

التعريف ببرنامج مهارة

هو برنامج من برامج نادي الاقتصاد الإسلامي، يهتم بالتدريب على المهارات العلمية سواء في مجال البرامج البحثية الإلكترونية، أو تعليم تقنيات التعامل مع التطبيقات وبرمجيات الحاسوب والأجهزة الذكية، أو ما فيما يتعلق بالإلقاء والتخطيط. ويستضيف البرنامج مدرّبين معتمدين وخبراء تقنيين، ويغلب عليه الجانب التطبيقي أكثر من التنظيري فهو برنامج عملي بامتياز يُكسب المتعلم مهارات عدّة.

ويُعرض البرنامج يومي الأحد والثلاثاء من كل أسبوع من ١٢:٣٠ ظهراً بتوقيت الكويت.

التعريف بالمحاضر

مهارات صناعة المحتوى بالذكاء الاصطناعي

الأعمال الوظيفية

معلم في وزارة التعليم	١٤١٩ إلى ١٤٣٢
مشرف تربوي في وزارة التعليم	١٤٣٣ إلى الآن
عضو مجلس قسم التربية الإسلامية بمكتب الروابي	١٤٣٠ إلى ١٤٣٢
إمام وخطيب جامع الملك سلمان	١٤٣٠ إلى الآن
داعية متعاون في وزارة الشؤون الإسلامية	١٤٣٢ إلى الآن
منسق البرامج في المركز الخيري لتعليم القرآن الكريم وعلومه بالرياض	١٤٣٣ إلى ١٤٣٧
مدير المركز الخيري لتعليم القرآن الكريم وعلومه بالرياض (مدرسة الأمير سطام)	١٤٣٨ إلى ١٤٣٩

المشاركات العلمية

* مشاركات علمية في تأليف الكتب المدرسية، ومراجعتها، في إدارة تعليم الرياض، ومكتبة العبيكان.
* رئاسة فريق تأليف كتاب التجويد في المركز الخيري لتعليم القرآن الكريم وعلومه.


مدرب TOT
معمد من إدارة تعليم الرياض


مصمم جرافيك مصرح من وزارة الموارد
البشرية والتنمية الاجتماعية برقم
247a5c38

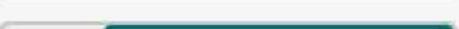
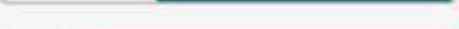

برنامج
مهارة
معرفة تؤدي إلى مهارة

د. ماجد بن رفاع الروقي

المؤهلات العلمية



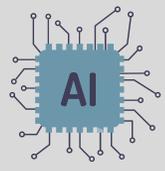
المهارات العملية

	مهارات البحث العلمي
	استخدام الوورد
	استخدام بوربوينت
	استخدام الإكسل
	استخدام فوتوشوب
	الدورات التدريبية

إنشاء المحتوى بالذكاء الاصطناعي

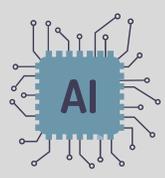
د. ماجد بن رفاع الروقي
الثلاثاء 14 شوال 1445 – 23/4/2024





