**“走进美妙的航空世界”青少年航空实践体验活动全国组委会**

**首届“走进美妙的航空世界”青少年航空实践成果**

**展示交流暨主题研学活动的通知**

各有关单位：

首届“走进美妙的航空世界”青少年航空实践体验活动自2018年10月启动以来，各地组织单位通过多种形式和渠道向青少年广泛宣传航空文化、普及航空知识、体验航空科技，为更好地为各地提供展示交流的机会，“走进美妙的航空世界”青少年航空实践体验活动全国组委会根据《关于举办首届“走进美妙的航空世界”青少年航空实践体验活动的通知》要求，决定于2019年暑期举办首届“走进美妙的航空世界”青少年航空实践成果展示交流暨主题研学活动。现就有关事宜通知如下：

**一、活动时间：**2019年8月18日—22日（18日全天报到）。

**二、活动地点：**天津、北京。

**三、活动对象：**9-18周岁青少年。

**四、活动内容：**

1．航空基础知识

2．飞行器设计与制作

3．纸飞机折叠与飞行

4．固定翼飞机模型组装与飞行

5．多旋翼无人机组装、编程与飞行

6．固定翼模拟飞行（微软模拟飞行10.0中文版）

7. 协同编队飞行（团体）

具体活动规则见航架协【2019】111号通知。

**五、鼓励办法**

**（一）荣誉鼓励计划**

1．学生个人：根据不同项目类别设金牌“小飞行家”若干名（不超过该组别参加活动人数的10%），银牌“小飞行家”若干名（不超过该组别参加活动人数的30%），铜牌“小飞行家”若干名。

2．团体：设团体金奖1个，团体银奖2个，团体铜奖3个。

3．教练员：获金牌选手的教练颁发“金牌飞行教练”证书，获得其他奖项选手的教练颁发“优秀飞行教练”证书。

4．领队：获得团体金、银、铜奖代表队领队将获得“优秀领队奖”。

5．优秀组织奖：在活动组织等各方面表现突出的承办单位将获得优秀组织奖。

6．示范学校与优秀营地：在总结各地经验的基础上，“走进美妙的航空世界”活动全国组委会将在具有较好航空科技教育基础和辐射示范功能的单位中，命名建立一批“走进美妙的航空世界”青少年航空科技教育示范校或优秀营地。

（二）奖学金鼓励计划

中国光华科技基金会（π基金）将向在全国总展示交流阶段获“金牌小飞行家”的选手提供奖学金。

**六、报名方式及截止日期：**

1.组队方式：以城市为单位组成代表队，每个代表队30人，如人数较多可向组委会申请，经批准后方可再另行组队。

2.报名要求：各地活动办公室组织报名，也可通过活动官网报名。

名单须以电子版（格式见附件2）发送至组委会指定信箱（zjmmdhksj@163.com）。全国组委会以地方组委会发送的电子版名单为依据，为参会人员投保“人身意外伤害险”。

