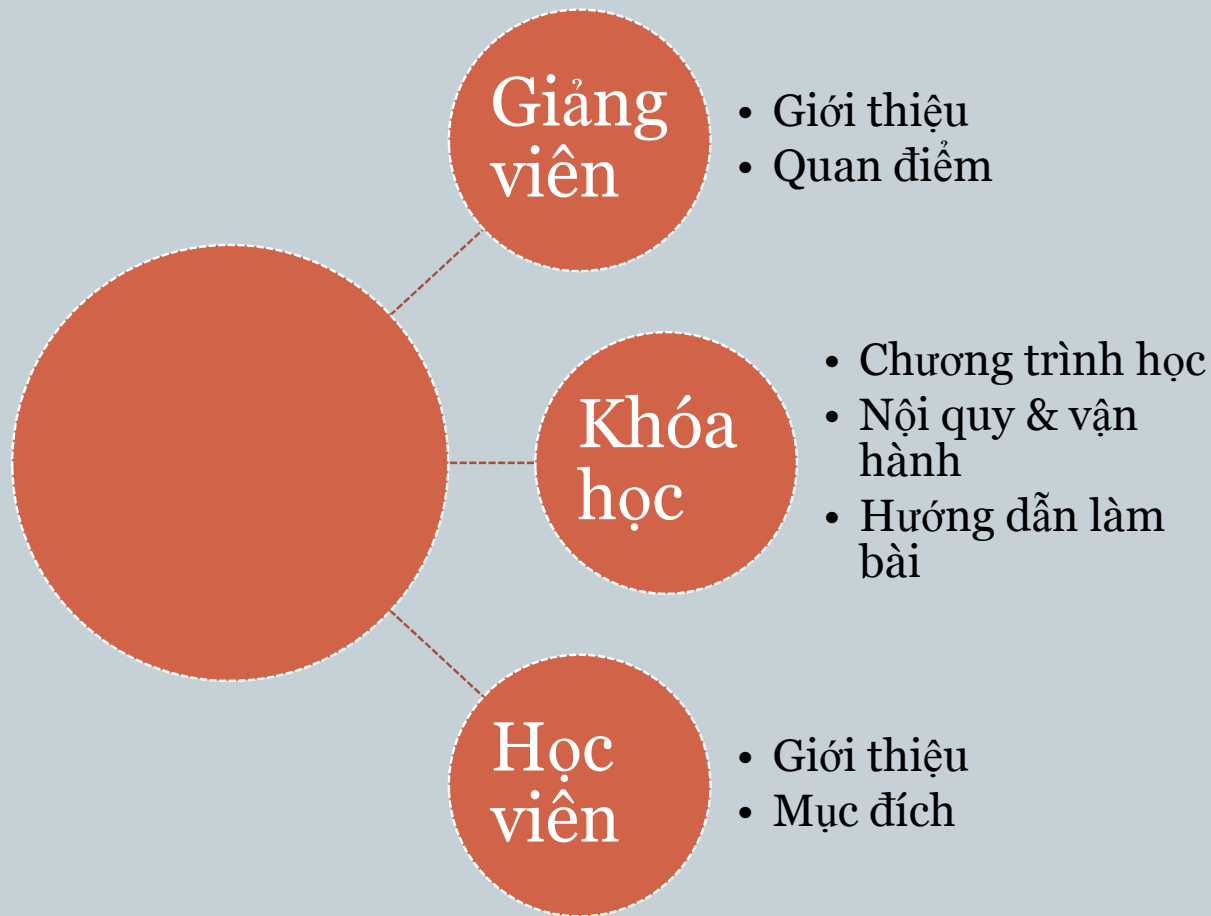


Giới thiệu Python

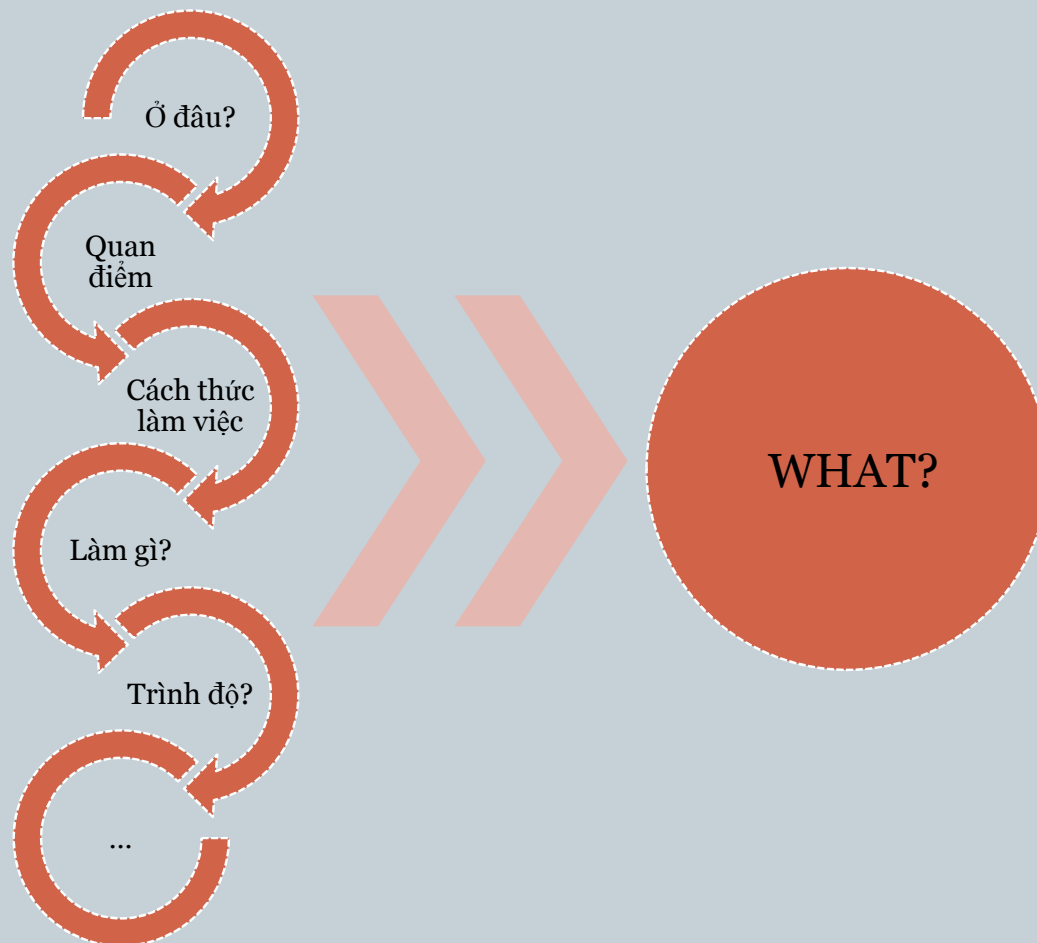


TH.S TRẦN ĐỨC LỢI
PYTHONVIETNAM.INFO

Giới thiệu chung



Giới thiệu chung



Giới thiệu chung



Chương trình học dự kiến



- Tiết 01 : Giới thiệu ngôn ngữ lập trình Python.
- Tiết 02 : Biến, hằng và biểu thức trong python.
- Tiết 03 : Điều khiển luồng.
- Tiết 04&05&06 : List, Dictionary, Tuple & String.
- Tiết 07&08 : Hàm và module.
- Tiết 09 : File I/O.
- Tiết 10 : Lập trình hướng đối tượng trong Python.
- Tiết 11&12&13 : Cơ sở dữ liệu trong Python.
- Tiết 14 : Thread.
- Tiết 15 : Networking.

Giới thiệu chung



- Việc làm?
- Thực tập?
- Đồ án?
- Lương cao?
- Học bổng & Du học?
- Thuộc cú pháp?