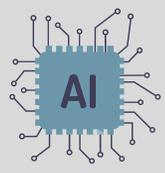
الله العلم الحق الهدى





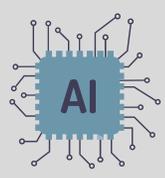
شريعة

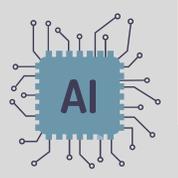


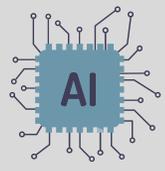


موضوعات البرنامج مقدم بالذكاء الاصطناعي



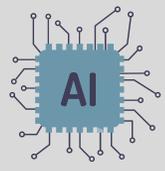






وما الموضوعاتُ التي ستتطرَّقُ إليها؟

سأقدم في هذا البرنامج
موضوعات متعددة عن الذكاء
الاصطناعي

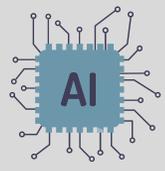


تعريف وتاريخ الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي التوليدي

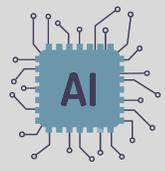
أمثلة لأدوات الذكاء الاصطناعي

تطبيقات عملية لكيفية الاستفادة من
هذه الأدوات في التعليم



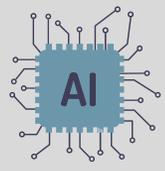
كتابة المحتوى له خطة وأهداف، والأصل أن التقنية وسائل معينة لتحقيق هذه الأهداف، وتنفيذ تلك الخطط.
فلا نجعل التقنية هي التي تخطط لنا، وتقدم لنا المحتوى، فنصبح كالآلات.





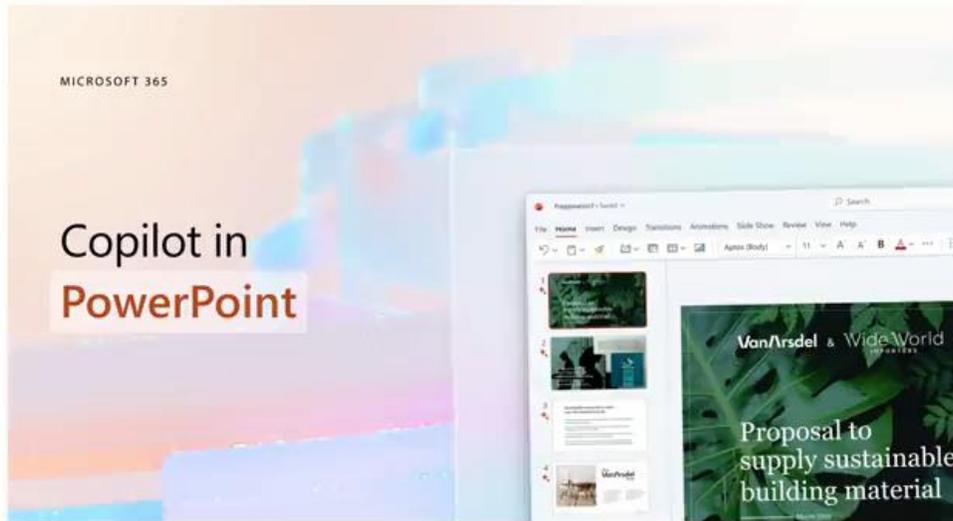
كثير من أدوات الذكاء الاصطناعي تحتاج إلى اشتراك مدفوع، وبعضها غالي الثمن، فليكن اشتراكك على حسب احتياجك، علمًا أن البدائل المجانية كثيرة، وبعضها قد يكون أفضل من المدفوع.

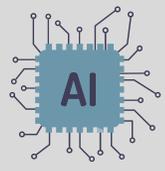




ماذا يحدث؟

يتم إطلاق العديد من نماذج الذكاء الاصطناعي الجديدة كل أسبوع!!
سواء من شركات ناشئة، أو شركات عملاقة كبيرة، بحيث يصعب تتبع ومقارنة هذه النماذج المتنوعة.
أشبه ما يكون اليوم في عالم السيارات وتنوع شركاتها.

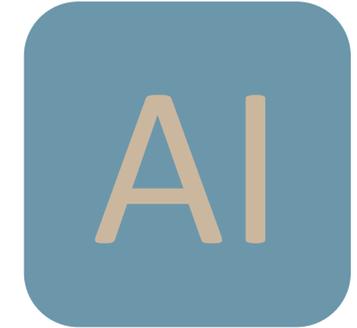


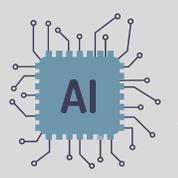


الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence



هو قدرة الآلة على أداء مهام تشبه الأفعال الذكية البشرية، مثل التعلم من التجارب، فهم اللغة، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات.





