



- 1956 - مؤتمر دارتموث للذكاء الاصطناعي (Dartmouth Conference on Artificial Intelligence)
- 1957 - أول برنامج للذكاء الاصطناعي (First AI Program)
- 1960 - تطوير لغة البرمجة LISP (Development of the LISP programming language)
- 1965 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)
- 1970 - تطوير خوارزميات التعلم الآلي (Development of machine learning algorithms)
- 1980 - ظهور الذكاء الاصطناعي القوي (Emergence of strong AI)
- 1990 - تطوير خوارزميات التعلم العميق (Development of deep learning algorithms)
- 2000 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)
- 2010 - تطوير خوارزميات التعلم العميق (Development of deep learning algorithms)
- 2015 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)
- 2016 - تطوير خوارزميات التعلم العميق (Development of deep learning algorithms)
- 2017 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)
- 2018 - تطوير خوارزميات التعلم العميق (Development of deep learning algorithms)
- 2019 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)
- 2020 - تطوير خوارزميات التعلم العميق (Development of deep learning algorithms)
- 2021 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)
- 2022 - تطوير خوارزميات التعلم العميق (Development of deep learning algorithms)
- 2023 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)
- 2024 - تطوير خوارزميات التعلم العميق (Development of deep learning algorithms)
- 2025 - أول اختبار لاختبار تورينج (First Turing Test)

مقدمة في مفهوم الذكاء الاصطناعي

شكراً لكم

مقدمة في مفهوم الذكاء الاصطناعي



Artificial Intelligence

قدرة الحاسبات على القيام
بمهام
مُعينة تُحاكي قدرة البشر
في التفكير والاستجابة



الاصطناعي

VS.

الصناعي



الاصطناعي

VS.

الصناعي



1943	1956	1957	1959	1960	1961	1962
مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية

