



# 鲁班工坊 简报

本期亮点 >>>> 携手非洲 共绘未来 <<<<



# 01

## 非洲聚焦

### 工坊新动态



### 习近平出席中非合作论坛北京峰会开幕式并发表主旨讲话

9月5日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂出席中非合作论坛北京峰会开幕式并发表题为《携手推进现代化,共筑命运共同体》的主旨讲话。

中方愿同非方深入推进“未来非洲职业教育”计划,共建工程技术学院,建设10个“鲁班工坊”。重点面向非洲妇女和青年,提供6万个研修名额。共同实施中非“文化丝路”计划和“广电视听创新合作计划”。双方商定将2026年确定为“中非人文交流年”。

峰会通过《关于共筑新时代全天候中非命运共同体的北京宣言》《中非合作论坛—北京行动计划(2025—2027)》。

人文交流伙伴行动。深入实施“未来非洲—中非职业教育合作计划”,与非洲国家共建工程技术学院,新建或升级10个“鲁班工坊”和20所学校。向非洲提供6万个研修培训名额,重点实施“非洲妇女赋能计划”和“非洲青年展翅计划”;完善中非科教合作机制平台,设立中非数字教育区域合作中心。实施10个人文交流项目,共同推进中非“文化丝路”计划,邀请非洲1000名文化和旅游专业人员来华研修,实施“中非广电视听创新合作计划”,将2026年确定为“中非人文交流年”。

(信息来源:新华网 2024-09-05)

### 讲习所·新时代中非合作 鲁班工坊让非洲年轻人搭上中非合作快车

(信息来源:中央广电总台国际在线)

一天,埃塞俄比亚联邦职业技术培训学院鲁班工坊中方负责人江绛收到了一份埃塞学生送给他的礼物:一团用纸包着像天津麻花一样的当地食物。询问得知,这位学生在江绛老师那里学到了自制电子灯饰技能后,将自制电子灯饰卖给当地小店铺,得到了一笔收入。他用自己的钱给江绛老师买了份食品以表心意。

以真心换真心。这包埃塞俄比亚“天津麻花”,是中非人民互助互爱的真实表达,民心相通在鲁班工坊这个中非共建的职业教育交流平台之上得到了生动呈现。

鲁班工坊是中国助力非洲人才培养的缩影,也是习近平主席一直关心推动的重要项目。习近平主席曾说,“凡是答应非洲兄弟的事,就会尽心尽力办好。”

从侧重应用技能培养的鲁班工坊,到促进跨文化交流的孔子学院;从“中非科技小院”为非洲培养高素质农业人才,到中非合作培训医务人员救治众多患者...中国结合非洲国家的实际需求,践行真实亲诚的对非政策理念,培养各类应用型人才,犹如化雨春风助力非洲提升自主发展能力,为非洲的未来注入源源不绝的内生动力。

**中方已累计为非洲国家培训各类人员超过22万人,并在埃及、南非、肯尼亚等15个非洲国家建成17个鲁班工坊。**2016年,北京大学南南合作与发展学院正式挂牌成立。8年来,南南合作与发展学院为非洲国家培养了近百名硕士博士,部分学员已成为非洲政府高级官员,或是各行业的骨干精英。2021年以来,中国立项实施援助塞拉利昂外交培训学院、马里巴马科大学、博茨瓦纳小学等20个教育合作项目,培训非洲国家各类人才超过1.2万名。

#### 加纳媒体“现代加纳”网站

自非洲首家鲁班工坊在吉布提揭牌以来,中国已在多个非洲国家建立鲁班工坊为本地青年提供职业培训。在吉布提,鲁班工坊已开设多个专业,为共建“一带一路”倡议框架下的重点项目亚吉铁路培养当地人才。

#### “加纳网”网站

非洲多国已经建立了像鲁班工坊这样的机构,为制造业、农业等领域提供职业技术培训。在个人层面上,非洲青年获得了宝贵的技能,提高了他们的就业能力和职业前景。在国家层面,熟练劳动力的增加推动了工业增长、技术创新和经济多样化。

