	2193		蒋锋庭
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	方子轩	2194		蒋锋庭
	建德市	小学组	建德市寿昌第二小学	邵梓涵	2195		蒋锋庭
无人机编程单机任务挑战赛	西湖区	初中组	杭州市景汇中学	孙武韬	2201	1号场地	甫卫东
	西湖区	初中组	杭州市紫金港中学	李羽泽	2202		姜文
	西湖区	初中组	杭州市文华中学	孟立言	2203		夏晓莺
	西湖区	初中组	杭州市嘉绿苑中学	周辰	2204		陈明明
	西湖区	初中组	翠苑中学翠苑校区	邵鹏润	2205		钱昕余
	西湖区	初中组	杭州市崇德中学	张杨烁果	2206		张明海
	西湖区	初中组	杭州市嘉绿苑中学	朱雨杭	2207		陈明明
	西湖区	初中组	杭州市之江实验中学	梁兴涛	2208		何洪飞
	上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	何睿轩	2209		高春艳
	上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	郑仕业	2210		高春艳
	上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	沈包睿	2211		高春艳
	上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	周思澄	2212		高春艳
	上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	苏杭	2213		高春艳
	上城区	初中组	杭州市采荷中学	汪靖元	2214		高春艳
	上城区	初中组	杭州市丁蕙实验中学	刘思哲	2215		赵宇晴
	上城区	初中组	杭州市丁蕙实验中学	汤智涵	2216		赵宇晴
	拱墅区	初中组	杭州观成实验学校	方奕涵	2217		林紫秀
	拱墅区	初中组	杭州市文澜中学	刘方汐玥	2218		周雨萌
	拱墅区	初中组	杭州市明珠实验学校	吴俊	2219		金勇
	拱墅区	初中组	杭州市大成实验学校	文松坡	2220		毛沛勇
拱墅区	初中组	杭州市启航中学	刘子轩	2221	严丹斐		
拱墅区	初中组	杭州市胜蓝中学	韩欣芮	2222	赵一凡		
无人机编程单机任务挑战赛	拱墅区	初中组	杭州市大成实验学校	孙瑜	2223	2号场地	毛沛勇
	拱墅区	初中组	杭州市明珠实验学校	张柔	2224		金勇
	余杭区	初中组	杭州市余杭区良渚第二中学	张李寅	2225		林雅莉
	余杭区	初中组	杭州市余杭区良渚第二中学	费蓝睿	2226		林雅莉
	余杭区	初中组	杭州市余杭区仓前中学	秦姚鑫	2227		仲灵美
	余杭区	初中组	杭州市余杭区仓前中学	章昊诚	2228		张昊岚
	钱塘区	初中组	杭州市下沙中学	黄宇航	2229		刘丽芝
	钱塘区	初中组	杭州市下沙中学	潘李铭	2230		刘丽芝
	钱塘区	初中组	杭州市下沙中学	沈潼	2231		刘丽芝
	钱塘区	初中组	杭州市下沙中学	孙浩宇	2232		刘丽芝
钱塘区	初中组	杭州市钱塘区学正中学	杜宇轩	2233	丁晓清		
钱塘区	初中组	杭州市钱塘区学正中学	项子轩	2234	丁晓清		

	钱塘区	初中组	杭州市钱塘区学正中学	薛智豪	2235		丁晓清
	钱塘区	初中组	杭州市钱塘区学正中学	傅俊	2236		丁晓清
	临平区	初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	凌雨涛	2237		宋亚婷
	临平区	初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	李鑫晨	2238		宋亚婷
	临平区	初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	李其乐	2239		宋亚婷
	临平区	初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	郑瀚	2240		宋亚婷
	临平区	初中组	杭州市临平区塘栖第三中学	蔡思成	2241		宋亚婷
	临平区	初中组	杭州市临平区沾桥中学	马辰佩	2242		沈琳宇
	临平区	初中组	杭州市临平区沾桥中学	马莹	2243		沈琳宇
	临平区	初中组	杭州市临平区沾桥中学	沈天佑	2244		沈琳宇
无人机编程单机任务挑战赛	临安区	初中组	杭州市临安区锦城第二初级中学	章航	2245	3号场地	阮宏江
	临安区	初中组	杭州市临安区青山初级中学	刘佳	2246		胡晓波
	临安区	初中组	杭州市临安区青山初级中学	汪鑫鹏	2247		胡晓波
	临安区	初中组	杭州市临安区青山初级中学	洪辉	2248		胡晓波
	临安区	初中组	杭州市临安区青山湖科技城育才学校	帅奕言	2249		吴文凯
	临安区	初中组	杭州市临安区青山湖科技城育才学校	竺宇翔	2250		吴文凯
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	魏启帆	2251		顾东东
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	魏启航	2252		顾东东
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	高俊楠	2253		顾东东
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	任世宥	2254		顾东东
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	孙君昊	2255		顾东东
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	沈国傲	2256		顾东东
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	黄懿	2257		顾东东
	萧山区	初中组	萧山区信息港初级中学	王恪一	2258		顾东东
	桐庐县	初中组	桐庐县实验初级中学	陈一南	2259		方楠
	淳安县	初中组	淳安县临歧镇初级中学	鲁俊泽	2260		黄晓敏
	淳安县	初中组	淳安县千岛湖镇青溪初级中学	严巧珺	2261		余书华
	淳安县	初中组	淳安县临歧镇初级中学	陈黄陈	2262		黄晓敏
	淳安县	初中组	淳安县千岛湖实验学校	徐彬洋	2263		张逸凡
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	单煜城	2264		邹小斌
滨江区	初中组	杭州江南实验学校	陈怡含	2265	邹小斌		
滨江区	初中组	杭州闻涛中学	姜周佐	2266	周睿		
无人机编程单机任务挑战赛	滨江区	初中组	杭州闻涛中学	卢俊池	2267	4号场地	周睿
	滨江区	初中组	杭州闻涛中学	张妍翕	2268		周睿
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	邹一晗	2269		邹小斌
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	王逸珂	2270		邹小斌
	滨江区	初中组	杭州江南实验学校	黄怡然	2271		邹小斌
	西湖区	高中组	杭州市西湖高级中学	陶荣喆	2301		吴勇
	西湖区	高中组	杭州市西湖高级中学	潘宇	2302		吴勇
	余杭区	高中组	杭州市闲林职业高级中学	左宜杭	2303		方斐
	余杭区	高中组	杭州市闲林职业高级中学	张晨曦	2304		方斐
	余杭区	高中组	杭州市闲林职业高级中学	刘嘉琦	2305		方斐
	余杭区	高中组	杭州市闲林职业高级中学	李发科	2306		方斐
	余杭区	高中组	杭州市闲林职业高级中学	庞霄	2307		方斐
	临平区	高中组	杭州市临平实验中学	程馨	2308		胡晔
	临平区	高中组	杭州市临平实验中学	郭乐	2309		胡晔
	临平区	高中组	杭州市临平实验中学	程文博	2310		胡晔
临平区	高中组	杭州市临平实验中学	洪灵婧	2311	胡晔		
临安区	高中组	杭州市临安区於潜中学	王皓哲	2312	徐叶锋		

