



Climate & Population × DJAIRI

气候与人口 × 数字贾扎里人工智能与研究创新机构



数字贾扎里人工智能与研究创新机构（DJAIRI）

Digital Al-Jazari for AI & Research Innovation (DJAIRI)

传承塑造未来

一家约旦机构，融合人工智能、应用研究、智能学习、学术出版与实地工作，致力于为人与环境及未来议题开发可实践的知识解决方案。

digitalaljazari.org | djairi.org

◆ 关于我们

数字贾扎里人工智能与研究创新机构（DJAIRI）是一家约旦机构，于 2015 年 10 月 14 日在安曼成立，并依法在约旦哈希姆王国的正式法律框架内开展工作。2025 年 5 月 5 日，机构正式采用现名称与品牌身份“Digital Al-Jazari for AI & Research Innovation”，更清晰地体现其从传统知识工作向融合人工智能、研究、创新、数字学习与实地实践的综合模式转型。

本机构已获得约旦有关政府部门许可，并依照约旦哈希姆王国现行法律与监管框架开展工作。

DJAIRI 立足约旦，同时以阿拉伯地区和国际视野思考与行动。我们不把人工智能视为目的本身，而把它作为扩大知识获取、改进研究、加速学习，并将数据与创意转化为可在实地检验的实际解决方案的工具。

✦ 为什么选择“贾扎里”这一名称？

“贾扎里”不仅是对阿拉伯科学传统的致敬，更代表一种思考方式。巴迪·扎曼·阿布·伊兹·伊斯梅尔·贾扎里（Al-Jazari）是 12 至 13 世纪最杰出的工程师之一。他将理论知识、观察、设计、实验与实用机械制造融为一体，其代表作《巧妙机械装置知识之书》体现了“知识与有益实践相结合”的精神。正是这种从知识走向行动的传统，数字贾扎里希望在数字时代重新激活：让传统塑造未来，让创新从现实问题出发，并最终形成可行的解决方案。

🎯 我们如何开展工作？

机构的工作沿着彼此衔接的路径展开：智能学习、研究与创新、数字学术出版、实地工作，以及知识平台建设。我们的目标，是让知识不局限于论文或培训课堂，而是转化为可获取的内容、可衡量的技能、决策工具、实地实践和合作网络。

👥 以人为本：妇女、儿童、青年与弱势群体

DJAIRI 特别关注妇女和女童、儿童、青年，以及因经济、社会、地理或数字条件而面临知识与机会获取障碍的弱势或边缘群体。根据不同项目的特点，这一关注涵盖农村和低收入环境中的妇女、难民和危机影响群体、青年女性领导者、儿童与青少年，以及需要更公平学习、参与和赋能机会的青年。

我们不把这些群体仅仅视为“受益者”，而是努力扩大他们参与、共同生产知识以及使用数字和研究工具的能力。这一理念体现在培训、数字学习、社区活动、面向儿童与青年的项目、妇女赋能以及降低准入门槛的平台设计中。在“技能与证书”（Mahara wa Shahada）平台上，这一原则体现为：课程学习材料在证书付费之前即可访问，使知识获取保持开放，而证书则与完成学习、通过考核和可验证成果相联系。

“技能与证书”（Mahara wa Shahada） | 智能学习平台

“技能与证书”是 DJAIRI 最重要、也最直接服务学习者的数字项目之一。它是一座面向阿拉伯语用户的智能学习与结构化自主学习平台，旨在降低学习者与内容之间的障碍：用户创建账户后即可进入课程、学习材料并检验自身能力；达到通过要求后，可获得可验证的数字证书。

截至 2026 年 9 月，平台共有 253 门培训课程，覆盖 16 个知识领域。平台扩展的原则不是为了在数量上“填满分类”，而是优先增加学习者真正需要的内容，同时保持足够的知识多样性，使学生、员工、研究人员和项目发起者都能根据实际需要发展能力。

