教育部中外人文交流中心

人文中心函〔2020〕39号

关于实施未来技术技能与人文交流人才国际训练基地项目的通知

有关省级教育行政部门，有关高等学校、职业院校：

为全面贯彻中办国办《关于加强和改进中外人文交流工作的若干意见》精神，深入落实金砖国家《厦门宣言》《约翰内斯堡宣言》《巴西利亚宣言》关于技能发展与技术创新的相关工作要求，推动金砖国家间职业教育合作和人文交流，促进民心相通、民间友好，教育部中外人文交流中心（以下简称“中心”，简介附后）与一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟（以下简称“联盟”，简介附后）决定共同实施未来技术技能与人文交流人才国际训练基地（以下简称“基地”）项目。现将有关事项通知如下。

一、项目目标

项目以人文交流理念为指导，以基地建设为抓手，促进学校人才培养和国际交流合作，提高办学水平和教育质量，致力于培养掌握未来技术技能、具有良好人文素养和对外人文交流能力的国际应用型人才，推动校企深度合作和协同“走出去”，服务于“一带一路”建设和人类命运共同体构建。本项目实施期限为5年。2020年拟建20-50个基地，未

来4年根据发展需要逐年适度扩大规模。

二、项目实施主体

联盟理事长单位为北京嘉克新兴科技有限公司（以下简称“嘉克”）。嘉克同时为金砖国家工商理事会中方技能发展工作组组长单位。本项目的具体实施工作由嘉克负责。

三、申报条件

本科院校、职业院校和相关企业均可申报。申报单位自愿申报参加本项目，需具备以下条件:

（一）熟悉教育国际交流合作、中外人文交流的相关政策，愿意以人文交流理念为指导，积极参与和推动教育对外交流活动，致力于培养具有良好人文素养和未来技术技能能力的高素质人才。

（二）成立项目实施小组，安排专人负责，根据项目需要对单位内部资源进行必要的整合调度。申报单位为学校的，能够协调相关学科二级学院和国际交流合作部门参与项目实施。

（三）具有但不限于与《未来技术技能与人文交流人才国际训练基地技能项目名称表（参考）》（附件 1）技能项目相关的学科专业或工作基础，能够为基地建设提供不少于200-400平方米的理论教学和技能实训场地；不少于6套的培训及考核用设备；至少包括中文和英文两种语言的培训教材版本；每个未来技能项目教师不少于2-3名，教辅人员不少于1-2名。

（四）具有一定的涉外食宿接待能力。

四、基地工作

经过遴选确定为项目单位的，嘉克将根据项目单位实际和发展需求，支持搭建未来技术技能和数字技术技能创新平台，组织开发未来技术技能、数字技术技能和人文教育课程，推进基地建设。基地的主要工作内容为：

（一）承办一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛的相关赛项，组织本校师生参加大赛国内赛、国内国际赛和国外国际赛。

（二）对大赛成果进行转化，组织开展以工业 4.0 为核心的智能制造、人工智能、数字技术技能等相关专业和创造力、沟通能力、合作能力、时间和风险管理等软技能的培训。

（三）对在大赛、培训等活动中达到相应标准和要求的学生和受训人员，按照联盟规定颁发相应类别的技能护照。

（四）组织参加在金砖国家、“一带一路”国家开展的“双语、双能”教师培训，改进教学风格和教学方法。

（五）接收金砖国家、“一带一路”国家学生来华留学，为来华学生实习、实训提供支持。对接中国企业“走出去”和产能国际合作，获得本校毕业生跨国实习、就业的相关支持。

（六）承办或参加相关国际研讨会、技术交流会。

（七）开展课题研究等。

五、实施流程

（一）2020 年项目实施流程

1. 申报：4 月 9 日-6 月 30 日，发布项目申报通知，接

受申报；申报单位参考附件 1 选择技能项目，填写《未来技术技能与人文交流人才国际训练基地项目申报表》（见附件 2），加盖公章后于 6 月 30 日前发送到指定邮箱。每个申报单位可以根据实际选择一个以上的技能项目，每个技能项目填写一份申报表。