1980

بداية ازدهار تعلم الآلة

1956

برز مصطلح الذكاء الاصطناعي

1950

تصميم فكرة أول محرك بحث حوسبي

1937

عرض الروبوت إلكتروني

2022

إطلاق برنامج ChatGPT

2021

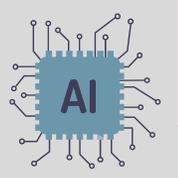
ظهور نظام القيادة الذاتية

2010

بداية ثورة التعلم العميق

1997

برنامج ديب بلو هزم بطل العالم في الشطرنج



الذكاء الاصطناعي الفائق



نظام ذكاء اصطناعي يتجاوز الذكاء البشري في تقريبًا كل الجوانب، كالقدرة على إصدار الأحكام، والتفكير أعلى من تفكير البشر، وهذا المجال لا وجود له الآن.

الذكاء الاصطناعي العام

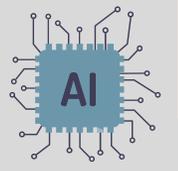


يمكن أن يعمل بقدرة تشابه الإنسان من حيث التفكير، والتخطيط، وحل المشكلات، وهذا النوع ما زال مجالًا نشطًا للبحث والتطوير، والتنافس قائم عليه الآن بين الشركات.

الذكاء الاصطناعي الضيق

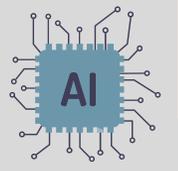


أنظمة الذكاء الاصطناعي التي تم تصميمها لأداء مهمة أو وظيفة محددة بكفاءة عالية، وهي الصورة الأكثر شيوعًا التي نشهدها اليوم، كالسيارات ذاتية القيادة، وبرامج التعرف على الصور، أو الصوت، مثل Siri.



الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية

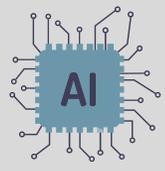




الذكاء الاصطناعي التوليدي Generative AI



هو قدرة الآلة على
إنشاء محتوى جديد



الفرق بين



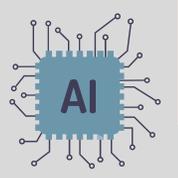
محرك الاستدلال Reasoning Engine

يستخدم الذكاء الاصطناعي لفهم وتحليل وإجابة الأسئلة أو المشكلات التي تتطلب المنطق والاستدلال، مثل: ChatGPT.

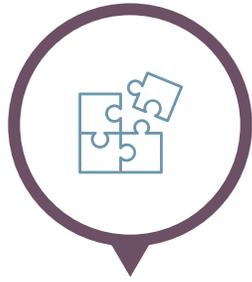


محرك البحث Search Engine

يستخدم الإنترنت للعثور على المعلومات ذات الصلة بالكلمات الرئيسية أو العبارات التي يدخلها المستخدم، مثل محرك Google.



من أبرز الاختلافات بين نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي ونماذج الذكاء الاصطناعي الأخرى



تعدد الاستخدامات

يمكن تطبيق الذكاء الاصطناعي التوليدي على مجموعة واسعة من المهام الإبداعية



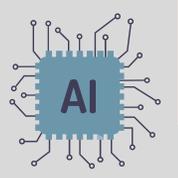
الإبداع والأصالة

ينشئ الذكاء الاصطناعي التوليدي بيانات جديدة مشابهة للبيانات التي دُرّب عليها.



توليد البيانات

تستخدم نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي لإنشاء البيانات مثل الصور أو النصوص أو الأصوات.

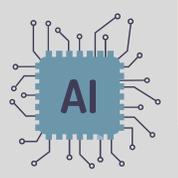


كيف يتعلم الذكاء الاصطناعي؟



يتم تعليم الآلة وتدريبها، حيث يتم تزويد برنامج الكمبيوتر بكمية كبيرة من البيانات، أحيانا مع مسميات توضح ماهية البيانات ومجموعة من الأوامر، فيعطى -مثلا- اللون ودرجات وأسماءه، ويعطى صورة أي شيء من جميع الجهات، وعلى ضوء هذه البيانات يستطيع أن ينشئ محتوى