### 肯尼亚非洲政策研究所中国—非洲中心执行主任丹尼斯·程内丙

中国一直秉持互利共赢的理念，将先进技术成果传授给非洲国家，助力非中双方实现共同发展，带动许多普通人分享发展红利，实现人生理想。

### 加蓬恩考克国际职业教育和培训中心校长让·菲德尔·孔巴

中国对提升加蓬的职业教育培训招生能力作出了贡献，我们今年职业教育在读学生超过 6000 人，较 2020 年增长 1 倍多。培训质量也有很大的提升。因为我们拥有最好的职业教育培训设施，细分了培训的种类，比如工程机械驾驶、电脑和手机维修专业，之前是没有的。

### 《非洲时报》网站

鲁班工坊为坦桑尼亚汽车工程及相关专业引进了优质教育教学资源，培养汽车工程专业人才。作为中非合作论坛框架下中坦合作的重要内容，鲁班工坊旨在提升坦桑尼亚青年的就业竞争力。

### 坦桑尼亚《每日新闻》网站

鲁班工坊提供量身定制的课程以满足非洲国家各自的发展需求。这样的专业培训使数以万计的非洲年轻人掌握了适应世界快速变化的技能，搭上了中非合作的快车。

## 教育部党组书记、部长怀进鹏《学习时报》撰文： 深化教育综合改革 为加快建设教育强国提供强大动力（节选）

聚焦推进高水平教育开放。开放是中国式现代化的鲜明标识。中国教育的大门永远向世界敞开，必须坚持以开放促改革、促发展，完善教育对外开放战略策略，统筹做好“引进来”和“走出去”，加快建设具有强大影响力的世界重要教育中心。有效利用世界一流教育资源和创新要素，推动国际教育科研合作，鼓励国外高水平理工类大学来华合作办学，打造“留学中国”品牌。教育是促进民心相通的重要桥梁，要扩大中外青少年交流，实施国际暑期学校等项目，**建好“鲁班工坊”**，不断拓展中国教育“朋友圈”，更好服务国家外交和经贸大局。积极参与全球教育治理，深化同联合国教科文等国际组织和多边机制合作，支持上海国际 STEM 教育研究所建设，推动中国教育理念和实践走向世界，增强我国教育国际影响力和话语权。

（信息来源：学习时报 2024-09-04）

## 教育部党组成员、副部长吴岩调研埃塞俄比亚鲁班工坊



10月23日，教育部党组成员、副部长吴岩率团访问埃塞俄比亚联邦职业技术学院，实地考察调研埃塞俄比亚鲁班工坊建设情况。埃塞俄比亚劳动与技能部部长穆菲丽哈特、埃塞俄比亚联邦职业技术学院校长布鲁克接待调研。教育部职业教育与成人教育司、天津市教育委员会、天津职业技术师范大学、教育部鲁班工坊建设专家委员会有关同志参加了调研。

在工业控制和传感器实训区，吴岩副部长现场观摩了埃塞专业教师使用传感器教学装备开展教学和学生使用工业控制教学装备开展技能大赛训练的过程，与埃方专业教师、优秀学生代表就教学能力提升、学习体验和就业前景进行了互动交流。在

机电一体化和工业机器人实训区，吴岩副部长现场观摩了机电一体化职教师资培训和企业员工培训过程，并与接受培训的中交一公局企业员工尤哈尼斯进行互动交流。

吴岩副部长要求，要深入贯彻习近平总书记在非合作论坛北京峰会上提出的“未来非洲职业教育计划”，把埃塞鲁班工坊打造成为中非职业教育合作的标杆项目，开发出能够在非洲推广、普遍适用的专业标准、课程标准和教学标准。埃塞俄比亚是非洲人口大国，人力资源需求大，中埃职业教育合作前景广阔，要在埃塞俄比亚其他地区复制、推广天津—亚的斯亚贝巴职业教育合作模式，推动中国与埃塞俄比亚职业教育的全方位合作。

（节选自天津市教育委员会 津门教育微信公众号）

# 02

## 非洲聚焦

### 工坊新风采

#### 肯尼亚鲁班工坊： 校企深度融合，学生专业技能收获显著



天津城市职业学院云计算技术专业教学团队与肯尼亚马查科斯大学教学团队共同制定肯尼亚鲁班工坊云计算与信息安全专业人才培养方案，与华为、中软两家企业基于工程实践创新项目（EPIP）模式，参照中国计算机网络技术标准，以技术技能为主线，以岗位任务为内容，分阶段开发和完善适合肯尼亚教育体系要求的教材、实训平台和教学资源。经过3年多的教学实践，这种校企深度融合共同致力于教学资源开发和师生技能培训的做法成效显著。20名专业教师接受华为培训，其中6名教师成为骨干力量。包含鲁班工坊云计算与信息安全专业学生在内的180名在校生接受华为认证项目培训后顺利获得了由华为技术公司董事、首席执行官任正非先生亲笔签名的华为企业技术认证，主要包括数据交流、云计算、信息安全和人工智能等技术种类，学生获得的企业认证为他们日后顺利就业增添了竞争力。

