中国科协青少年科技中心

科协青发[2022]18号

关于开展中以青少年 科技人文交流活动的通知

各省、自治区、直辖市科协青少年科技教育活动部门单位,新疆 生产建设兵团科协科普部:

为献礼中国和以色列建交30周年,以编程教育为主要内容的中以青少年科技人文交流活动定于2022年6月至9月以线上方式开展,融合中以编程教育的创新理念和优质资源,架设两国青少年友谊之桥。现将有关事宜通知如下,请积极组织和支持本地初、高中学生、科技教育工作者参加。

一、组织机构及活动时间

(一)组织机构

主办单位: 中国科协青少年科技中心

以色列驻华大使馆

山东省科学技术协会

以色列APPLE SEEDS组织

合作单位: 北京大学

承办单位: 山东省科技馆(山东省青少年科技活动中心)

(二)活动主题

中以同心 智创同行

(三)活动时间

2022年6月至9月

二、活动对象

中国和以色列的初、高中学生,科技教育工作者。

三、活动语言

活动平台及内容为中文、英文、希伯来文,建议师生参与有关活动提交的作品为英文。

四、活动流程及内容

- (一)6至9月:线上学习及交流活动
- 1. 线上学习(6月至8月)

提供Python和图形化编程两门课程,共计18课时,搭配渐进 式任务和助教辅导,为两国青少年带来前沿编程教育资源和创新 型培养内容,为科技教育工作者指导学生进行编程学习提供示范 性案例和国际化理念。

此外,还将开设一门智能小车主题课程,鼓励学生将编程学习、创意设计与动手操作相结合。

2. 同上一堂课(6月至8月)

线上学习期间,组织四期云课堂,邀请中以两国科技教育专 -2家围绕云计算、人工智能、数字媒体等领域做科普报告。

3. 中以友好祝福VLOG征集活动(6月至9月)

中以双方学生在活动期间,拍摄VLOG记录学习、生活或感悟,上传至平台,优秀作品将在闭幕活动进行展示。

4. "共创友谊树"中以编程周作品征集(9月)

由中以双方学生组队共同完成友谊树创作。各小组成员在中以两国大学生志愿者(活动主办方负责安排)的带领下,召开视频会议商定创作方案,通过Python编程进行叶子、花朵、果实等挂件的创作,最后完成小组友谊树作品,在组队创作和分工合作中,增进了解、建立友谊。

- (二)9月(第三周):中以青少年编程友谊周暨闭幕活动
- 1. 中以青少年编程教育论坛

以直播或录播形式,邀请编程、人工智能科技教育领域的知 名专家,与青少年及辅导员交流互动。

2. "共创友谊树"展示展评活动

各小组友谊树通过平台展出,采用"中以专家评审+公众投票"的方式确定"中以青少年科技人文交流小使者"称号获得者(约占参与人员 50%)。

- 3. 中以友好祝福 VLOG 展示活动
- 4. 闭幕活动

以在线方式举办,回顾本次活动的参与情况,公布中以青少年科技人文交流小使者、优秀组织单位等荣誉名单。

五、参与方式

6月20日起,学生可通过中以青少年科技人文交流项目官方平台(https://cicyte.cyscc.org/)参与有关活动,具体日程和参与信息将在该平台公布。

六、联系方式

1. 中国科协青少年科技中心

联系人: 姜伟辰

联系电话: 010-68515419

通讯地址:北京市海淀区复兴路3号C座219室

邮 编: 100038

2. 网络申报技术指导

联系人: 张文禹

联系电话: 18601138508