جديد



تلخيص المحتوى



توليد محتوى نصي



توليد الصور



إنشاء الخطط



كتابة الأسئلة



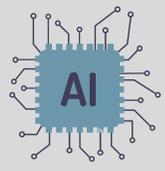
إنشاء الفيديو



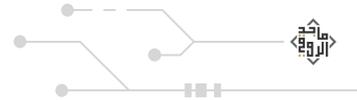
إنشاء العروض

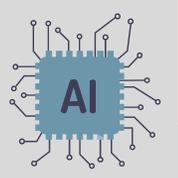


حل المسائل



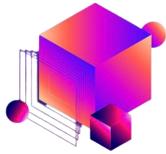
عَنِ النَّوَّاسِ بْنِ سَمْعَانَ الْأَنْصَارِيِّ رَضِيَ
اللَّهُ عَنْهُ، قَالَ: سَأَلْتُ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ عَنِ
الْبِرِّ وَالْإِثْمِ فَقَالَ: «الْبِرُّ حُسْنُ الْخُلُقِ،
وَالْإِثْمُ مَا حَاكَ فِي صَدْرِكَ، وَكَرِهْتَ أَنْ
يَطَّلَعَ عَلَيْهِ النَّاسُ».





توليد الخطط والدروس

MAGIC SCHOOL



eduaide.ai

توليد الصوت

TTSMAKER

TTSMAKER

ElevenLabs

elevenlabs



ttsfree

توليد الصور



Adobe Express



Microsoft Designer



Leonardo



getimg.ai

توليد محتوى نصي



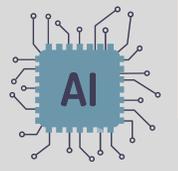
Copilot

Gemini

Gemini



ChatGPT



صياغة الأوامر

قم بتلخيص هذا النص في 50 كلمة (...)

أنت معلم قرآن، وخبرتك 5 سنوات، وتريد شرح حكم الإظهار لطلاب الصف الخامس الابتدائي

أقوم بتدريس أحكام النون الساكنة والتنوين، وأريد مقترح مفردات هذه الأحكام على 10 أسابيع

ترجم هذا النص إلى اللغة الإنجليزية (.....)

أمثلة

تحديد هدف واضح من المحادثة.

الهدف

صياغة الطلب يكون بالأمر (اكتب، ارسم...)

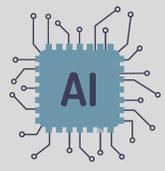
الطلب

حدد ظروف الحالة (معلم صف كذا... مبتدئ في التصميم...).

الحالة

تأكد من ملاءمة الأوامر لسياق المحادثة، وابدأ بمحادثة جديدة عند طلب أمر لا يتعلق بالسابق.

السياق

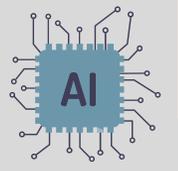


- إنشاء محتوى.
- تلخيص الصفحات.
- إعادة الصياغة.
- الترجمة.
- توليد صور.
- إنشاء ملفات وورد.



Copilot

<https://copilot.microsoft.com>

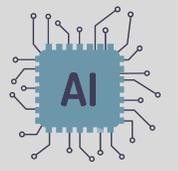


- إنشاء محتوى.
- إعادة الصياغة.
- إنشاء ملفات وورد.
- قراءة الصورة.

Gemini

Gemini

<https://gemini.google.com/app>

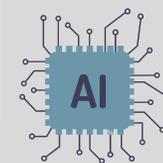


- إنشاء محتوى.
- إعادة الصياغة.
- قراءة وإنشاء الصور.
- التعامل مع الملفات.



ChatGPT

<https://chat.openai.com>

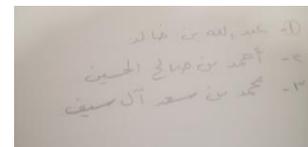


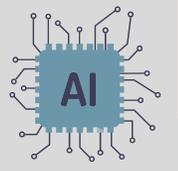
- المعلومات قد لا تكون دقيقة 100%
- قد تحتاج إلى بدء محادثة جديدة لموضوع جديد.
- اطلب من كوبايلت (أكثر إبداع)، ومن بارد (أكثر احترافية) لميزات أعلى.
- شات جي بي تي أكثر احترافية في التعامل مع الملفات وتحليل البيانات.