（天津城市职业学院 供稿）

#### 埃及鲁班工坊： 双胞胎兄弟的中埃“中高本贯通培养”之路



埃及鲁班工坊(开罗高级维修技术学校)双胞胎学生与同学在实训室合影(哥哥为前排右一,弟弟为后排右一)

埃及鲁班工坊的学生中有一对双胞胎兄弟，哥哥耶海是一个活力四射、乐观向上的青年，总是能迅速掌握各种机械原理，而弟弟艾迈，则是沉稳内敛的性格，偏爱在安静的角落里观察思考，两人互补的性格使他们在学习道路上相得益彰。2019年秋初，耶海与艾迈携手迈入了开罗高级维修技术学校的埃及鲁班工坊，开启了他们技术与中文的双重探索之旅。

在工坊里，他们不仅学习了先进的维修技术，同时还深入了解了中国的文化并自学通过了HSK3考试。耶海的活泼与艾迈的沉稳，使他们在学习汉语时也展现出了独特的风格，耶海善于口语交流，艾迈则对汉字书法情有独钟。

近期，耶海与艾迈以优异的成绩完成埃及鲁班工坊的学业并荣获埃及职业教育的高级文凭，成为了中埃中高本五年制人才培养体系的首批见证者与参与者。

2024年秋，他们将踏入天津交通职业学院的大门，学习新能源汽车技术专业。在这里，他们将进行为期一年的深入学习，并获取天津交通职业学院的高职文凭。而他们的求学之路并未止步于此。在完成高职学业后，他们还将无缝对接天津职业技术师范大学汽车工程学院，继续攻读两年制本科课程。埃及鲁班工坊实现留学天津的专本贯通培养模式，为埃及的技术青年铺设一条宽广通畅的技术成长之路。

（天津交通职业学院 供稿）

## 埃及鲁班工坊： 央视财经频道发布专题报道“聚焦中非合作论坛峰会：真诚务实 鲁班工坊人才培养紧跟产业需求”



8月29日，央视财经频道记者走进天津交通职业学院对埃及鲁班工坊进行采访并做出专题报道，内容主要涉及埃及鲁班工坊定位、资源建设、EPIP教学模式推广应用、汽车专业技能培训、课程体系建构、人才培养成效等关于埃及鲁班工坊本土化技能人才培养的关键举措与重要成果。该报道于9月3日在央视财经频道播

出，题为“聚焦中非合作论坛峰会 真诚务实 鲁班工坊人才培养紧跟产业需求”，报道中主要介绍了师资培训、实训室建设、资源开发及紧跟产业需求几个方面的内容，并强调，“多年来，鲁班工坊的人才培养践行教随产出，随着所在国的发展来调整优化，确保教育内容与当地经济社会发展需求相匹配。”

(天津交通职业学院 供稿)

## 共同讲好新时代中非合作故事（一）（新时代中非合作）



• 当地学生在埃塞俄比亚鲁班工坊工业控制和传感器实训室内上课



• 当地学生正在埃塞俄比亚鲁班工坊教师指导下学习机器人操控



• 中埃塞媒体记者在埃塞俄比亚航空公司总部大楼项目施工现场进行交流



• 中埃塞媒体记者在谢格尔公园友谊广场进行联合采访



• 中交一公局外籍雇员正在博莱国际机场新航站楼进行勘探施工作业

日前，人民日报和埃塞俄比亚媒体“新时代中非合作”联合采访在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴成功举行，这是两国媒体首次在埃塞开展“新时代中非合作”联合采访。

联合采访期间，人民日报和《埃塞先驱报》、《观察报》、埃塞俄比亚通讯社、埃塞俄比亚 Ya 电视台等媒体记者共同采访了在建的埃塞俄比亚航空公司总部大楼、博莱国际机场新航站楼和谢格尔公园友谊广场、埃塞俄比亚鲁班工坊等中埃塞合作项目。两国记者通过丰富多彩的报道，深度呈现两国高质量共建“一带一路”成果。

