

Bài 2 : Tìm kiếm và đánh giá thông tin học thuật

A. Chi tiết về toán tử tìm kiếm :

1. Dấu ngoặc kép :

“ Cụm từ tìm kiếm “

Buộc công cụ tìm kiếm tìm nội dung trong ngoặc kép giúp loại bỏ các kết quả nhiều chỉ tập trung vào nội dung chính

2. Toán tử And :

A and B

Tập trung tìm kiếm thông tin giữa A và B , nếu coi từ khóa A là một vòng tròn và từ khóa B là một vòng tròn, thì And chính là phần giao nhau giữa hai vòng tròn đó.

Kết quả trả về sẽ tập trung đúng vào mối liên hệ giữa các khái niệm bạn đang nghiên cứu.

3. Toán tử Not :

A not B

Toán tử NOT dùng để loại trừ những kết quả có chứa một từ khóa cụ thể mà bạn không mong muốn

VD : AI not IOT (các trang có AI sẽ không có IOT)

4. Toán tử OR :

Toán tử OR dùng khi bạn muốn tìm kiếm kết quả chứa ít nhất một trong các từ khóa bạn đưa ra.

5. Toán tử filetype:

Kết quả tìm được sẽ ứng với loại tệp bạn mong muốn có thể là pdf , docx, jpg...

VD: AI filetype:pdf

6. Toán tử site:

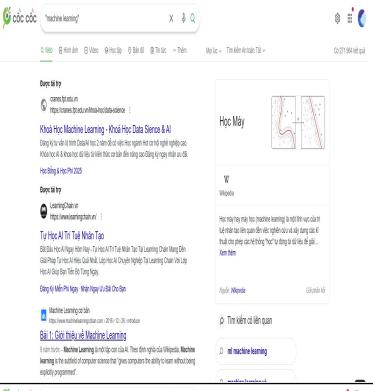
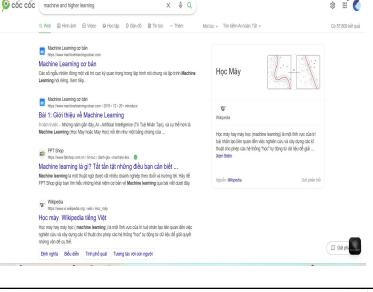
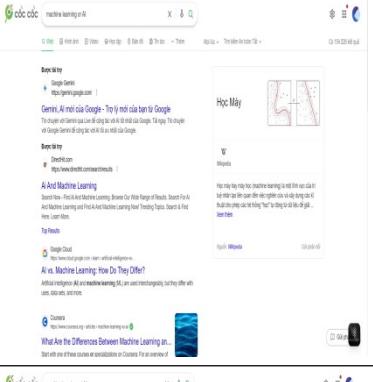
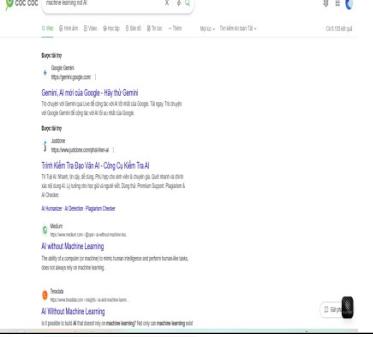
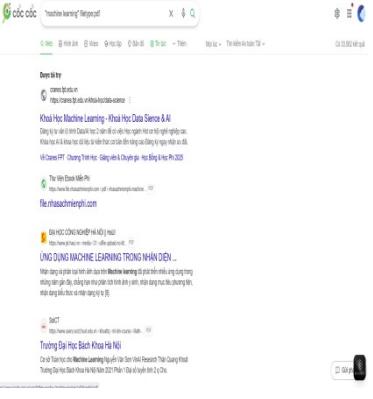
Toán tử site dùng để giới hạn kết quả tìm kiếm trong một trang web cụ thể hoặc một loại tên miền cụ thể

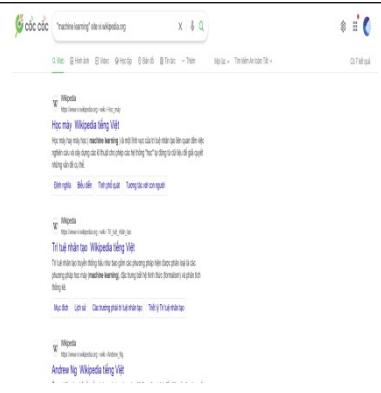
VD: "AI" site:vi.wikipedia.org

B. Thực hành :

Chủ đề tìm kiếm : “ Machine Learning”

Các từ khóa	Câu lệnh	Kết quả	Độ chính xác và	Nhận xét	Ảnh minh họa
-------------	----------	---------	-----------------	----------	--------------

tìm kiếm	tìm kiếm		mức liên quan		
Cụm từ trong ngoặc kép	"machine learning"	271.964	+kết quả nhiều nhưng lẩn lộn kèm quảng cáo và khóa học +liên quan đến chủ đề +thiếu cụ thể +thiếu lọc nội dung	Thay vì chỉ tìm "machine learning", hãy dùng từ khóa chuyên sâu theo mục tiêu để tiết kiệm thời gian và có kết quả chính xác hơn.	
Toán tử And	Machine and higher learning	57.809	+Kết quả tập trung vào giáo dục đại học +Liên quan đến giáo dục nhiều hơn là machine learning +độ chính xác cao hơn	+Giảm số lượng +Nếu muốn tìm hiểu rõ hơn về giáo dục thì nên tìm hiểu theo toán tử này nhưng nếu muốn tìm hiểu sâu hơn về machine learning thì phải dùng toán tử khác	
Toán tử OR	Machine learning OR AI	154.526	+Độ chính xác cao khi từ khóa machine learning và AI liên quan nhiều tới lĩnh vực công nghệ +Mức độ liên quan cao khi muốn cho người tìm kiếm tìm hiểu về Ai hoặc machine learning	Đây là truy vấn hợp lý hiệu quả +khi tìm kiếm cần phân biệt giữa hai khái niệm	
Toán tử not	Machine learning not AI	8.103	+Nhiều kết quả vẫn có AI không như mục đích loại bỏ AI +Công cụ tìm kiếm không hiểu toán tử not theo logic chặt chẽ	+phạm vi tìm kiếm giảm xuống	
Filetype:pdf	"machine learning" filetype:pdf	33.562	+Tìm kiếm ra được file, đầy đủ +Độ chính xác cao +Liên quan rất nhiều đến machine learning +Tuy nhiên vẫn còn vài mục không liên quan	+ Đây là cách tìm kiếm rất hiệu quả khi bạn muốn lấy tài liệu tham khảo học thuật hoặc giáo trình. + Kết quả thu hẹp so với tìm kiếm thông thường, giúp loại bỏ tin tức, blog, quảng cáo không liên quan.	

site	"machine learning" site:vi.wikipedia.org	7	<p>+wikipedia là một nguồn rất uy tín nên độ chính xác rất cao</p> <p>+Các kết quả đều liên quan trực tiếp đến khái niệm và lĩnh vực của machine learning.</p>	<p>+Thu hẹp rất nhiều nên hạn chế phong phú</p> <p>+Nội dung chính xác và chuyên sâu</p> <p>+Mức độ tin cậy cao</p>	
------	---	---	--	---	---