أريد عبارات شكر إبداعية لطلبة متميزين في المشاركة	طلب عبارات الثناء والشكر	طلب تحليل swot	تصميم جدول
أريد فكرة عمل تقرير ختامي لبرامج التطوير المهني	أفكار التقارير	أريد تدريس ترتيب العمليات الحسابية في استراتيجية kwl	إعداد استراتيجية تدريس
لصق نص، أو إرسال رابط	تلخيص مقالات	اكتب ثلاثة أسئلة عن الموضوع السابق (مقالي موضوعي)، ممكن تحدد المرحلة ودرجة التفكير	كتابة أسئلة لنص
المقال السابق، أو عن موضوع معين	طلب مراجع المقال	$\sqrt{900}$	طلب حل أسئلة
أشكر الأستاذ محمد بن خالد السيف على سرعة إنجازه للعمل، جعل الله ما قدم في ميزان حسناته هل يمكن إعادة صياغة هذا الشكر بطريقة إبداعية؟	طلب بدائل وإعادة صياغة	عرض تقديمي عن العصف الذهني في ثلاث شرائح	طلب إنشاء عرض تقديمي
ChatGPT & Bing متميزة	توليد الصور	أنا أستاذ جامعي ولدي مشكلة في كثرة غياب بعض الطلاب، وتعتبر هي السنة الأخيرة لهم، ما حل هذه المشكلة؟	طرح مشكلة تعليمية أو تربوية

كشف متلعة

م	الاسم	المستوى	الحضور	الواجبات	المشاركة	الاختبار	المجموع
١	أحمد محمد						
٢	سالم السعيد						
٣	عبدالله علي						
٤	علي خالد						
٥	محمد حامد						



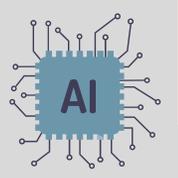


حل مسائل رياضية

وصلت طائرة إلى مطار الملك عبد العزيز بجدة تحمل 216 حاجا، وأراد مكتب الاستقبال توزيعهم على 9 حافلات بالتساوي. فكم حاجا يركب في الحافلة الواحدة؟

ما حل هذه المسألة: $10 \times 3 + 5$

ما العوامل التي ممكن تؤثر في صعوبة تصحيح التلاوة؟

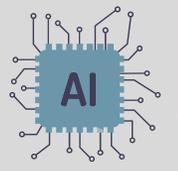


أسئلة متنوعة

أعرب هذه الجملة: (أكل التفاحة محمد)

أنت تعمل في نادي الحي الرياضي، اكتب رسالة تدعو فيها سكان الحي لحضور الحفل الختامي للأنشطة الرياضية، يوم الثلاثاء 23/4/2024 بعد صلاة العشاء

أنشئ اختبارا قصيرا، يتكون من خمسة أسئلة متعددة الاختيار، يقيس مدى فهم الطلاب لجدول ضرب العدد 8

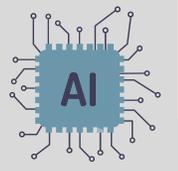


تجربة طرح مشكلة وطرق حلها

لدي طفل عمره 12 عاما، أريد خطة لتعليمه صحة تلاوة القرآن الكريم

هل يمكنك مساعدتي في إعداد أنشطة لذلك؟

ما العوامل التي ممكن تؤثر في صعوبة تصحيح التلاوة؟

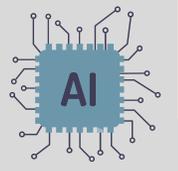


مثال للرسم والصور

صورة واقعية لنافذة زجاجية في يوم ممطر وضبابي، النافذة مغطاة بقطرات الماء، في المنتصف يتم رسم وردة حمراء.