Kỹ năng

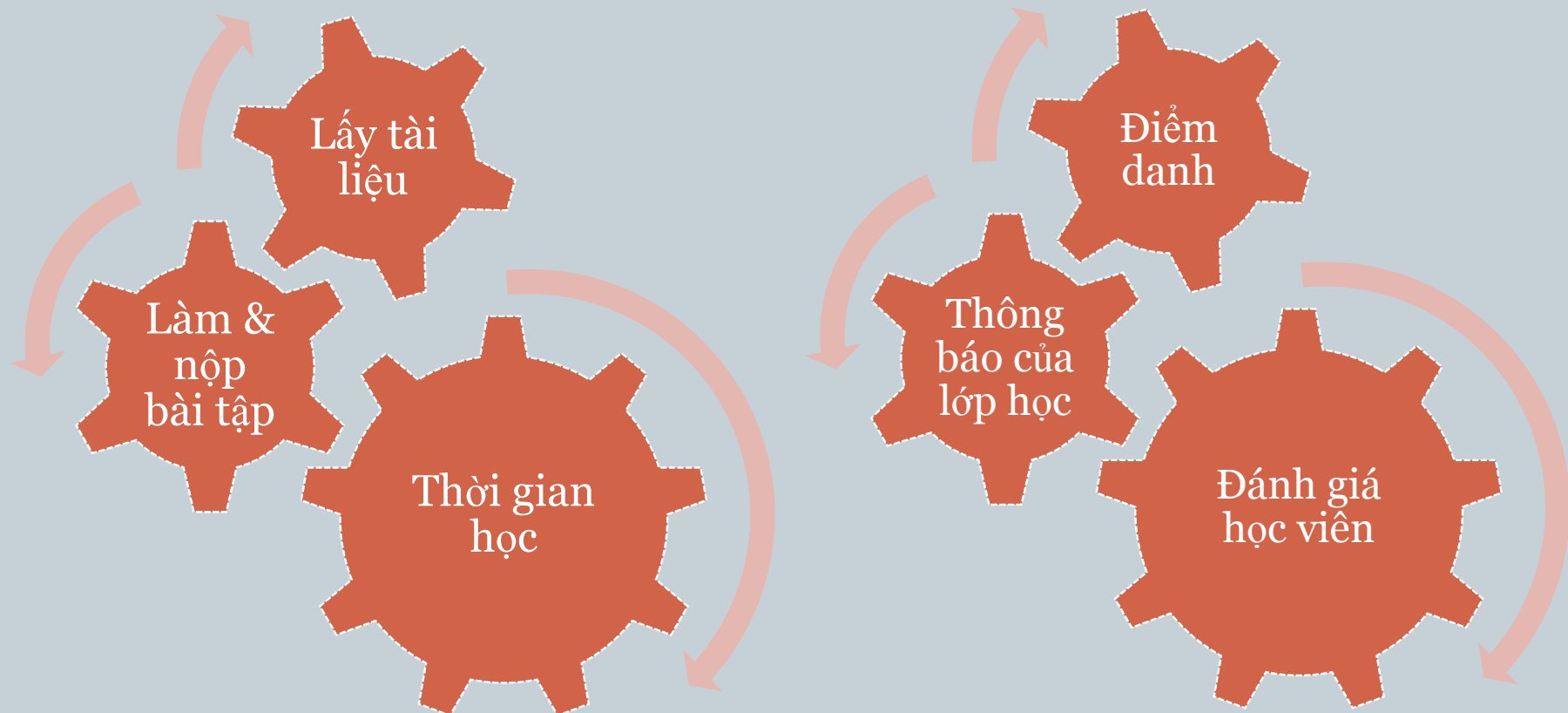


Tư duy

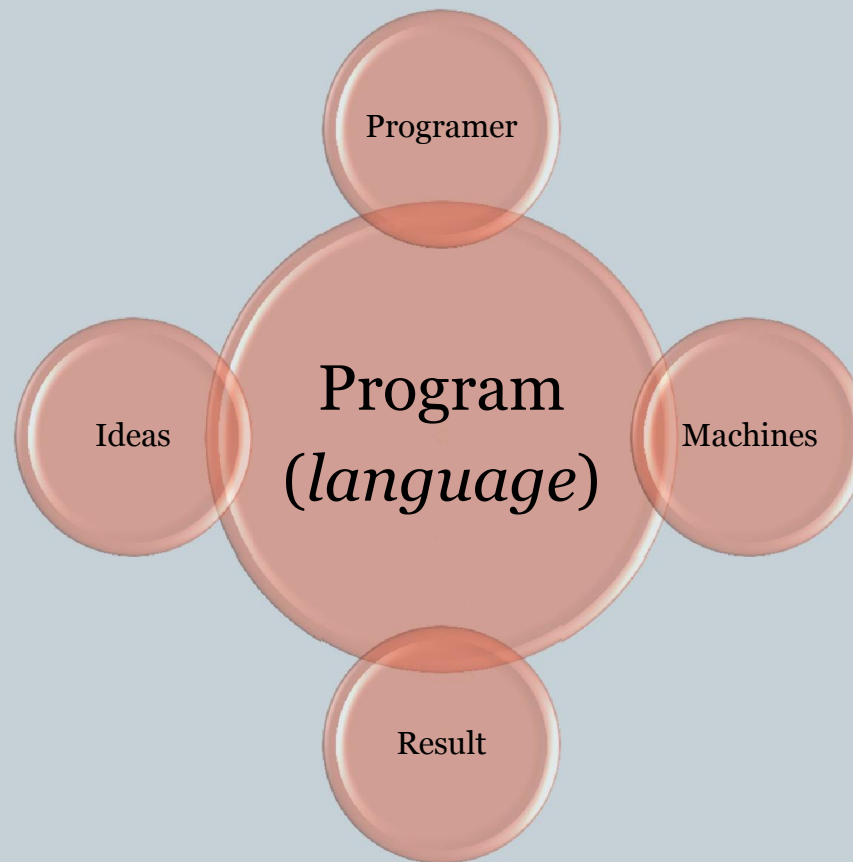


Quan hệ

Vận hành lớp học



Giới thiệu Python



Giới thiệu Python



Python

C

C++

Java

Ruby

Perl

C#

Visual
Basic

Foxpro

Giới thiệu Python



- Python là ngôn ngữ lập trình cấp cao được phát triển bởi Guido Van Rossum theo series “Monty Python’s Flying Circus”
- Python được coi là ngôn ngữ đơn giản và mạnh mẽ.
- Lý tưởng cho scripting & xây dựng nhanh các ứng dụng.

Giới thiệu Python



- Đơn giản
- Dễ học
- Mã nguồn mở và miễn phí
- Ngôn ngữ lập trình cấp cao
- Portable – Đa nền tảng
- Thông dịch
- OOP
- Có thể mở rộng
- Có thể nhúng vào ngôn ngữ C
- Có các thư viện mở rộng

Giới thiệu Python



Version?

IDE?

Scripting or
Interactive?

Indentation
(block)

OOP?

Giới thiệu Python



- System administrators in monitoring systems
- Data mining
- Hackers & Pentester
- Openstack
- Django
- Flask
- ...

Giới thiệu Python



- and del for is raise assert elif from lambda
return break else global not try class except if
or while continue exec import pass yield def
finally in print as with

Cảm ơn đã lắng nghe