为规范活动，谢绝营员家长随队参加。

3.报名截止日期：**2019年7月15日**。

**七、活动费用**

1．营员活动收费标准：3980元/人（含活动期间的食宿费、活动费、器材费、场租费、评审费、市内交通费、参观等，不含往返大交通费用）。

2．各地方组委会在上报参加活动营员及随队辅导员资料的同时将活动费用汇至组委会指定账户，组委会以实际汇款数确定人数。

汇款账号：156480836

单位名称：北京时代童行科学研究院有限公司

开户行：中国民生银行北京苏州街支行

**八、健康情况登记表及生活物品提示**

1.参加活动的营员须认真填写健康情况登记表（见附件3），并由其法定监护人签字确认。各地组委会于**活动报到当天**将该表交至全国组委会。

2.营员携带物品参考清单：**喝水杯、雨具、拖鞋、手纸、衣架、个人应急药物、换洗衣物、防晒用品、防蚊用品及考试用具、器材**。

**九、驻地简介：**

1.驻地名称：天津黑利伯瑞国际学校（天津市武清区高乡村公学道6号）。驻地学校网址：www.cnhaileybury.com

2.住宿条件：三人间，独立卫浴、空调。

3.安全保障：

（1）配备相应的生活老师，负责营员安全和宿舍纪律，指导营员搞好个人卫生和宿舍卫生。

（2）安保：园区保安24小时值班巡逻，确保园区安全。

（3）活动期间组委会安排专人24小时值班，负责处理学生意外伤害及生病等紧急突发事件。

（4）活动期间组委会为每一位参加活动的营员和随队辅导员投保“人身意外伤害险”。

**十、组委会联系方式：**

联系电话：010-88717191 18311219619

通讯地址：北京市石景山区八大处路49号点石商务公园8号楼304室。

E-mail:zjmmdhksj@163.com

网址： [www.sdtxzh.com](http://www.sdtxzh.com)

附件1：日程安排

附件2：营员报名表

附件3：营员健康情况登记表

“走进美妙的航空世界”青少年航空实践体验活动全国组委会

 2019年6月13日

附件1：

**首届“走进美妙的航空世界”青少年航空实践成果展示交流**

**暨研学活动**日程安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **活动内容** | **参加人员** | **地点** |
| 8月18日（第一天） |  | 全天 | 报到，熟悉校园环境 | 全体人员 |  |
| 晚上 | 19:30-20:00 | 开营式 | 领队 | 驻地剧院 |
| 20:00-20:30 | **领队会** 1.宣布相关活动规则。2.活动期间相关注意事项。 | 全体人员 | 驻地教室 |
| 8月19日（第二天） | 上午 | 8:30-10:00 | 1.航空发现之旅“飞行器设计大赛”规则讲解2.无人机协同编队飞行培训及规则讲解 | 全体人员 | 驻地剧院 |
| 10:20-11:20 | 航空基础知识（笔试） | 全体人员 | 驻地教室 |
| 下午 | 13:30-14:30 | 纸飞机折叠与飞行讲座与培训 | 全体人员 | 驻地剧院 |
| 14:45-16:00 | 多旋翼无人机培训与测试 | 报名该项目的选手 | 教室 |
| 14:30-17:00 | **中国光华科技基金会（π基金）爱心义卖活动**以自愿为原则，每位营员可以准备1-2件文具、玩具或其他物品（新、旧均可），自行标价。在指定区域内售卖，所得款项捐赠给中国光华科技基金会（π基金），用于购买图书，捐赠给贫困山区的小伙伴。**参加活动的每位营员将获得光华π基金颁发的爱心公益证书**。 | 全体人员 | 驻地篮球馆 |
| 晚上 | 18:30-20:30 | 固定翼模型飞机组装与飞行培训与测试 | 全体人员 | 教室 |
| 固定翼模拟飞行讲座与练习/航空创客体验 | 报名该项目的选手 | 计算机教室 |
| 8月20日（第四天） | 全天 | 7:30 | 出发前往北京航空航天大学 | 全体人员 | 北航 |
| 9:00-11:30 | 参观北京航空航天博物馆（拟定） |  |  |
| 13:00-15:30 | 中国科技馆 |  | 中国科技馆 |
| 晚上 | 18:30-20:00 | 固定翼模拟飞行比赛 | 报名该项目的选手 | 计算机教室 |
| 8月21日（第四天） | 上午 | 8:30-12:00 | 纸飞机折叠与飞行测试比赛 | 全体人员 | 驻地篮球馆 |
| 下午 | 13:30-17:30 | 固定翼模型飞机飞行比赛 | 全体人员 |
| 多旋翼无人机飞行比赛 | 报名该项目的选手 |
| 晚上 | 18:30-20:30 | 联欢晚会（每个代表队准备1-2个节目） |  |  |
| 8月22日（第五天） | 上午 | 8:00-10:30 | 无人机协同编队飞行比赛暨颁奖仪式 | 全体人员 | 驻地篮球馆 |
| 11:00-11:30 | 午餐 |  |  |
| 12:00 | 离会 |  |  |
| **每日作息时间安排**：7:00起床，7:00-7:30早餐，12:00-13:00午餐，17:30-18:30晚餐，22:00熄灯 |  |
| 备注：以上行程的最终解释权在活动组委会。根据场地、天气等原因组委会在保证学生安全的前提下，可适当调整活动时间及内容。 |