أنشئ صورة واقعية لسيارة دفع رباعي بيضاء من نوع تويوتا فوق كثبان رملية، مع ضباب كثيف في الصورة

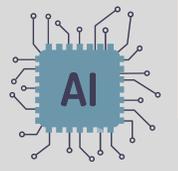
<https://www.bing.com/images/create>



بعض المواقع تساعدك في صياغة الأوامر وتوليد المحتوى الجديد

https://www.adobe.com/sa_ar/products/firefly/discover/how-to-make-ai-art.html

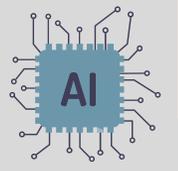
https://www.adobe.com/sa_ar/products/firefly/discover/ai-art-prompts.html



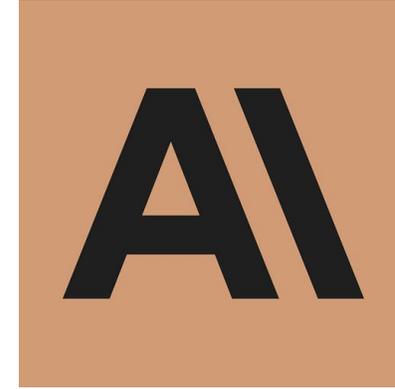
- إنشاء محتوى.
- إعادة الصياغة.
- يتميز المراجع، والصور المتعلقة بالموضوع.



<https://www.perplexity.ai/>

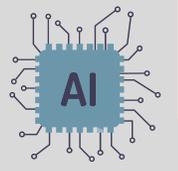


- إنشاء محتوى.
- إعادة الصياغة.
- يتميز المراجع، والصور المتعلقة بالموضوع.

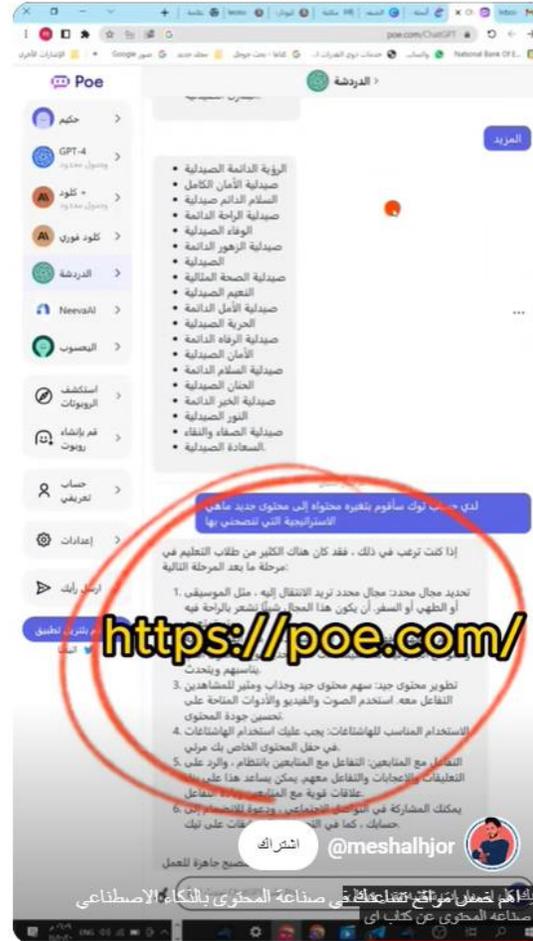
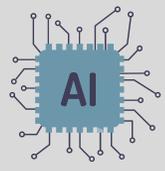


Claude

<https://claude.ai>

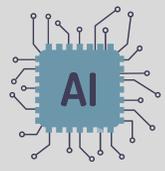


لا تعطي أدوات الذكاء الاصطناعي معلومات
دقيقة تتعلق بالإسلام،
ومع هذا قد تجد نتائج جيدة.



<https://glasp.co/home>

لتحسين الأصوات

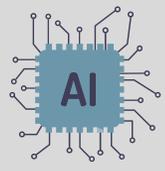


- إنشاء محتوى.
- تلخيص المحتوى.
- إعادة الصياغة.
- الترجمة.
- توليد صور.
- تعديل الصور.