(信息来源：人民网—人民日报 2024-08-21)

# 03

## 非洲鲁班工坊一览

### 吉布提鲁班工坊

**揭牌时间：**2019年3月28日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**中职、高职  
**开设专业：**铁道工程技术  
 铁道交通运营管理  
 国际商贸  
 物流管理  
**合作单位：**天津铁道职业技术学院  
 天津市第一商业学校  
 吉布提工商学校



吉布提鲁班工坊位于吉布提首都吉布提市，是中国在非洲建立的第一家鲁班工坊。工坊占地1000平方米，开设专业均获得吉布提教育部认证，纳入吉布提国民教育体系。开发国际化标准和教材171本、微课156个、双语录播课程554学时。已培养、培训学生和员工近3000人。

### 肯尼亚鲁班工坊（肯尼亚马查科斯大学）

**揭牌时间：**2019年12月14日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**本科  
**开设专业：**云计算与信息安全  
**合作单位：**天津城市职业学院  
 肯尼亚马查科斯大学

肯尼亚鲁班工坊位于肯尼亚马查科斯郡。工坊占地500平方米，开设的本科专业被纳入肯尼亚国民教育体系，2021年9月首批招生37人。截至目前，培养、培训学生和其他人员330余人。工坊学生参加华为全球大赛荣获信息技术赛道一等奖。在工坊开展创新项目训练的学生团队参加肯尼亚校际黑客马拉松大赛荣获“最佳创新奖”。



### 南非鲁班工坊

**揭牌时间：**2019年12月16日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**本科  
**开设专业：**增材制造技术  
 物联网应用技术  
**合作单位：**天津职业大学  
 南非德班理工大学

南非鲁班工坊位于南非德班市。工坊占地近300平方米，开发培训及专业教学标准4个、国际化课程标准16个，出版国际化教材6本。物联网应用技术已获得南非教育部门批准，成为德班理工大学新设本科专业，2023年首批招收108名学历生。工坊专业在校生近260人，累计培训650人次。



### 马里鲁班工坊

**揭牌时间：**2019年1月20日  
**办学类型：**技能培训  
**办学层次：**本科  
**开设专业：**中医技术、中药和保健技术  
**合作单位：**天津医学高等专科学校  
 天津市红星职业中等专业学校  
 马里巴马科科技大学  
 马里巴马科人文大学

马里鲁班工坊位于马里巴马科市卡巴拉大学城，是全球首个中医技术鲁班工坊。工坊占地600平方米，建有针灸按摩区、智慧中医诊疗区等8大实训区。工坊参建院校与企业深度合作，共同开发了中医药教学标准、教学资源及中医技术人才培养方案，累计培训800人次。



### 尼日利亚鲁班工坊

**揭牌时间：**2020年11月27日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**本科  
**开设专业：**通信工程、电力系统自动化  
 机械工程（车辆工程方向）  
 机械工程（交通运输方向）  
 土木工程（铁道工程方向）  
**合作单位：**天津中德应用技术大学  
 天津铁道职业技术学院  
 尼日利亚阿布贾大学

尼日利亚鲁班工坊位于尼日利亚阿布贾市，是在非洲第一大经济体建成的鲁班工坊。工坊占地近1000平方米，建有校内实验室6个校外实训基地1个，开发配套教材及教学资源15套。累计培训学员200余人。



### 埃及鲁班工坊（艾因夏姆斯大学）

**揭牌时间：**2020年11月30日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**本科  
**开设专业：**数控设备应用与维护  
 新能源应用技术  
 汽车运用与维修技术  
**合作单位：**天津轻工职业技术学院  
 天津交通职业学院  
 埃及艾因夏姆斯大学



### 埃及鲁班工坊（开罗高级维修技术学校）

**揭牌时间：**2020年11月30日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**中职、高职

**开设专业：**数控加工技术、汽车维修技术  
**合作单位：**天津轻工职业技术学院  
 天津交通职业学院  
 埃及开罗高级维修技术学校



埃及鲁班工坊（艾因夏姆斯大学）、埃及鲁班工坊（开罗高级维修技术学校）位于埃及首都开罗市。工坊占地分别约1200平方米和620平方米，开发5个国际化专业教学标准及课程标准和初、中、高级培训大纲。建成5个高水平专业综合实训室，开发17本国际化双语教材和配套的信息化教学资源。累计招收学历生189人，非学历生1000余人。

