

TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHAN THIẾT  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



**TỔNG HỢP NỘI DUNG THAM LUẬN:  
“TỌA ĐÀM PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP ĐẠI HỌC VÀ NGHIÊN  
CỨU KHOA HỌC CHO SINH VIÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ  
THÔNG TIN”**

Lưu hành nội bộ  
Năm 2018

TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHAN THIẾT  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



# **TỌA ĐÀM**

**Phương pháp học Đại học và NCKH  
cho SV ngành Công nghệ thông tin**



# THAM LUẬN

---

- Phương pháp học đại học
- Phương pháp nghiên cứu khoa học.
- Phương pháp tìm kiếm thông tin khoa học.



# THAM LUẬN

---

- **Phương pháp học đại học**
- Phương pháp nghiên cứu khoa học.
- Phương pháp tìm kiếm thông tin khoa học.



# Phương pháp học đại học

---

1. THPT và Đại học
2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?
3. Phương pháp học tập
4. 06 Kỹ năng học tốt bậc đại học.
5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.
6. Mô tả các nhóm nghề CNTT ở Việt Nam.



# Phương pháp học đại học

---

- 1. Học tập ở bậc đại học có gì khác?**
2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?
3. Phương pháp học tập
4. 06 Kỹ năng học tốt bậc đại học.
5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.
6. Mô tả các nhóm nghề CNTT ở Việt Nam.

# 1. Học tập ở bậc đại học có gì khác?

KHÁC BIỆT GIỮA  
TRUNG HỌC VÀ ĐẠI HỌC

# 1. Học tập ở bậc đại học có gì khác?

	THPT	Đại học
Trang phục	Đồng phục	Tự do nhưng lịch sự
Thời gian học tập	Quản lý chặt chẽ	Thoải mái hơn
Thời khóa biểu	Học cả tuần, mỗi buổi học nhiều môn	Học không dày đặt cả tuần, mỗi buổi học một môn
Bạn học cùng lớp	Cùng tuổi, cùng lớp, cùng địa phương	Có thể khác tuổi, khác lớp, đến từ nhiều địa phương khác nhau



# 1. Học tập ở bậc đại học có gì khác?

## ❖ THPT

- Học theo thầy cô, học thêm, bắt phải học, gia đình kèm cặp, nuôi dưỡng như “gà công nghiệp” (giờ ăn, giờ học đều được sắp đặt).

## ❖ Đại học

- Không còn đọc và chép.
- Tự học, thái độ học tập tích cực và chủ động.
- Trao đổi giữa người dạy và người học (Lấy người học làm trọng tâm).

# 1. Học tập ở bậc đại học có gì khác?

	<b>Dạy học truyền thống</b>	<b>Các mô hình dạy học mới</b>
<b>Quan niệm</b>	Học là quá trình <i>tiếp thu</i> và <i>lĩnh hội</i> , qua đó hình thành kiến thức, kỹ năng, tư tưởng, tình cảm.	Học là quá trình <i>kiến tạo</i> ; sinh viên <i>tìm tòi, khám phá, phát hiện</i> , luyện tập, khai thác và xử lý thông tin,... <i>tự hình thành hiểu biết, năng lực và phẩm chất</i> .
<b>Bản chất</b>	<i>Truyền thụ</i> tri thức, truyền thụ và chứng minh chân lý của <i>giáo viên</i> .	<i>Tổ chức</i> hoạt động nhận thức cho <i>sinh viên</i> . Dạy sinh viên cách tìm ra chân lý.
<b>Mục tiêu</b>	Chú trọng <i>cung cấp</i> tri thức, kỹ năng, kỹ xảo. Học để đối phó với <i>thi cử</i> . Sau khi thi xong những điều đã học thường bị bỏ quên hoặc ít dùng đến.	Chú trọng hình thành <i>các năng lực</i> (sáng tạo, hợp tác,...) dạy <i>phương pháp</i> và <i>kỹ thuật</i> lao động khoa học, dạy <i>cách học</i> . Học để <i>đáp ứng những yêu cầu của cuộc sống</i> hiện tại và tương lai. Những điều đã học cần thiết, bổ ích cho bản thân sinh viên và cho sự phát triển xã hội.

# 1. Học tập ở bậc đại học có gì khác?

<b>Nội dung</b>	Từ sách giáo khoa + giáo viên	Từ nhiều nguồn khác nhau: SGK, GV, các tài liệu khoa học phù hợp, thí nghiệm, bảng tàng, thực tế...: gắn với: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vốn hiểu biết, kinh nghiệm và nhu cầu của SV.</li><li>- Tình huống thực tế, bối cảnh và môi trường địa phương</li><li>- Những vấn đề sinh viên quan tâm.</li></ul>
<b>Phương pháp</b>	Các phương pháp <i>diễn giảng</i> , truyền thụ kiến thức một chiều.	Các phương pháp <i>tìm tòi, điều tra, giải quyết vấn đề</i> ; dạy học <i>tương tác</i> .
<b>Hình thức tổ chức</b>	<i>Cố định</i> : Giới hạn trong 4 bức tường của lớp học, giáo viên đối diện với cả lớp.	Cơ động, linh hoạt: Học ở lớp, ở phòng thí nghiệm, ở hiện trường, trong thực tế..., học cá nhân, học đôi bạn, học theo cả nhóm, cả lớp đối diện với giáo viên.

