

中北非赛函【2024】7号

关于举办“第二届中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛 之中信戴卡企业赛道集训营”的通知

各相关单位：

“数字创新技能挑战赛暨第二届中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛”（以下简称数字创新赛/Digital Innovation Competition）是在摩洛哥高等教育、科学研究和创新部，突尼斯职业培训和就业部，埃及高等教育和科学研究部指导下由中北非国际教育创新联盟（SNAEIA）发起的职业教育和数字化专业领域的国际竞赛。大赛已于2024年5月在摩洛哥卡萨布兰卡成功举办。来自摩洛哥、突尼斯、中国等国家的800支代表队参与了初赛和决赛、学术会议、作品展示和文化交流等活动。决赛闭幕式当天中华人民共和国驻摩洛哥王国大使李昌林先生莅临现场讲话并为获奖团队颁奖。中华人民共和国外交部及驻摩洛哥王国使馆等媒体对此进行了报道。

2024年，“第二届中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛”已隆重启动。参赛各国将派出优秀代表队于2025年4月赴摩洛哥卡萨布兰卡，参加数字创新赛（Digital Innovation Competition）总决赛。为提升选手国际技能水平，中北非国际教育创新联盟、中信戴卡股份有限公司、北京企学研教育科技有限公司计划于9月23日-25日在河北秦皇岛（中信戴卡总部）举办“第二届中北非国际职业教育数字化创新技能竞赛之中信戴卡企业赛道集训营”，现将相关事宜具体通知如下：

一、培训目标

训练营将帮助选手学习人工智能和智能制造等方面的技术，提升企业赛道参赛能力。

二、培训内容（以实际安排为准）

日期	时间	活动内容	参与人员	备注
9月23日 (周一)	全天	到达秦皇岛并入住酒店	全体学员	
9月24日 (周二)	上午 8:30-9:00	培训启动会	全体学员、 中信戴卡公司领导等	1. 项目组介绍培训安排与注意事项 2. 参训学员代表讲话 3. 公司领导致辞
	上午 9:00-11:00	现场参观学习创新中心、试验中心、六号线、秦皇岛 KSM 工厂	全体学员	根据学员培训需求，前往各产线进行参观交流学习，参观灯塔工厂
	上午 11:00-11:30	课程 1（线下）：中信戴卡数智化建设探索与实践	授课老师：牛巍	（数字制造部）
	下午 13:30-14:30	课程 2（线下）：工业人工智能技术应用	授课老师：李晨	（数字制造部）
	下午 14:30-16:00	赛题辅导（线下）：“人工智能的铸字识别技术”赛题解读+答疑	授课老师：李晨	（数字制造部）
	下午 16:00-16:15	茶歇	——	——
	下午 16:15-17:15	课程 3（线上）：数字化生产及应用场景	授课老师：Driss KANDAR	（摩洛哥基地数智化专家）
9月25日 (周三)	上午 8:30-9:50	课程 4（线下）：增材制造	授课老师：许征凯	（燕山大学教授）

	上午 9:50-10:00	茶歇	---	---
	上午 10:00-11:30	课程 5 (线上): 数字化与人工智能	授课老师: 刘晶	(河北工业大学教授)
	下午 14:00-15:30	课程 6 (线下): 中信戴卡绿色低碳发展	授课老师: 夏中雷	(信能公司技术部经理)
	下午 15:30-15:40	茶歇	---	---
	下午 15:40-16:40	课程 7 (线上): 待定	授课老师: 摩洛哥专家	(摩洛哥当地大学专家)
	下午 16:40-17:15	培训结项会	全体学员、 中信戴卡公司 领导等	1. 项目组负责人 做项目总结 2. 学员分享学习 心得 3. 邀请相关领导 颁发证书并做结 项致辞
9月26日 (周四)	其他	离开 送站至秦皇岛车站	全体学员	

外部授课专家介绍

刘晶: 河北工业大学人工智能与数据科学学院硕士生导师, 美国爱荷华大学博士后, 河北省数据驱动工业智能工程研究中心主任。中国计算机学会(CCF)杰出会员, 中国计算机学会计算机应用专委会副主任, 中国工业互联网产业联盟(AII)工业互联网人才组副主席, 天津市人工智能学会常务理事, 河北省计算机学会理事。刘晶教授一直从事工业大数据、工业人工智能、工业互联网方向研究, 主持或主研国家重点研发计划、天津市新一代人工智能科技重大专项、河北省自然科学基金等国家及省部级项目 20 余项。共发表《人工智能技术在设备故障诊断中的探索及应用》等 4 部专著, 累计发表论文 40 余篇, 获

得授权专利 40 余项，获得省级科技进步一等奖、二等奖 9 项。专注于企业智能化改造与数字化转型，多次受邀夏季达沃斯、APEC 论坛、世界智能大会等智能制造相关主题分享，带领团队助力海尔集团、中信戴卡、中材节能等 50 余家企业数字化转型，并深度参与多家灯塔工厂建设。

许征凯：燕山大学机械工程学院机械制造及其自动化系硕士生导师，宁波诺丁汉大学博士，中国机械工程学院协会高级会员。许教授在铸造及机加领域具备深厚的专业知识，主要研究方向为粘结剂喷射增材制造成形机理及工艺研究、陶瓷增材制造、多孔材料增材制造。主持参与多项国家自然科学基金、河北省引进留学人员资助以及国家重点研发计划项目等，累计发表论文 20 余篇，获得多项发明专利。

三、培训时间、地点及费用

1. 报到时间：2024年9月23日
2. 培训时间：2024年9月24日-25日
3. 培训地点：中信戴卡股份有限公司（地址：河北省秦皇岛市海港区腾飞路街道龙海道185号）
4. 培训费用：不收取培训费用，交通、食宿自理。
5. 学生完成培训后，可获得中信戴卡股份有限公司颁发的结业证书。
6. 培训期间学员自备电脑，用于软件学习以及资源存储，推荐配置如下：

CPU：I5及以上

显卡：GTX1060，显存4G及以上

内存：8G及以上

四、报名

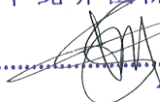
1. 报名截止时间：2024年9月23日
2. 报名方式：微信扫描下方二维码或电脑登录云平台（<https://c5yun.chinajxedu.com/>）点击导航中的【培训】选择该项目进行线上报名。



五、联系方式

1. 中信戴卡股份有限公司
王玮琳（13785933150）
2. 北京企学研教育科技有限公司
梁为（15795480231）
3. 中北非国际教育创新联盟
卓薇佳（18618269931）

For and on behalf of
SINO NORTH AFRICA EDUCATION INNOVATION ASSOCIATION
中北非國際教育創新聯盟


.....
Authorized Signature(s)

中北非国际教育创新联盟

2024年9月18日