كانفا

<https://www.canva.com/magic-home>



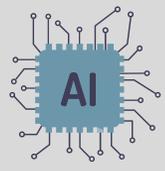
- توليد الصور.
- تعديل الصور.
- قوالب تصميم جاهزة.
- دمج الفيديو.



Adobe Express

أدوبي إكسبريس

<https://www.adobe.com/express/>

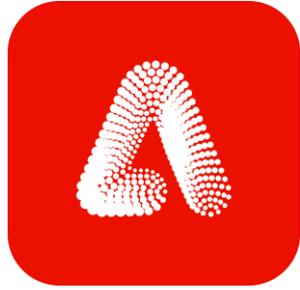
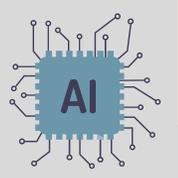


- توليد الصور.
- قوالب تصميم جاهزة.
- تعديل الصور.
- (دعم العربية ضعيف حتى الآن)



Microsoft Designer

<https://designer.microsoft.com/>



Adobe Firefly

<https://firefly.adobe.com/>



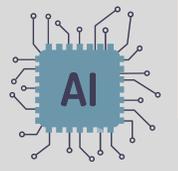
leonardo ai

<https://leonardo.ai/>



getimg.ai

<https://getimg.ai/>



إذا شكّلت النص كانت النتيجة أفضل



<https://ttsfree.com/>

توليد الأصوات (مجاني بالكامل)

ElevenLabs

<https://elevenlabs.io/>

توليد الأصوات (الأفضل)

TTSMaker

<https://ttsmaker.com/>

توليد الأصوات (مجاني بالكامل)

Podcast **Adobe**

<https://podcast.adobe.com/>

لتحسين الأصوات

Transkriptor

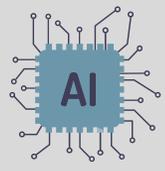
<https://app.transkriptor.com/>

لتحويل الصوت إلى نص

narakeet

<https://www.narakeet.com/>

توليد الأصوات (المجاني محدود جدا)

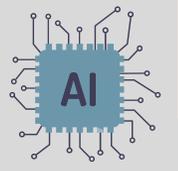


- إنشاء عروض تقديمية.
- توليد الصور.
- تعديل الصور.
- توليد النصوص.



ويبك

<https://wepik.com/>

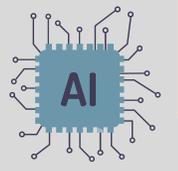


- إنشاء عروض.
- إنشاء مستندات.
- إنشاء صفحات ويب.



جاما

<https://gamma.app/>



مولد خطة الدرس.



ملخص فيديو.



مولدة الأسئلة.



إعادة صياغة النص.



مولد منهج جديد.



مولد السلم التقديري.

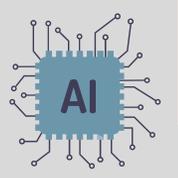


وغيرها...