# 1. Học tập ở bậc đại học có gì khác?



**Kim tự tháp học tập**

Theo Viện nghiên cứu giáo dục Mỹ





# Phương pháp học đại học

---

1. THPT và Đại học
2. **Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?**
3. Phương pháp học tập
4. 06 Kỹ năng học tốt bậc đại học.
5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.
6. Mô tả các nhóm nghề CNTT ở Việt Nam.

## 2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?



- **Xác định mục tiêu**



## 2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?

- Dẫn đường cho quyết định và hành động
- Thúc đẩy
- Giải phóng tiềm năng



## 2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?

- **Sáu bước xác định mục tiêu hiệu quả**
  1. Viết ra những gì chúng ta muốn một cách cụ thể
  2. Liệt kê tất cả các lợi ích và những lý do cho việc đạt mục tiêu
  3. Lên kế hoạch hành động
  4. Xác định thời hạn
  5. Tiếp thêm cảm xúc cho mục tiêu
  6. Lấy đà bằng việc hành động ngay tức khắc







# Phương pháp học đại học

---

1. THPT và Đại học
2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?
3. **Phương pháp học tập**
4. 06 Kỹ năng học tốt bậc đại học.
5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.
6. Mô tả các nhóm nghề CNTT ở Việt Nam.

# 3. Phương pháp học tập

- *Kỹ năng học tập nhóm*



# 3. Phương pháp học tập

## ■ *Ưu điểm học tập nhóm*

- Xây dựng tinh thần đồng đội
- Có thêm tinh thần học hỏi và biết lắng nghe
- Tập hợp được ý kiến của từng cá nhân
- Rèn luyện khả năng thuyết trình trước tập thể



# 3. Phương pháp học tập

## ■ *Thành lập nhóm*

- Số lượng thành viên trong khoảng 5 đến 8.
- Có cùng chí hướng.
- Có cùng điều kiện hoạt động (thời gian, vị trí, công việc...).
- Không có bất đồng riêng tư từ trước.



# 3. Phương pháp học tập

## ■ *Bầu nhóm trưởng*

- Tạo được mối quan hệ thân thiện với các thành viên trong nhóm.
- Có khả năng đánh giá, tổng hợp một vấn đề.
- Kiểm tra, phân tích, khắc phục sai sót



# 3. Phương pháp học tập

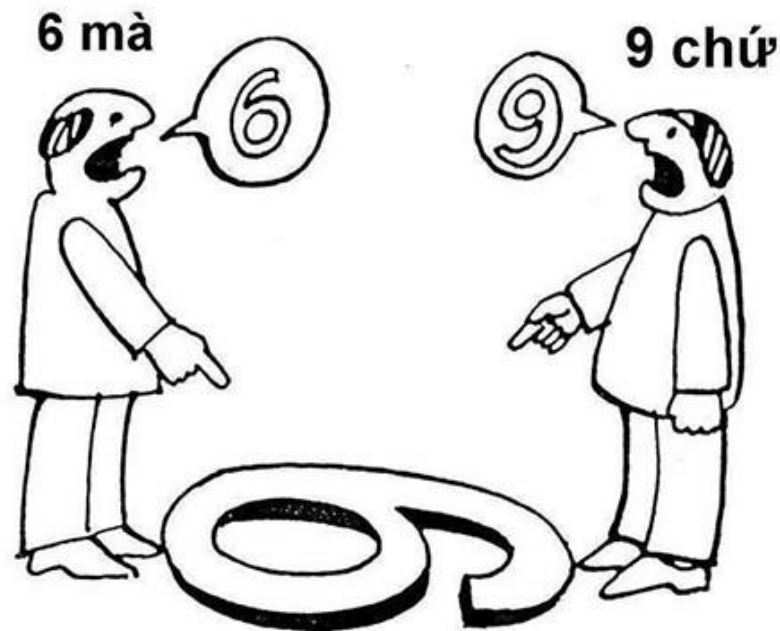
## ■ *Tiến hành họp nhóm*

- Các thành viên ổn định vị trí, tắt chuông điện thoại.
- Nêu ra các vấn đề cần được giải quyết ,
- Không bảo thủ, áp đặt.
- Cùng thống nhất ý tưởng.