附件2：

**首届“走进美妙的航空世界”青少年航空实践成果展示交流**

**暨主题研学活动报名表**

|  |
| --- |
| **基本信息** |
| 姓名 |  | 性别 |  | （电子照片） |
| 民族 |  | 出生年月日 |  |
| 年级 |  | 地区 |  |
| 学校 |  | 辅导老师 |  |
| 身份证号 |  |
| 身高 |  | 体重 |  |
| 身体健康状况 |  | 爱好及特长 |  |
| 受过何种奖励 |  |
|  活动内容 | **航空基础知识、纸飞机折叠与飞行、固定翼模型飞机组装与飞行为必选项目，以下三项为自选项目，选手可根据自身实际情况，从中选择一项填报，也可不报。**1.多旋翼无人机 □2.固定翼模拟飞行 □ 3.无人机协同编队飞行 □ **注：可从中选择一项填报。** |
| **家长信息** |
| 父亲 |  | 母亲 |  |
| 手机 |  | 手机 |  |
| **报名注意事项：** |
| 1.凡确定参加本次活动的人员，请务必如实填写报名表，因涉及到与家长、学校的联系及孩子保险购买等相关事宜。 2.孩子的身体状况要如实填写，如有特殊情况一定要注明，不适宜参加活动的学生请不要报名。3.营期将为营员提供统一营服，可自备其他衣服，营期请营员自己换洗衣服，提高自理能力。4.由于每个人的生活及洗漱习惯各不相同，营员可自带毛巾、适量洗发水、香皂（或沐浴露）、洗衣皂（或洗衣粉）、刷牙用具（牙膏、牙刷、牙缸）、拖鞋等。 5.营员在营中的一切行动需听从辅导员的指导，不允许在没有经过辅导员老师同意的情况下擅自行动。6.请营员保管好手机、照相机、现金等贵重物品，如丢失主办方不承担任何赔偿责任。7.本活动采取封闭的管理方式，不为家长提供随营食宿安排。8.为了保持整个活动的一贯性、完整性，无特殊原因，原则上不允许营员请假离营。9.请家长教育孩子要遵守活动期间各项纪律，以保证孩子的安全。10.凡填写本报名表均视为家长授权组织方为孩子购买相关保险并认可活动相关安排。 |
| 监护人签字 |  | 日期 |  |

**附件3：**

**首届“走进美妙的航空世界”青少年航空实践成果展示交流**

**暨暑期航空研学活动营员健康情况登记表**

**学生姓名： 性别： 年龄： 地区：**

**学校名称：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 疫苗接种情况  | 是 | 否 | 不清楚 |
| 白喉、破傷風、非細胞性百日咳混合疫苗 (DTaP) |  |  |  |
| 白喉、破傷風混合疫苗 (dT or TdaP) |  |  |  |
| 麻疹、腮腺炎、德國麻疹混合疫苗 (MMR) |  |  |  |
| 注射式小儿麻痹疫苗 (IPV) |  |  |  |
| 甲肝疫苗 |  |  |  |
| 乙肝疫苗 |  |  |  |
| 水痘疫苗 |  |  |  |
| 流行性脑脊髓膜炎疫苗（结合型） (MCV4) |  |  |  |
| 流感疫苗 |  |  |  |
| 肺结核测试 (TB Test） |  |  |  |

您的孩子是否有生理上疾病？是：\_\_\_\_ 否：\_\_\_\_ 如果有，请说明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

您的孩子是否晕车？ 是： 否：

有无药物、植物、食品或其他过敏现象：

其它健康问题：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**承 诺 书**

**子女及本人在表格内填写的各项内容是真实的。允许子女参加该活动，并在其参加活动**

**前做好遵纪守法、听从指挥、安全防范、健康卫生等基本常识的教育工作。针对子女身体的**

**实际状况，帮助准备相应的预防药品、物品等。**

 **本人承诺以上所填信息均属实。法定监护人签字：**

**联系电话：**

 **年 月 日**