<https://forum.machinelearningcoban.com/t/tong-hop-tai-lieu-machine-learning-cho-nguoi-moi-bat-dau/537>

**Một số repos hay ho trên github**

**Lộ trình học Machine Learning, Deep Learning cho người mới bắt đầu**

https://github.com/bangoc123/learn-machine-learning-**in**-two-months

**Tổng hợp tất cả các tài liệu hay về machine learning**

https:*//github.com/josephmisiti/awesome-machine-learning*

**Tự học machine learning trong 100 ngày**

https:*//github.com/Avik-Jain/100-Days-Of-ML-Code*

**Tổng hợp tất cả các tài liệu hay về NLP - Awesome-nlp**

https:*//github.com/keon/awesome-nlp*

**Tổng hợp các tài liệu để học Python - Awesome-python**

https:*//github.com/vinta/awesome-python*

**Khóa học Tensorflow cơ bản sử dụng code minh họa**

https:*//github.com/aymericdamien/TensorFlow-Examples*

**Một kế hoạch học tập hoàn chỉnh để trở thành 1 kỹ sư machine learning**

https://github.com/ZuzooVn/machine-learning-**for**-software-engineers

**Danh sách các bộ datasets[Cập nhật liên tục]**

https:*//github.com/awesomedata/awesome-public-datasets*

**Danh sách các tài nguyên deeplearning**

https:*//github.com/endymecy/awesome-deeplearning-resources*

**Danh sách các bài báo khoa học về deep learning có mô tả[Cập nhật liên tục]**

https:*//github.com/dennybritz/deeplearning-papernotes*

**Machine Learning & Deep Learning Tutorials**

https:*//github.com/ujjwalkarn/Machine-Learning-Tutorials*

**Danh sách các mã khóa học của ĐH StanFord**

*(Danh sách này mình lấy từ bài chia sẻ của chị Huyền Chíp)*

Với các mã lớp học dưới đây. Bạn chỉ cần tìm kiếm google với từ khóa là mã lớp học, cộng thêm chữ stanford. Bạn sẽ có thể truy cập vào slide bài giảng, bài tập. Đối với video bài giảng, bạn hãy lên youtube tìm kiếm theo cách tương tự.

* Probability: **CS109**
* Cryptocurrency: **CS251**
* Xử lý dữ liệu khổng lồ: **CS246**
* Khoá dạy về machine learning cho computer vision: **CS231N**
* Khoá dạy về machine learning cho natural language processing: **CS224N**
* Khoá phân tích mạng lưới (analysis of network): **CS224W**
* Computer Vision: **CS131**
* Khóa học tensorflow: **CS20SI**

Cuối cùng, không thể không nhắc tới **[Khóa học machine learning của thầy Andrew Ng](https://www.coursera.org/learn/machine-learning)**[381](https://www.coursera.org/learn/machine-learning).

**Forum discussion**

* Redis

https:*//www.reddit.com/r/MachineLearning/*

https:*//www.reddit.com/r/deeplearning/*

https:*//www.reddit.com/r/datascience/*

https:*//www.reddit.com/r/languagetechnology*

* Quora

https:*//www.quora.com/topic/Deep-Learning*

https:*//www.quora.com/topic/Machine-Learning*

https:*//www.quora.com/topic/Natural-Language-Processing*

* Medium

https:*//medium.com/topic/machine-learning*

https:*//medium.com/topic/artificial-intelligence*

https:*//medium.com/topic/data-science*

**Một số tài liệu Tiếng Việt**

Tài liệu tiếng việt trong lĩnh vực này thực sự rất ít. Ngoài blog machinelearningcoban của anh Tiệp ra thì mình cũng có một vài link hữu ích bổ sung dưới đây:

* [Khóa học Python dành cho người học Machine learning 816](https://nguyenvanhieu.vn/khoa-hoc-lap-trinh-python/)
* [Khóa học OpenCV cơ bản của anh Võ Vĩ Hùng 276](https://thigiacmaytinh.com/opencv-co-ban/)
* Khóa học Tensorflow cơ bản [của anh Nguyễn Văn Hiếu 217](http://nguyenvanhieu.vn/khoa-hoc-tensorflow) và [của anh Phạm Văn Toàn 125](https://youtu.be/70YoNdnBciI?list=PLm4wi9cEbCCsN0yoQ3MsfICgvnCwjW-zR)
* [Sách DeepLearning phiên bản tiếng Việt 881](https://dlbookvn.gitlab.io/deeplearning/)

Chúc các bạn học tập tốt!

**Link dataset**

<https://github.com/wesm/pydata-book>

**Tự Học python**

<https://cafedev.vn/series-tu-hoc-python-tu-co-ban-toi-nang-cao/?fbclid=IwAR3SHElaab94qOdtsgCM2vTBgSUDnRhAtbif1vaiy20oACJwvVcueKbi5p0>

<https://machinelearningcoban.com/ebook/>