

ورشة عمل
كيفية دمج الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية
أدوات وتطبيقات فعالة لزيادة إنتاجية المعلمين والطلاب
تطبيقات الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي

مقدمة

تعريف مختصر بالذكاء الاصطناعي وأنواعه الثلاثة RPG

تدريب عملي تفاعلي (يتطلب مشاركة الحضور)

سؤال للنقاش Warm-up Question

أهداف الورشة

تدريب عملي تفصيلي (في غاية الأهمية)

استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي ومزاياه في العملية التعليمية للأساتذة والطلاب

الميزة الأولى: توفير الوقت وتقليل الجهد وزيادة الإنتاجية (أربع نقاط)

الميزة الثانية: تصحيح الواجبات - التغذية الراجعة الفورية (Gradescope, Conker, Diffit, Formative, Socrative)

الميزة الثالثة: زيادة المشاركة - جعل التعلم أكثر جاذبية ومتعة للطلاب (Characterai, Schoolai, MagicSchool)

الميزة الرابعة: التعلم الفعال من حيث التكلفة (Socratic, Gemini, ChatGPT Assistant, Schoolai, Sizzle, Studdy)

(شرح تفصيلي وتطبيق عملي لكل نقطة من النقاط السابقة داخل الورشة)

أهم أدوات الذكاء الاصطناعي للبحث العلمي

(Literature Review Tools, Writing Tools, Plagiarism and AI Checker, Translation Tools, Academic Search Engines, Reading Tools)

(مصدر متكامل لطلاب الدراسات العليا والباحثين)

الذكاء الاصطناعي وأمانة النشر العلمي

مثال وقع فيه ناشرون أكاديميون

كيفية تجنب هذه المشكلة

كيفية ربط أدوات الذكاء الاصطناعي بمهارات المستقبل (مهارات القرن الحادي والعشرين)

What are 21st century skills?

What are the 5cs?

تطبيقات عملية

Creativity (Copilot, Dall-E3, D-ID, ElevenLabs, InstantID, Rask, Capcut, RunwayML, Sora, Comic Factory, Pictory, DreamFace)

Communication (Hume, Pi, Schoolai, Characterai, ChatGPT Personal Assistant)

Critical Thinking (All LLMs, ChatGT, Claude, Gemini, Copilot, etc.)

توصيات بأهم أدوات الذكاء الاصطناعي وفوائد كل أداة للمعلم والطالب

Gamma - Piktochart - Miro

الخاتمة

Mohamed A. Ansary has over 20 years of experience teaching at institutes and universities in Egypt and the USA, including Concordia College, Indiana University, and the University of Arizona.

His research interests include artificial intelligence and instructional technology.
He has been an ACTFL-Certified OPI tester in the USA since 2014.
He is a social media influencer with over 300,000 followers.

He has conducted professional workshops and presentations for K-16 educators since 2014, including engagements with ACTFL, MESA, ICC, CLV, and CALICO in the USA and the Gulf area.

محمد الأنصاري

مدرس ومطور مناهج بكلية كونكورديا برنامج سي إل في - الولايات المتحدة الأمريكية
أستاذ سابق بجامعة أريزونا بالولايات المتحدة الأمريكية
ممتحن معتمد بالمجلس الأمريكي لتدريس اللغات الأجنبية بالولايات المتحدة
يوتيوبر خبير في مجال الذكاء الاصطناعي
له أكثر من 300,000 متابع على وسائل التواصل الاجتماعي

<https://www.facebook.com/mohamedansary1972>

<https://www.youtube.com/@MohamedAnsary/featured>

<https://www.tiktok.com/@mohamedansaryofficial>