2. 评审：7 月 1 日-31 日，嘉克组建评审专家组，评审确定项目单位。

3. 签署协议：8-10 月，嘉克与项目单位签署协议，明确双方权利义务关系，启动基地建设。

4. 授牌：由中心和联盟对项目单位授予“未来技术技能和人文交流人才国际训练基地（筹）”牌匾。经跟踪项目实施进展、评估建设效果后，适时正式授予“未来技术技能与人文交流人才国际训练基地”牌匾。

（二）2021-2024 年项目实施流程

2021-2024 年项目，当年另发申报通知，申报方式及要求以当年通知为准。

六、联系方式

（一）联盟联系人：宋小琴 13681557574（微信同号），电话：010-53056987-715，邮箱：iasdbr@126.com，地址：北京昌平区生命科学园博雅 CC 1 号楼 C 座 906 室

（二）中心联系人：岳恒，电话：010-64497795，邮箱：dea@ccipe.edu.cn，地址：北京市朝阳区惠新东街 10 号对外经济贸易大学国际交流大厦 A 座。

附件：1. 未来技术技能与人文交流人才国际训练基地

技能项目名称表（参考）

2. 未来技术技能与人文交流人才国际训练基地项目申报表

3. 教育部中外人文交流中心简介

4. 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟简介

教育部中外人文交流中心　　一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

2020年4月23日

附件 1

未来技术技能与人文交流人才国际训练基地
技能项目名称表（参考）

序号	技能项目名称	序号	技能项目名称
1	机械逆向工程	31	IT 网络系统管理
2	信息安全	32	化学分析
3	工业机器人	33	塑料模具工程
4	无人机	34	光纤通信线路
5	物联网	35	机械设计 CAD
6	快速原型制作	36	钣金技术
7	虚拟和增强现实（VR/AR）	37	电气安装
8	工业设计技术	38	综合机械与自动化
9	移动应用开发	39	设计工程
10	建筑信息建模技术	40	飞机维修
11	农业生物技术	41	职业健康与安全
12	区块链	42	电子技术
13	机器学习和大数据	43	机电一体化
14	量子技术	44	电子游戏和多媒体开发
15	复合材料技术	45	数字游戏艺术
16	太空系统技术	46	模具智能制造
17	数字工厂	47	数字化控制
18	数字农业	48	3D 打印

19	数字设计	49	工业互联网
20	机器人焊接	50	电梯技术
21	神经交互设计	51	工业智能 AGV
22	矿物合成与切割	52	创客
23	项目生命周期管理	53	人工智能
24	激光技术	54	焊接
25	工业 4.0	55	工业大数据
26	数控削	56	新能源汽车
27	数控铣	57	重型车辆
28	工业控制	58	商务软件
29	液压与气动	59	服务机器人
30	云计算	60	网络营销

备注:

1、此表所列技能项目名称供参考。

2、申报单位填写《未来技术技能与人文交流人才国际训练基地技能项目申报表》时，所填技能项目名称不限于此表所列之技能项目名称。

附件 2

未来技术技能与人文交流人才国际训练基地
项目申报表（2020 年版）

技能项目名称：_____

申报单位：_____（盖章）

负 责 人：_____（签字）

申报日期：_____年_____月_____日

教育部中外人文交流中心

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

申报表填写说明

1. 请认真阅读填写说明，并严格按照表中各项要求如实填写，要求层次分明，文字力求精练、准确，不得使用非规范用语，外文名词应有对应的中文名称。

2. 申报表首页的技能项目名称按通知的附件 1《未来技术技能与人文交流人才国际训练基地技能项目名称表（参考）》的技能项目名称填写。每个申报单位可以根据实际选择一个以上的技能项目，每个技能项目填写一份申报表。