### 科特迪瓦鲁班工坊

**揭牌时间：**2020年12月9日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**本科  
 研究生  
**开设专业：**机械工程、电气工程及其自动化  
**合作单位：**天津理工大学  
 科特迪瓦亚穆苏克罗国立理工大学

科特迪瓦鲁班工坊位于科特迪瓦亚穆苏克罗市。工坊占地805平方米，包括1个大型实训车间和6个实验(学习)室。工坊设立先进制造技术和电气自动化两个实验中心，并将专业培训内容推广到科特迪瓦亚穆苏克罗国立理工大学相关专业的人才培养模式中，以嵌入式方式纳入课程大纲及学分制体系，现已培养本科生、研究生及社会技术人员约1800名。



### 乌干达鲁班工坊

**揭牌时间：**2020年12月10日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**高职  
**开设专业：**黑色冶金技术、机电一体化技术  
**合作单位：**天津工业职业学院  
 埃尔贡乌干达技术学院

乌干达鲁班工坊位于乌干达姆巴莱市。工坊占地1825平方米，建有4间专业实训室和5个专业实训区。工坊开发2个国际化专业教学标准及配套教学资源，以及数控车工双语培训资源。工坊开设的专业均被纳入乌干达国家教育体系。培训中乌姆巴莱工业园非洲青年45名。



### 马达加斯加鲁班工坊

**揭牌时间：**2020年12月22日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**本科  
**开设专业：**电气工程、汽车工程  
 信息技术、机械工程  
**合作单位：**天津机电职业技术学院  
 天津市机电工业学校  
 马达加斯加塔那利佛大学

马达加斯加鲁班工坊位于马达加斯加首都塔那利佛市。工坊占地2000平方米，已建成汽车维修实训基地等4个基础实训室、现代电气控制等4个实训室，开发4个国际化教学标准等教学资源。已有108名学生在鲁班工坊内进行相关专业课程的理论与实践的学习。



### 埃塞俄比亚鲁班工坊

**揭牌时间：**2021年4月28日  
**办学类型：**学历教育及技能培训  
**办学层次：**本科、研究生  
**开设专业：**制造技术、电子与通信技术  
 电气与控制技术  
 电气自动化与控制技术管理  
**合作单位：**天津职业技术师范大学  
 埃塞俄比亚技术大学

埃塞俄比亚鲁班工坊位于埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴市。工坊占地830平方米，对接合作院校的三个本科专业和一个硕士研究生专业，被非盟总部确定为面向整个非洲国家的高素质技术技能人才培训中心，与东非职教一体化世行项目中心合作为东非国家培养高水平职教师资。启运后已经为当地培养本科生和硕士研究生416人，为当地培训技术技能人才1459人次。



### 摩洛哥鲁班工坊

**揭牌时间：**2021年12月3日

**办学类型：**技能培训

**办学层次：**高职

**开设专业：**跨境电子商务

**合作单位：**天津商务职业学院

阿伊阿萨尼1应用技术学院

摩洛哥鲁班工坊位于摩洛哥卡萨布兰卡市。工坊占地400平米，建有跨境电子商务专业7个实训室，开发国际化教学标准1个、《跨境电商基础》等中法双语教材8本，并研发其他教学资源。已招收非学历生103人。



### 肯尼亚鲁班工坊(肯尼亚铁路培训学院)

**认定时间：**2022年8月

**办学类型：**学历教育及技能培训

**办学层次：**高职

**开设专业：**铁道工程技术

铁道供电技术 铁道信号自动控制

铁道物流管理

铁道交通运营管理

铁道通信与信息化技术

**合作单位：**陕西铁路工程职业技术学院

肯尼亚铁路培训学院

肯尼亚鲁班工坊位于肯尼亚内罗毕，项目建设始于2016年。工坊占地约2100平方米。开发铁道信号自动控制等4个专业教学标准、22门课程标准和8个岗位教学标准。共招收非学历生966人，累计为蒙内铁路培养836名技术技能人才。