临安区	高中组	杭州市临安区於潜中学	吴冰淞	2313	徐叶锋	
淳安县	高中组	浙江省淳安中学	程振雄	2314		徐飞翔
淳安县	高中组	浙江省淳安中学	王欢	2315		洪建军
淳安县	高中组	浙江省淳安中学	占睿	2316		徐飞翔
淳安县	高中组	浙江省淳安中学	徐鑫安	2317		洪建军

陆空两栖协作任务团体赛								
区属	组别	学校	姓名				序号	指导教师
西湖区	小学组	杭州市行知第二小学	屠桦	郭梓晨	刘禹成	徐靖翔	3101	张子蔚
西湖区	小学组	杭州市和家园小学	江磊	徐晨巍	周楷宸	杨宸勋	3102	邴华
西湖区	小学组	杭州市学军紫金港小学	刘梓熠	洪晨曦	谢之珩	吴逸凡	3103	朱静钰
上城区	小学组	杭州市采荷第二小学	王一轩	黎栩麟	朱勇骏	白子轩	3104	翁佳佳
上城区	小学组	杭州采荷第三小学	俞家逸	蒋爱伦	方星然	徐婉舒	3105	余俊杰
上城区	小学组	杭州市景和小学	高艺泽	何田田	李想	任峻磊	3106	陈航
拱墅区	小学组	杭州市卖鱼桥小学	宁树声	周泽楷	华心怡	卢英喆	3107	吴娇媚
拱墅区	小学组	杭州市德天实验小学	李毅帆	章宇轩	吴佳航	李胤召	3108	季小蓝
拱墅区	小学组	杭州大关小学教育集团	柳明浩	马涵睿	方浩然	郑烨	3109	叶晶晶
余杭区	小学组	杭州市余杭区未来科技城海曙小学	屠君浩	朱禹丞	李浩霆	何知遥	3110	劳熙婷
余杭区	小学组	杭州市余杭区瓶窑镇第一小学	朱芯童	赵向阳	昌昊阳	吴腾凌	3111	陆梦婷
余杭区	小学组	杭州市余杭区良渚第三小学	颜博恩	钟悦扬	张睿	沈辰杰	3112	余晨立
滨江区	小学组	杭州江南实验学校	施辰浩	刘一俭	赵子杭	杨帆	3113	邹小斌
滨江区	小学组	杭州江南实验学校	来意凡	邵钰杰	赵董心	阎思翰	3114	邹小斌
淳安县	小学组	淳安县千岛湖镇第六小学	鲁辰逸	方徐煜	余悠然	余洋	3115	洪传熙
西湖区	初中组	杭州市翠苑中学	林展帆	刘晋宇	李旻翰	鲁宸宇	3201	钱昕余
西湖区	初中组	杭州市紫金港中学	张乐然	傅浩轩	张展	王泓越	3202	姜文
西湖区	初中组	杭州市十三中教育集团(总校)	董好阳	鲁傅昊	苏文博	罗晨皓	3203	崔卜
上城区	初中组	杭州市采荷中学	孙瑞	于沂宸	潜泓成	葛宸逍	3204	来炳灿
上城区	初中组	浙江师范大学附属杭州笕桥实验中学	陈浩宇	方伊轩	蔡佐铖	周帆	3205	高春艳
上城区	初中组	杭州市建兰中学	黄靖然	徐励航	陈熙	邹欣冉	3206	丁春钧
拱墅区	初中组	杭州市胜蓝中学	汪易凡	李子楠	占奥博	单奇威	3207	赵一凡
拱墅区	初中组	杭州启正中学	陈品帆	曾祥洋	奚旷	潘意翔	3208	叶燕
拱墅区	初中组	杭州市风帆中学	徐奕安	梁好	俞天悦	陈孜佳	3209	傅熠
直属	初中组	杭州外国语学校	李圣霖	李彦璋	张绍航	李俊奕	3210	邱浩瑟
西湖区	高中组	杭州市西湖高级中学	赵俊杰	尹睿逸	杨宗旭	罗奥博	3301	吴勇
直属	高中组	杭州师范大学附属中学	谢靖楠	王一凡	吴天祁	杨溯源	3302	严梦加