3. 本申报表须提交纸质原件并加盖单位公章，要求用 A4 纸打印，左侧装订，一式 2 份，并提供电子文档。

4. 请将纸质材料寄至北京昌平区生命科学园博雅 CC 1 号楼 C 座 906 室，联系人：宋小琴，电话：13681557574，010-53056987-705。同时，请通过电子邮件将文档扫描件发至 iasdbr@126.com，dea@ccipe.edu.cn，并按照“基地项目申报：申报单位简称（例如：北京嘉克）”的格式填写电子邮件主题。

5. 将组织专家对申报材料进行集中论证、审核，现场评审，通过审核的单位予以公示发布。

6. 对于评审未能通过的申报，申报单位如在本申报表提交之日起 3 个月仍未接到通知，可视为未通过评审。

一、申报单位简况与基本条件

申报单位名称			
申报单位性质	□事业单位　□企业		
申报单位法人代表			
申报单位地址			
邮政编码			
负责人		职务	
联系电话		联系邮箱	
联系人		职务	
联系电话		联系邮箱	
申报单位简介（1000字以内）			

二、训练基地人员、场地及设备配备

教师 配备情况	（每个未来技术技能与人文交流技能项目不少于2-3名，附师资简历，注意双师素质和英语水平的表述）

<table>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>教辅人员
配备情况</td><td colspan="4">（每个技能项目不少于1-2名，附人员简历）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">场地</td><td>合 计</td><td colspan="2">理论教学场地面积</td><td>实训场地面积</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="7">培训及考核用
设备</td><td colspan="2">设备名称</td><td>型号</td><td>数量</td><td>现有/新购</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

附件 3

教育部中外人文交流中心简介

教育部中外人文交流中心是教育部直属事业单位，成立于 2017 年。主要职能包括开展人文交流的相关政策和基础研究，参与中外人文交流工作的顶层设计；参与组织安排中外人文交流机制高级别会晤、双方会议等活动；参与协调对接中外高级别人文交流机制外方委员会、机制中方成员单位和地方政府人文交流相关部门；承担中外人文交流机制项目的具体组织实施，开展相关业务领城的专业培训和国际交流合作；搭建中外人文交流的各类项目平台，为参与中外人文交流的机构和组织提供服务；开展中外人文交流政策宣传，跟踪、汇集、宣传和推广人文交流机制成果；完成教育部和有关部门、地方、学校委托的其他相关工作等。

网址：http://www.ccipe.edu.cn

微信公众号：教育部中外人文交流中心

附件 4

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟简介

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟是经 2017 年金砖国家最高领导人会晤筹备委员会认可、在中华人民共和国外交部备案、金砖国家工商理事会批准的重要成果，是“一带一路”暨金砖国家开展技能培训、认证、标准协调统一、竞赛、技术交流和人才流动的国际交流平台。联盟工作得到金砖五国最高领导人的充分肯定。联盟旨在推动“一带一路”及金砖国家职业教育与技能发展工作，整合各个国家的教育、资本、项目、人力、信息、服务等技能发展资源，为各国培养国际化的高技术、高技能人才，推进“一带一路”及金砖国家基础设施建设和全球工业化发展进程。联盟的主要工作是在“一带一路”及金砖国家开展培训、认证、标准协调统一、竞赛、人才交流和流动、未来技能开发。联盟是开放的平台，联盟成员包括但不限于“一带一路”及金砖国家的制造业企业、基建单位、教育培训机构及各相关国际组织。截至目前，联盟已有成员单位 335 家。北京嘉克新兴科技有限公司是“一带一路”暨金砖国家技能发展国际联盟的发起单位和理事长单位，也是金砖国家工商理事会（中方）技能发展工作组组长单位。

联系方式：

联系电话：010-53056987

联系邮箱：iasdbr@126.com

联系地址：北京昌平区生命科学园博雅 CC 1 号楼 C 座 906 室