TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****----- 🙡 🕮 🙣 -----

**MÔN PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

**Tên Bài: Ngõ lại code CH1-4**

Giảng viên hướng dẫn: **TS. Đỗ Như Tài**

Sinh viên thực hiện:

Tạ Hồng Quí – 3122410348

**TP.Hồ Chí Minh**

Nội dung

[1. Các nội dung đã học 3](#_Toc197467664)

# Các nội dung đã học

Dưới đây là danh sách tổng hợp các **tên đề mục** từ tài liệu PDF "bt\_python.pdf", được sắp xếp theo thứ tự xuất hiện, không bao gồm số trang và các số thứ tự (như 2.1, 3.1, v.v.):

**Python Ecosystem for Machine Learning**

* Cài các thư viên như : Python, SciPy, scikit-learn

**Crash Course in Python and SciPy**

* Tìm hiểu được cách các vòng lặp(for, while)
* câu điều kiện
* cách khai báo hàm
* cách truy cập mảng
* cách tạo list
* cách tạo tuple
* cách tạo dataframe
* cách vẽ biểu đồ **đường, biểu bồ điểm**
* **Các khai báo**

**How To Load Machine Learning Data**

* Loaddata bằng các thư viện