1 - 领导力与创业	2 - 金融与商业
3 - 医学与健康	4 - 心理健康
5 - 教育与教学	6 - 基础科学
7 - 工程与能源	8 - 技术与人工智能
9 - 环境与农业	10 - 法律与安全
11 - 人文与伊斯兰研究	12 - 语言
13 - 媒体与传播	14 - 个人技能
15 - 旅游与考古	16 - 艺术与文学

平台力求让证书成为学习与考核的结果，而不是一次简单购买。因此，证书与完成并通过测验相挂钩，而课程学习材料在支付证书费用之前仍然开放。证书以多语言数字形式提供，并包含验证要素与清晰的机构身份。

平台：<https://skills-workshops.org/>

气候、人口与干旱环境

DJAIRI 并不把气候与人口议题视为彼此分离的主题。水、粮食、迁移、聚居模式、社区健康、就业机会和土地利用，都在同一系统中相互作用。因此，机构越来越重视干旱与半干旱环境、水资源管理、植被恢复、耐旱农业、基于自然的解决方案，以及应对气候变化的韧性建设。

这一关注还延伸到与气候和人口相关的培训内容、分析材料与知识工具，并逐步发展平台和指标，帮助研究人员、利益相关者和决策者更综合地理解气候、人口与经济变化之间的关系。

从办公室走向实地

DJAIRI 始终强调，创意不能停留在屏幕之内。机构相当一部分工作直接进入实地，尤其关注约旦荒漠地区和低降雨环境。重要工作之一，是记录并理解乌姆杰马尔（Umm Al-Jimal）的历史雨水收集系统，包括蓄水池、渠道、沉淀池、水井、加盖储水设施、屋顶集水，以及将溢流水导向农田的路径。

这一方向也体现在约旦北部荒漠的代尔卡夫（Deir Al-Kahf）等应用地点。我们探索如何把地方古老智慧与现代工具结合起来：收集雨水、改善土壤补水、建设渗透花园、恢复植被，并将这些工作与研究、测量和社区培训相连接。对我们而言，实地不是宣传背景，而是一座开放实验室，用来验证想法、理解什么有效，以及哪些做法需要调整。



DJAIRI 团队在干旱农业环境中的实地记录，将环境观察与资料记录和研究相结合。



团队在约旦北部荒漠代尔卡夫（Deir Al-Kahf）进行现场测量，记录场地状况及生态系统恢复潜力。

DJAIRI 档案中的实地影像，记录了团队在干旱环境中的现场工作。

媒体关注：让工作留下可追踪记录

DJAIRI 的工作多次获得媒体关注，尤其是与实地、环境和社区倡议相关的活动。机构媒体档案目前收录约 29 个已发布报道与新闻平台链接。我们把这一档案作为记录项目发展轨迹、并向公众、合作伙伴和研究人员展示其公开影响的重要依据。

相关媒体包括 Ammaniyat News、Ammon、Al-Anbat、Dar Horan、Balqi News、Al-Sharit、Juhayna News、Shaab News、Nabd Al-Balad、Soura Magazine、Al-Sabah、Afaq Horra 和 Al-Marfa News 等。报道主题涵盖乌姆杰马尔的雨水收集智慧、代尔卡夫的植被恢复工作，以及约旦河谷北部的实地学习。我们并不把媒体报道视为科学测量或独立评估的替代品，而是把它视为一份可公开追踪实地工作发展过程的记录。

“对我们而言，技术不是实地工作的替代品，而是帮助我们更好理解现场、衡量工作影响，并让知识在实地与研究之间双向流动的工具。”

面向新型学术出版模式的科学期刊

DJAIRI 正在建设一套科学期刊与知识出版平台体系，不满足于简单复制传统学术期刊的形式。我们希望让学术文章更容易被发现、理解和使用：改善数字呈现，提供清晰的知识摘要，加强与来源和数据的链接，支持多语言，并为研究成果触达更广泛的非学术受众创造空间，同时坚持学术严谨性与同行评审要求。