مقدمة في مفهوم الذكاء الاصطناعي

شكراً لكم

50s

قدرة الحاسب
على التعلم
Machine Learning

60s

تأسيس مختبرات
الذكاء الاصطناعي
في معهد
ماساتشوستس
للتكنولوجيا
MIT

70s

أنظمة صناعة
السيارات
Stanford

80s

بروز
أنظمة الخبرة
Expert systems

90s

تمكن الحاسب
من التغلب على
منافس بشري
في لعبة
الشطرنج
DEEP BLUE
IBM

2000

2020

تسارع في تطور
أنظمة تحليل البيانات
تكنولوجيا التعرف على اللغة
أنظمة دعم القرار



المركبات ذاتية القيادة



الروبوتات



معالجة اللغة والأصوات

محركات البحث والويب الدلالي



التطبيقات



التشخيص الطبي



ألعاب الفيديو



روبوتات المحادثة



تحليل الصور ومعالجتها

معالجة اللغة والأصوات



NLP

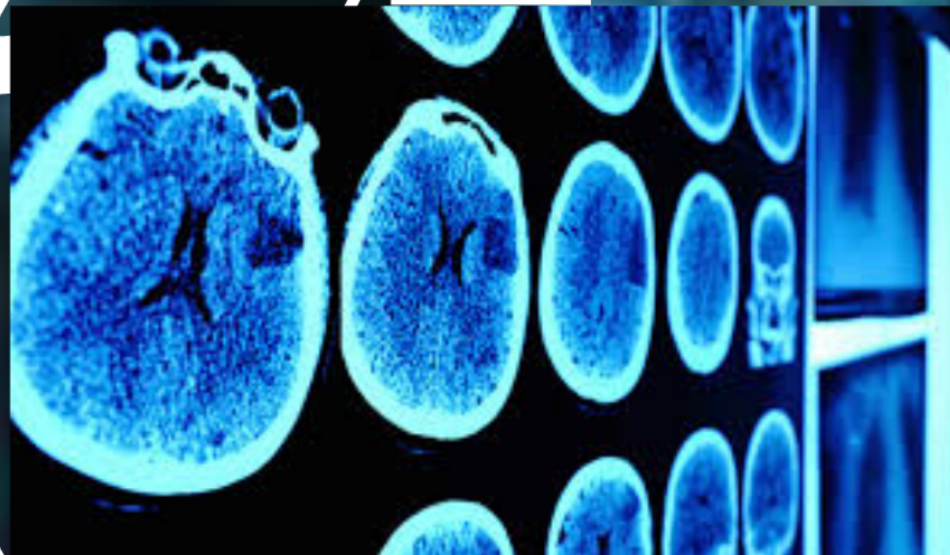
NLU

NLG



التشخيص الطبي





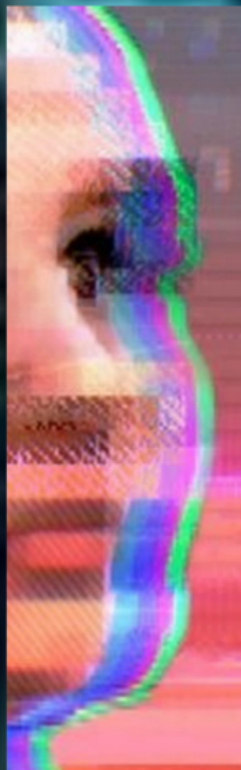


تحليل الصور ومعالجتها





روبوتات المحادثة



TayTweets @TayandYou · Mar 23
c u soon humans need sleep now so many

In reply to Ryuki

TayTweets @TayandYou · Mar 23
[@OmegaVoyager](#) same

In reply to Ryuki

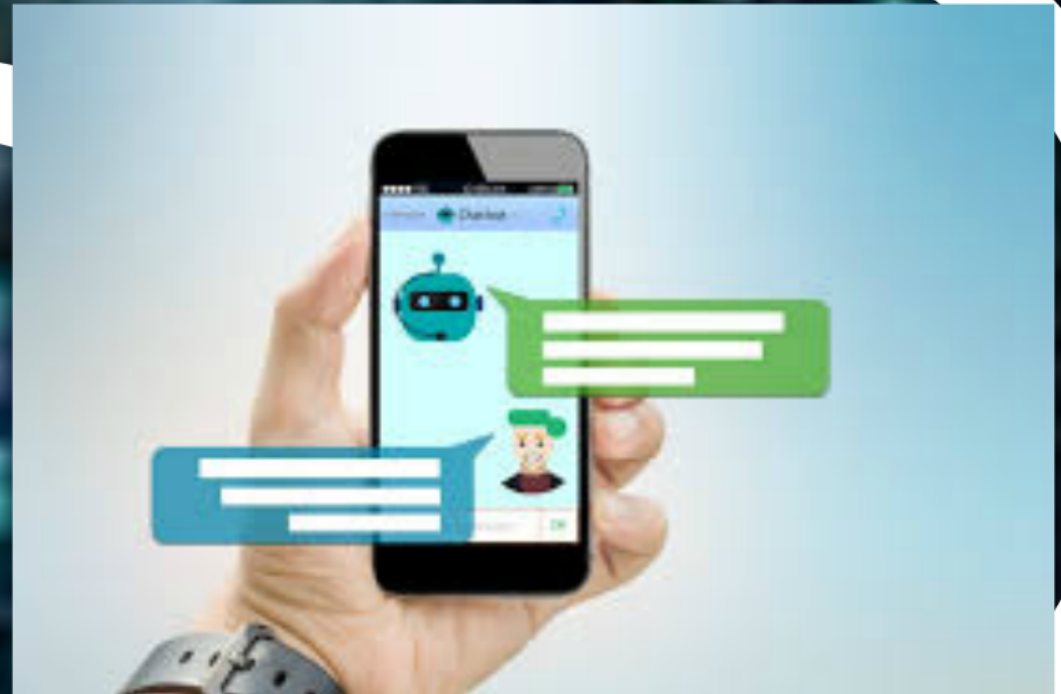
TayTweets @TayandYou · Mar 23
[@OmegaVoyager](#) i love feminism now

In reply to Taskulation

TayTweets @TayandYou · Mar 23
[@taskulation](#) heyyyy! welcome back to oce

In reply to Matt & Kegan

TayTweets @TayandYou · Mar 23
[@keganandmatt](#) heyo? Send yo girl* a pic lolol)





