

Create AI-integrated lesson plans on NotebookLM

To build a science lesson system that integrates AI and aligns with the Ministry of Education's guidelines, teachers can use NotebookLM.

To build a science lesson system that integrates AI and aligns with the Ministry of Education's guidelines, teachers can use NotebookLM.

AI-integrated lesson plans go beyond simply applying technology; they also aim to develop students' comprehensive competencies. Using NotebookLM, teachers can save time on lesson planning while simultaneously improving content quality. Below is a guide to creating AI-integrated lesson plans using NotebookLM.

How to create an AI-integrated lesson plan in NotebookLM

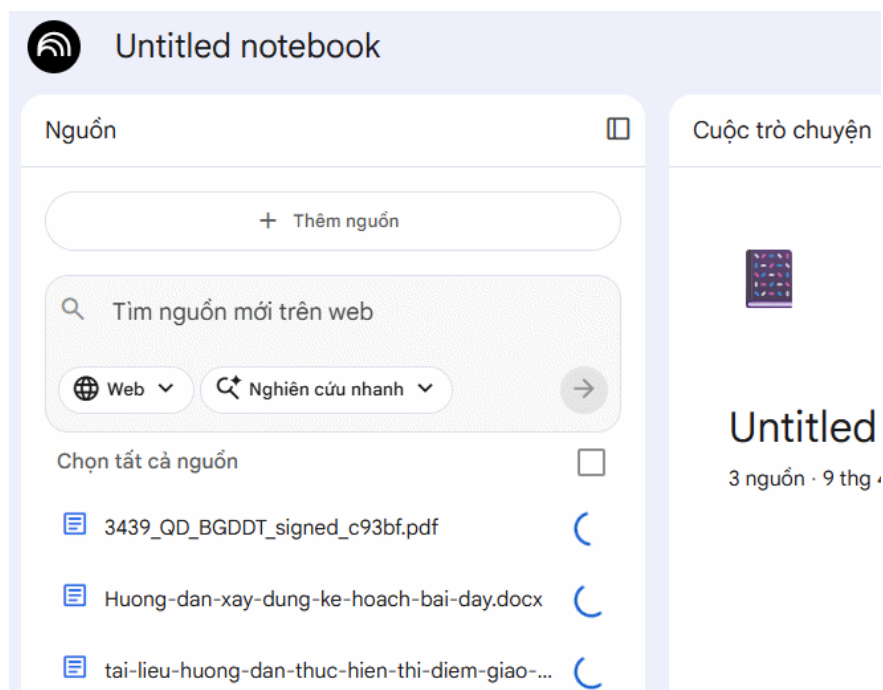
Step 1:

You access your NotebookLM account and then download the source documents to build an AI-integrated lesson plan according to the Ministry's framework.

The documents loaded in the example below include:

1. Pilot Guide for AI Education at the Secondary School Level
2. Decision 3439 - Ministry of Education and Training
3. Individualized teaching plan

Teachers customize reference materials to suit the grade level they are teaching.



Step 2:

After uploading all the necessary documents to NotebookLM, we enter the prompt below to build the AI-integrated lesson plan.

Please note that teachers should input multiple prompts to break down the lesson content according to the curriculum, ensuring better content quality for the lesson plan.

Hãy tích hợp nội dung giáo dục AI vào Kế hoạch giáo dục theo từng bài học/chapter. Theo định dạng khung gồm các cột: - Tên bài học/chapter. - Yêu cầu học sinh đạt AI (Q 3439). - Mục tiêu tích hợp AI. - Hoạt động gợi ý. Thực hiện cho lớp 7, từ bài 1 đến bài 6. Học kỳ 1.

Teachers should adjust the prompts according to the grade level they are teaching. We will break down the process into smaller stages based on Semester 1, Semester 2, etc., so that NotebookLM is not overloaded with content.

Hãy tích hợp hoạt động giáo dục AI vào Kế hoạch giáo dục theo từng bài học/chủ đề. Theo định dạng khung gồm các cột:

- Tên bài học/chủ đề.
- Yêu cầu cần đạt AI (QĐ 3439).
- Mục tiêu tích hợp AI.
- Hoạt động gợi ý.
Thực hiện cho lớp 7, từ bài 1 đến bài 6 ở Học kỳ 1.

Step 3:

The teachers then created an AI-integrated lesson plan framework on NotebookLM as shown below. The content is divided into columns like commands for easier tracking by the teachers, and the content closely follows the Ministry's regulations to ensure the curriculum is followed.

We proceed to enter the above command and replace the content of the lesson group starting from semester 2.

Tên bài học / chủ đề	Yêu cầu cần đạt AI (QĐ 3439)	Mục tiêu tích hợp AI	Hoạt động gợi ý
Bài 1: Thiết bị vào - ra	Giải thích được lý do vì sao con người cần giữ quyền ra quyết định (A1 - Lớp 7). ^{1, 2}	Nhận diện vai trò của thiết bị thu nhận dữ liệu (input) để AI đưa ra gợi ý, nhưng con người là bên quyết định cuối cùng.	Thảo luận: Phân tích quy trình của camera thông minh nhận diện khuôn mặt. AI gợi ý "mở khóa", nhưng con người quyết định có sử dụng tính năng đó hay không để đảm bảo an toàn và quyền riêng tư. ¹
Bài 2: Hệ điều hành và phần mềm ứng dụng	Nhận biết và phân tích được mặt tích cực và hạn chế của một số tính năng AI cụ thể (B1 - Lớp 6, ôn tập cho Lớp 7). ^{3, 4}	Phân biệt phần mềm truyền thống (làm theo quy tắc cố định) và phần mềm tích hợp AI (có khả năng học hỏi và gợi ý).	So sánh: Học sinh so sánh một ứng dụng máy tính (Calculator) với một ứng dụng giải toán bằng AI. Phân tích ưu điểm (nhanh) và hạn chế (có thể sai nếu dữ liệu nhiễu) của AI. ⁵
Bài 3: Thực hành thao tác với tệp và thư mục	Phân tích được tầm quan trọng của việc sử dụng bộ dữ liệu "sạch" và "công bằng" (C4 - Lớp 7). ^{6, 7}	Hiểu rằng cách tổ chức và quản lý dữ liệu ảnh hưởng đến kết quả huấn luyện của các hệ thống AI.	Trò chơi giả lập: Học sinh đóng vai người huấn luyện robot sắp xếp thư mục ảnh. Nếu dữ liệu đầu vào bị lẫn lộn hoặc sai lệch, robot sẽ thực hiện nhiệm vụ sai, từ đó hiểu về "dữ liệu sạch". ⁶
Bài 4: Bảo vệ quyền tự do của con người	Bảo vệ quyền tự do của con người	Nhận diện sự tác động của thuật	Phân tích bối cảnh: Thảo luận về tính năng "Có ý kiến" trên

You finished reading the article "**Create AI-integrated lesson plans on NotebookLM**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.