在这一体系中，气候、人口与干旱环境将获得特别关注，包括专题专辑以及连接环境、社会、经济、政策与技术的跨学科研究。

▣ 《新型人文知识研究》

一个关注不断演进的人文知识的研究平台，为跨学科研究以及回应社会、文化和数字转型的研究提供空间。

<https://global-journal.org/>

▣ 《数字融合时代》

聚焦数字技术、人工智能、传播、机构与社会之间不断加深的融合，以及由此产生的新研究问题与应用议题。

<https://diejournal.org/>

▣ 《数字生活与技术》

研究技术对日常生活、工作、教育与社会的影响，并关注数字化转型、新兴技术及其应用。

<https://digitallt.org/>



Mustanef: 让思考重新启动，而不局限于法律

“Mustanef”是一个知识项目，我们希望它远不止于法律领域。其核心构想，是建立一个重新开启思考、对话与研究的空间，讨论政策、社会、法律、伦理、技术、文化、环境与治理相互交汇的问题。项目名称本身就带有“重新提出问题、重新审视既有假设”的意味，旨在打开那些需要再次阅读、并以更综合方式理解的议题。

在这一构想下，Mustanef可以刊载分析文章、解释性专题、对话、知识评论和多媒体内容，并成为专业研究与严肃公共讨论之间的桥梁。气候、人口、水、环境正义和公共政策也自然属于这一平台，因为这些议题无法从单一学科视角充分理解。

网站：<https://mustanef.org/>

数字网站生态

我们不把各网站视为彼此孤立的介绍页面，而是把它们建设为一个相互连接的生态系统：机构官网、学习平台、研究期刊和专业主题平台。随着这些平台逐步实现互联，用户可以从一条理念或新闻进入课程，从课程进入研究或期刊，再从研究进入实地项目或数据平台。

类型	名称/链接	作用
现有机构官网	Digital Al-Jazari https://digitalaljazari.org/	介绍机构、项目、活动与合作网络。
机构短域名门户	DJAIRI https://djairi.org/	机构身份的简洁数字入口，并作为将与主站连接的完整数字基础设施组成部分。
智能学习平台	技能与证书 (Mahara wa Shahada) https://skills-workshops.org/	覆盖 16 个知识领域的课程、测验与数字证书。
知识平台	Mustanef https://mustanef.org/	跨主题的思考、对话与研究空间。
科学期刊	《新型人文知识研究》 https://global-journal.org/	面向更新型、跨学科的人文与知识研究。
科学期刊	《数字融合时代》 https://diejournal.org/	数字转型、人工智能以及技术与社会的融合。
科学期刊	《数字生活与技术》 https://digitallt.org/	技术在生活、工作、教育与社会中的影响。
 智能学习 · 研究与创新 · 实地工作 · 学术出版 		

共同身份：从学习到研究，再到影响

如果要用一条主线概括 DJAIRI 各项目，那就是把知识转化为影响。“技能与证书”让知识能够被学习和检验；期刊让知识能够被发表、评审和积累；Mustanef 让知识进入多角度对话与分析；实地工作让知识在现实中接受检验；而主题平台则把数据、政策与前瞻研究连接到气候、人口、水和干旱环境等具体议题。

这一模式使机构能够以精干的核心团队运作，同时依托更广泛的研究人员、志愿者、合作伙伴和专家网络。它也支持项目逐步扩展——从一份培训材料或初步研究，发展到平台、实地项目或国际合作。

◆ 我们下一步走向哪里？

下一阶段的关键词是“整合”：在统一身份下连接各网站与平台，在研究、学习与出版中负责任地使用人工智能，开发更好的验证与测量工具，并扩大在气候、人口、水资源和韧性领域的工作。同时，我们会坚持一项基本理念：不能转化为行动的知识是不完整的；缺乏知识支撑的行动，也难以持续。

了解 DJAIRI 并关注其数字生态的发展：

digitalaljazari.org • djairi.org • skills-workshops.org

本材料为“气候与人口”（Climate & Population）平台中文版发布而编制，介绍数字贾扎里（DJAIRI）及其教育、研究与实地项目。