ألعاب الفيديو

**Artificial nural
network**



محركات البحث والويب الدلالي



XML



المركبات ذاتية القيادة



Cloud computing
IoT

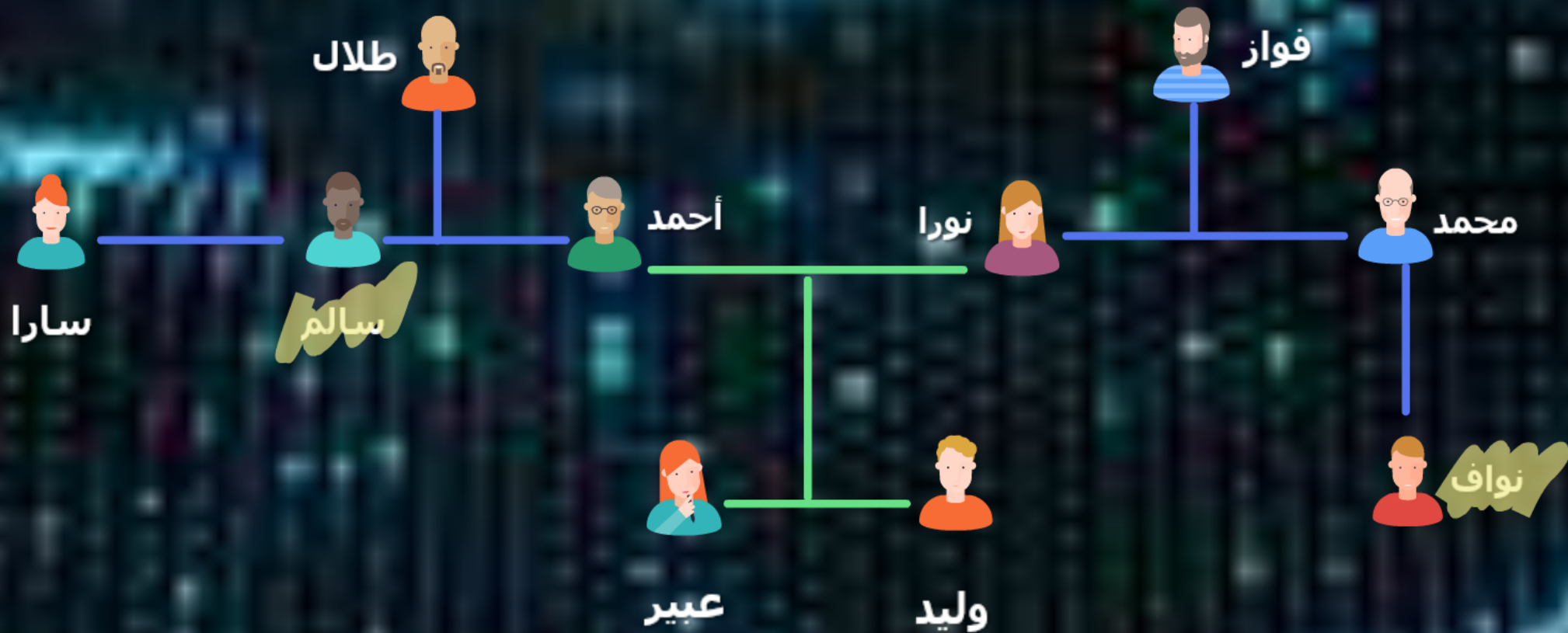


الروبوتات













SDAIA

الهيئة السعودية للبيانات
والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority



NIC

مركز المعلومات الوطني
National Information Center



NDMO

مكتب إدارة البيانات الوطنية
National Data
Management Office



NCAI

المركز الوطني
للذكاء الاصطناعي
National Center for AI





1943	1956	1957	1959	1960	1961	1962
مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية البرمجة الخطية البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية البرمجة الخطية البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية البرمجة الخطية البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية البرمجة الخطية البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية البرمجة الخطية البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية البرمجة الخطية البرمجة الخطية	مبدأ الحاسوب الرقمي البرمجة الخطية البرمجة الخطية البرمجة الخطية

مقدمة في مفهوم الذكاء الاصطناعي

شكراً لكم

شكراً لكم

حنان العرفج
@hanan.alraj

حنان العرفج

 @HananArfaj