MAGIC SCHOOL

ماجيك سكول

<https://app.magicschool.ai/>



التخطيط

Planning

وحدات المعلومات

Information Objects

ممارسات فردية

Independent Practice

تعلم تعاوني

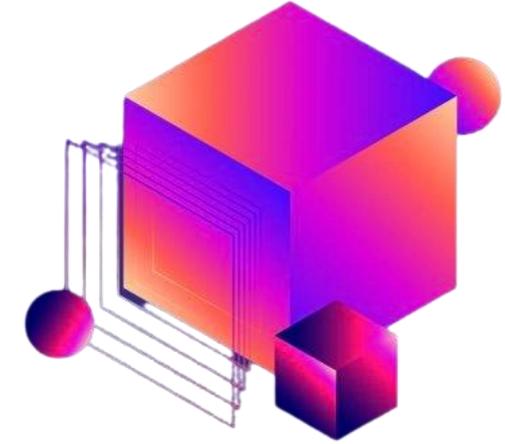
Cooperative Learning

ألعاب

Gamification

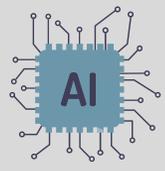
أسئلة

Questions



eduaide.ai

<https://www.eduaide.ai/>

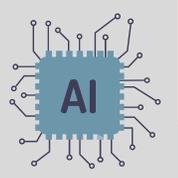


- إعادة صياغة مقال أو بحث
- اكتشاف النصوص المنقولة
- كتابة مقالات



سمودين

<https://smodin.io/ar>

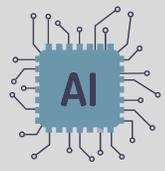


- إنشاء بطاقات تلخيص
- توليد أسئلة على النص



شغوف بايتس

<https://bites.shaguf.com/>



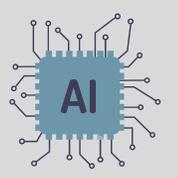
- اقتباسات من النصوص.
- ترجمة مقاطع اليوتيوب.
- واستخراج النصوص منها.
- الربط مع ChatGPT.



Glasp

<https://glasp.co/>

<https://www.youtube.com/watch?v=ad79nYk2keg>



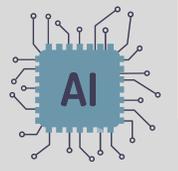
- تحويل الصورة إلى نص.
- ترجمة الصور.
- التعرف على الصور.
- حل الواجبات.
- نسخ النصوص من الجوال إلى الكمبيوتر.



عدسة قوقل

$$\frac{1}{2} \times \frac{12}{48} =$$

$$\sqrt{900}$$

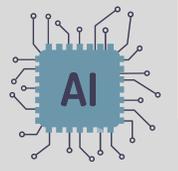


● تتعرف على رسم يدك
وتقترح لك الصورة.



سبورة ذكية

<https://autodraw.com/>



جعل الصورة تتكلم

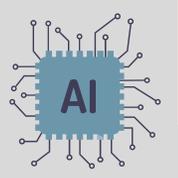
- 1) توليد صورة من أحد المواقع، أو جلب صورة جاهزة.
- 2) توليد الصوت من أحد المواقع، أو التسجيل الشخصي.
- 3) رفع الصورة، والصوت إلى أحد مواقع تحريك الشخصيات، مثل:



<https://studio.d-id.com/>



<https://replicate.com/cjwbw/sadtalker>



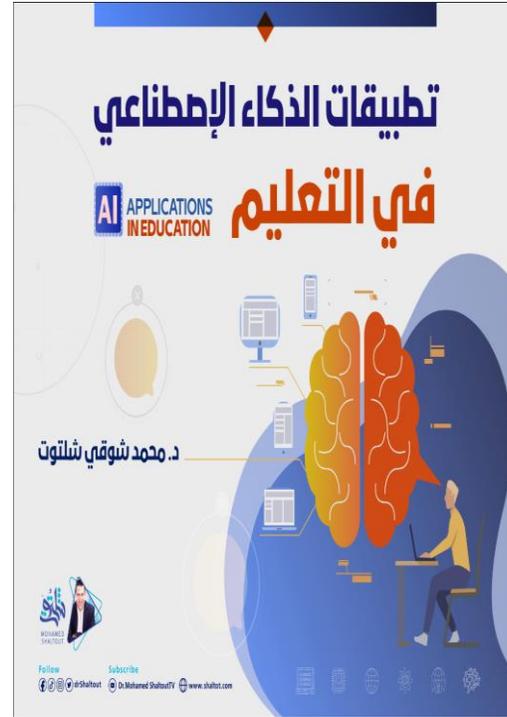
مراجع

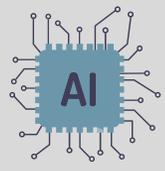


SDAIA

الهيئة السعودية للبيانات
والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority

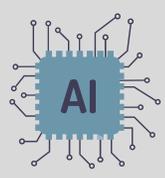
موقع بالتعريف بالذكاء الاصطناعي
من تطبيقات وأبحاث





شكرًا لكم





iecshariaa@gmail.com



+96550428728



iec_shariaa



iecsharia