### 卢旺达鲁班工坊

**认定时间：**2022年8月

**办学类型：**学历教育及技能培训

**办学层次：**高职

**开设专业：**电气自动化技术

电子商务

**合作单位：**金华职业技术大学

卢旺达理工学院-穆桑泽学院

卢旺达鲁班工坊位于卢旺达穆桑泽市，项目建设始于2017年7月。工坊占地700余平方米，开发2个国际专业教学标准，70余门课程标准及其配套教材，通过卢旺达劳动力资源发展署(WDA)与高等教育委员会(HEC)认证，正式纳入卢旺达教育资格框架体系(ROEF)。已招收学历生210人，技能培训9600余人次。



### 加蓬鲁班工坊

**认定时间：**2022年8月

**办学类型：**学历教育及技能培训

**办学层次：**中职

**开设专业：**机械加工、电子电工、汽车维修

**合作单位：**成都航空职业技术学院

加蓬思考克国际职业教育和培训中心

加蓬鲁班工坊位于加蓬利伯维尔市，项目建设始于2019年。工坊占地1795平方米，实施标准化师资培养培训、开发立体化教学资源、建构国际合作管理机制、开展多元国际合作交流，研究制定航空服务、信息技术应用人才培养方案，开发客舱服务等专业课程教材16本。已招收学历生近110人，实现职业培训量超5400人。



## 贝宁鲁班工坊

**认定时间：**2022年8月

**办学类型：**学历教育及技能培训

**办学层次：**中职、高职

**开设专业：**信息技术

电子电工技术

工业制造与工业设备维修技术

**合作单位：**宁波职业技术学院

贝宁阿卡萨多中贝友谊技术学校

贝宁鲁班工坊位于贝宁阿波美卡拉维市，项目建设始于2016年10月。工坊占地800平方米，开发计算机网络技术等专业国际化教学标准，编制《电路基础及应用》等8本双语专业教材、3本语言文化教材等。学历教育招生60人，非学历教育培训800余人次。



## 坦桑尼亚鲁班工坊

**认定时间：**2024年1月

**办学类型：**学历教育及技能培训

**办学层次：**高职

**开设专业：**建筑工程技术、测量工程技术

道路与桥梁工程技术

建筑装饰工程技术

工程造价

**合作单位** 重庆工程职业技术学院

坦桑尼亚阿尔迪大学

达累斯萨拉姆理工学院

坦桑尼亚鲁班工坊位于达累斯萨拉姆市。工坊占地1300平方米，其中，阿尔迪大学坊内实训基地300平米，中坦工业园坊外实训基地1000平方米。开发土建类专业课程标准10门，全英专业课程2门，双语教学资源15门等。学历教育招生60人，培训非学历生近700人。



# 04 工坊新闻

## 共建土库曼斯坦“鲁班工坊”谅解备忘录签约仪式在西安举行

为落实中土两国元首重要共识，推进中国—中亚峰会成果落地，深度融入“一带一路”倡议，促进中国中亚教育交流合作，10月18日下午，共建土库曼斯坦“鲁班工坊”谅解备忘录签约仪式在陕西宾馆成功举行。

西安石油大学校长王进富、河北石油职业技术大学党委书记高中卫、土库曼斯坦卡卡耶夫油气大学校长拜拉姆穆拉特·阿塔马诺夫、中国教育国际交流协会秘书长杨军、中国石油天然气集团有限公司人力资源部副总经理胡红民分别代表中土共建各方共同签署《土库曼斯坦“鲁班工坊”谅解备忘录》。

根据该谅解备忘录，五方将在土库曼斯坦共同筹建“鲁班工坊”，合作开展地质资源勘查、信息系统及技术等专业领域的学历和非学历人才培养，组织师生交流互访、科学研究合作、信息交流共享等活动。



(西安石油大学 供稿)

## 吉尔吉斯斯坦鲁班工坊揭牌



10月26日，在吉尔吉斯斯坦首都比什凯克，由浙江承建的吉尔吉斯斯坦鲁班工坊正式揭牌并投入运营。

这一里程碑式的时刻，标志着中国职业教育的先进理念与实践成果，跨越千山万水，在吉尔吉斯斯坦这片充满活力的土地上生根发芽，开启了中吉两国合作交流的新篇章。

鲁班工坊，这个以中国古代工匠鼻祖鲁班命名的国际交流合作平台，不仅承载着传承工匠精神、推进技术交流的使命，更是中国与世界分享职业教育专业标准、技术装备的新窗口。此次在吉尔吉斯斯坦落地的鲁班工坊，是中吉两国协同推进“一带一路”建设的又一重大成果。

