

附件3：世界人工意识协会简介

世界人工意识协会（World Artificial Consciousness Association, 简称 WACA）是一个致力于推动人工意识研究、开发和应用的国际组织。该协会通过组织会议、研讨会、出版物和其他学术交流活动，促进全球范围内的人工意识技术进步和理论探讨。

一、组织背景与目标

世界人工意识协会旨在联合来自不同国家和地区的研究人员、工程师、医生、政策制定者以及行业领袖，共同探索如何利用人工智能（AI）和人工意识（AC）技术来改善人类生活，尤其是在医疗保健领域。协会关注的核心议题包括但不限于主动医学、智能诊疗、远程医疗、数字医疗基础设施建设等。

二、初次备案日期

2024 年 4 月 27 日

三、成立地点与实体类型

成立地点：英国

实体类型：非营利性公共福利公司 - 英国

四、主要地址

英国赫里福德郡，金顿，布里奇街 61 号，邮编 HR5 3DJ

五、业务性质

58290 - 其他软件发布

62012 - 商业和国内软件开发

62020 - 资讯科技顾问活动

94990 - 其他未分类的会员组织的活动

RP10

Change of service address to default address



Companies House

Company Number: 15686170

Company Name: WORLD ARTIFICIAL CONSCIOUSNESS CIC

New Address Details

The Registrar of Companies changed the service address for YUCONG DUAN to the default address:

15686170 - COMPANIES HOUSE DEFAULT ADDRESS
PO Box 4385
CARDIFF
CF14 8LH

Date of change: 04/02/2025

WORLD ARTIFICIAL CONSCIOUSNESS CIC

Company number **15686170**

[Follow this company](#)

[File for this company](#)

Overview	Filing history	People	More
----------	----------------	--------	------

Registered office address
61 Bridge Street, Kington, Herefordshire, HR5 3DJ

Company status
Active

Company type Private company limited by guarantee without share capital Community Interest Company (CIC)	Incorporated on 27 April 2024
---	---

Accounts

First accounts made up to **30 April 2025**
due by **27 January 2026**

Confirmation statement

First statement date **26 April 2025**
due by **10 May 2025**

Nature of business (SIC)

58290 - Other software publishing
62012 - Business and domestic software development
62020 - Information technology consultancy activities
94990 - Activities of other membership organisations not elsewhere classified

六、主要活动

1. 世界人工意识大会

这是协会最重要的年度活动之一，吸引了来自世界各地的专家和学者参与。例如，2024年的第二届大会以“主动医学”为主题，强调了 AI 在传统医学与现代医学融合中的作用，并讨论了人口老龄化、慢性病负担等问题。

2. 专业委员会设立

协会下设多个专业委员会，如人工意识专业委员会、主动医学委员会、AI 创新创造委员会、计算心理与认知科学专业委员会、人工智能法律委员会、智能制造专业委员会、智慧经济专业委员会、伦理与安全控制委员会等，每个委员会专注于特定领域的研究和发展。

3. DIKWP 测评标准委员会

负责推进 DIKWP（数据、信息、知识、智慧、意图）模型在人工意识领域的标准化工作，确保相关技术和产品的质量 and 安全性。

4. 奖项颁发

为了表彰在人工意识及相关领域做出杰出贡献的个人或团队，协会设立了诸如“老子—斯宾诺莎（DIKWP）”最高奖等荣誉奖项。



七、DIKWP 模型

世界人工意识协会特别推崇由段玉聪院士提出的 DIKWP 模型,这是一个用于描述意识过程的认知框架。它不仅涵盖了传统的 DIKW 层次结构(数据、信息、知识、智慧),还增加了“意图/目的”这一层面,强调理解力和模拟人类意图的重要性。DIKWP 模型被认为是构建更高级别 AI 系统的关键理论基础之一。

八、社会影响

通过举办各种活动和推广 DIKWP 模型,世界人工意识协会促进了跨学科合作和技术转化,帮助解决了许多实际问题,比如提升医疗服务效率、增强患者体验等。同时,协会也重视伦理和社会影响,提倡负责任地使用 AI 技术,确保其发展符合社会道德规范。