2023年5月，为了充分利用吉尔吉斯斯坦丰富的水能资源，中吉双方携手合作，在短短的时间内，建成了水力学实验实训室、水利工程枢纽整体模型等多个实验实训室，并在吉国立技术大学搭建起智慧教室。

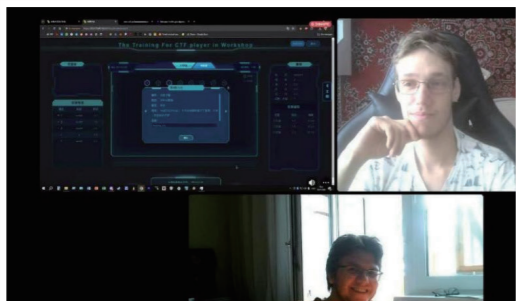


吉尔吉斯斯坦鲁班工坊主要培养水利水电工程、电气工程及自动化、机械设计制造及自动化、道路与桥梁工程技术等专业人员。工坊搭建了具有世界先进水平的智慧教室，以及符合吉方人才培养需求的15个现代化实验实训室，总面积超过1000平方米。

在鲁班工坊内，学生们可以亲身感受到来自中国的先进实训设备与教学资源。展望未来，中国-吉尔吉斯斯坦鲁班工坊将作为促进两国共同发展的“技术驿站”，在培养高素质技术人才、解决就业方面发挥重要作用。同时，它也将成为中吉两国人文交流与合作的重要平台，为两国之间的民心相通与共同发展作出更大的贡献。

(浙江水利水电学院 供稿)

## 俄罗斯鲁班工坊 CTF 团队线上集训



为促进俄罗斯鲁班工坊跨国 CTF 团队成员的信息安全技术水平，天津电子信息职业技术学院鲁班工坊工作团队于 2024 年 7 月 30 日和 8 月 7 日与莫斯科国立通讯与信息技术大学进行了两场联合网络安全 CTF 竞赛，每场竞赛时间为 4 小时。竞赛采用线上赛的方式进行，竞赛试题及集

训环境均由中方教师进行翻译，双方通过微信群进行沟通与交流。赛后，双方对本次 CTF 竞赛进行了总结。本次竞赛加强了双方选手的沟通，提升了选手的技术技能水平，达到了良好的世界职业院校技能大赛备战效果。

(天津电子信息职业技术学院 供稿)

## 乌兹别克斯坦鲁班工坊： 乌方教师在鲁班工坊讲授信息技术课程



乌兹别克斯坦鲁班工坊信息技术实训中心自 2024 年 1 月投入使用以来，开设各类实训课程，截止至 7 月底，已开展嵌入式本科层次教学总人数达 3926 人次，提升了塔什干国立交通大学信息技术人才培养质量。

(天津海运职业学院 供稿)

## 塔吉克斯坦鲁班工坊 2024 年师资培训班成功举办



7 月 5 日—29 日，塔吉克斯坦技术大学 12 名师生来津培训，培训专业为工程测量技术和城市热能应用技术。本次培训采取观摩体验、研讨交流、实际操作、答疑解惑、互学互鉴、比武竞赛等形式，中方 17 名师生共同参训。

培训班继续探讨了 EPIP 教学模式的深化应用；利用管道与制暖、新型电力系统两套实训设备对管道与制暖标准和“源网荷储”一体化新技术进行了深度技能培训；采用工程式项目化模式设置实训场景，进一步提高测绘技能。通过本次培训，参训师生进一步了解了中国职业教育发展的基本情况，进一步巩固了城市热能和工程测量两个专业的基础理论，熟练掌握了相关仪器设备的使用方法，提高了实训技能水平。



培训期间，中塔两校会同考评组织单位举行了塔吉克斯坦鲁班工坊“1+X”测绘地理信息数据获取与处理职业技能等级证书考核，塔吉克斯坦技术大学师生和城建学院摄影测量与遥感技术专业学生共 21 人全部顺利通过考试。

培训期间，成功举办塔吉克斯坦鲁班工坊中塔友谊赛暨京津冀邀请赛，塔方学生在管道与制暖、新型电力系统技术与应用、工程测量三个赛项中荣获佳绩。

中塔师生朝夕相处，增进了感情，成为了朋友，共同完成了两个“心”形钢管作品，代表了中塔师生心心相印，中塔两校心意相连，中塔两国民心相通。

(天津城市建设管理职业技术学院 供稿)