# 3. Phương pháp học tập

- ***Tư duy đối nghịch***



# 3. Phương pháp học tập

- **6 chiếc mũ tư duy (Six Thinking Hats)**
  - Hạn chế tranh cãi
  - Huy động trí tuệ tập thể





# 3. Phương pháp học tập

## 06 MŨ TƯ DUY



### MŨ TRẮNG

Xử lý thông tin cần thiết, đánh giá vấn đề một cách khách quan trên dữ



### MŨ ĐEN

Tiền lượng các tình huống xấu



### MŨ XANH LÁ CÂY

Tìm kiếm ý tưởng, giải pháp mới



### MŨ XANH BIỂN

Điều khiển quá trình họp: Tổng hợp ý kiến và đưa ra phương



### MŨ ĐỎ

Đánh giá vấn đề dựa trên trực giác và cảm xúc



### MŨ VÀNG

Nêu lên những suy nghĩ, quan điểm tích cực



## 3. Phương pháp học tập

---

### ■ ***Phương pháp học tập cá nhân***

- Nghe giảng: Nếu chú tâm nghe giảng, hiệu suất tiếp thu đạt tới 50%.
- Ghi chép: Không ai có thể tự tin vào trí nhớ của mình mà không cần ghi chép.
- Làm bài, thực tập: Học phải đi đôi với hành, lý thuyết phải gắn liền với thực tập.
- Tự học: "Khả năng quý giá giúp con người thành công trong mọi việc".



## 3. Phương pháp học tập

---

### ■ *Kỹ năng nghe giảng*

- Không bỏ qua hoặc xem nhẹ thời gian đầu của tiết học.
- Ghi chép theo ý hiểu của mình
- Tập trung vào những điểm quan trọng nhất mà giảng viên thường nhấn mạnh.
- Chú ý đến các bảng tóm tắt, các sơ đồ.
- Khi bài giảng dừng lại, có thể nêu câu hỏi để đào sâu kiến thức, liên hệ thực tiễn và làm rõ những chỗ chưa hiểu.

# 3. Phương pháp học tập

## ■ **Kỹ năng tập trung**

- Chọn chỗ thích hợp.
- Tránh điện thoại.
- Ngủ đủ giấc
- Thay đổi môn học sau một đến hai giờ





# Phương pháp học đại học

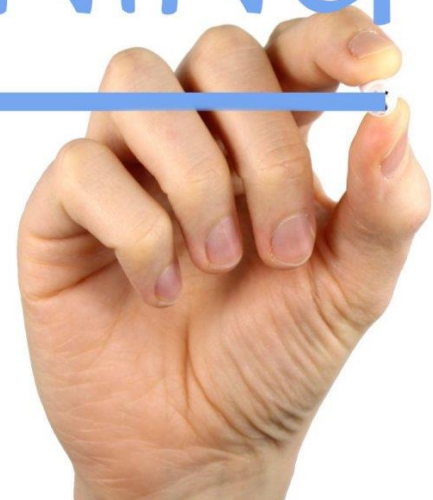
---

1. THPT và Đại học
2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?
3. Phương pháp học tập
4. **06 Kỹ năng học tốt bậc đại học.**
5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.
6. Mô tả các nhóm nghề CNTT ở Việt Nam.

# 4. 06 kỹ năng học tốt bậc đại học.

1. Học trên lớp
2. Học ở nhà
3. Ghi nhớ
4. Đọc sách
5. Giải tỏa stress
6. Chuẩn bị và làm bài kiểm tra

LEARNING





# Phương pháp học đại học

---

1. THPT và Đại học
2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?
3. Phương pháp học tập
4. 06 Kỹ năng học tốt bậc đại học.
5. **Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.**
6. Mô tả các nhóm nghề CNTT ở Việt Nam.

# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

Tài liệu những điều cần biết

VỀ NGHỀ

**CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

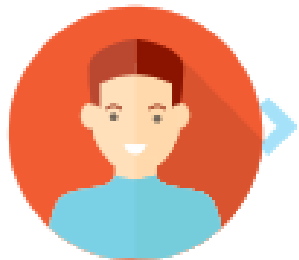


# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

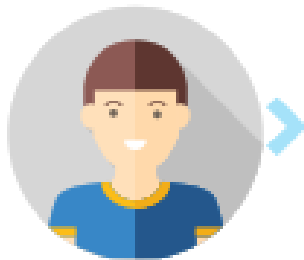


# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

a. Đối với sự lựa chọn trở thành nhà quản lý, thì một kỹ sư CNTT có thâm niên từ 5 năm trở lên có thể phát triển theo lộ trình sau:



Nhóm trưởng



Quản lý dự án



Giám đốc  
phụ trách dự án



Quản lý  
cấp cao



Giám đốc  
điều hành

# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

b. Đối với việc trở thành một chuyên gia, từ một kỹ sư có kinh nghiệm từ 5 năm trở lên, bạn có thể trở thành:

**Kỹ sư  
cấp cao**

**Kiến trúc sư  
phần mềm**

**Chuyên gia  
CNTT**



# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

- ***Lương thưởng***



# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

## ■ *Lương thưởng*

Về thưởng:

- Tùy thuộc chế độ, chính sách công ty.
- Các quyền lợi cơ bản như nghỉ phép năm, đi du lịch cùng công ty.
- Đối với một số công ty áp dụng hình thức cử kỹ sư CNTT đi làm việc tại nước ngoài, mức chi phí được cấp hàng ngày có sự dao động từ 20-80USD tùy từng công ty.
- Có một số công ty áp dụng chính sách thưởng hoàn thành dự án nhưng mức thưởng không nhiều so với tổng thu nhập năm.



\* Thay đổi theo từng công ty

Tài liệu những điều cần biết về nghề CNTT





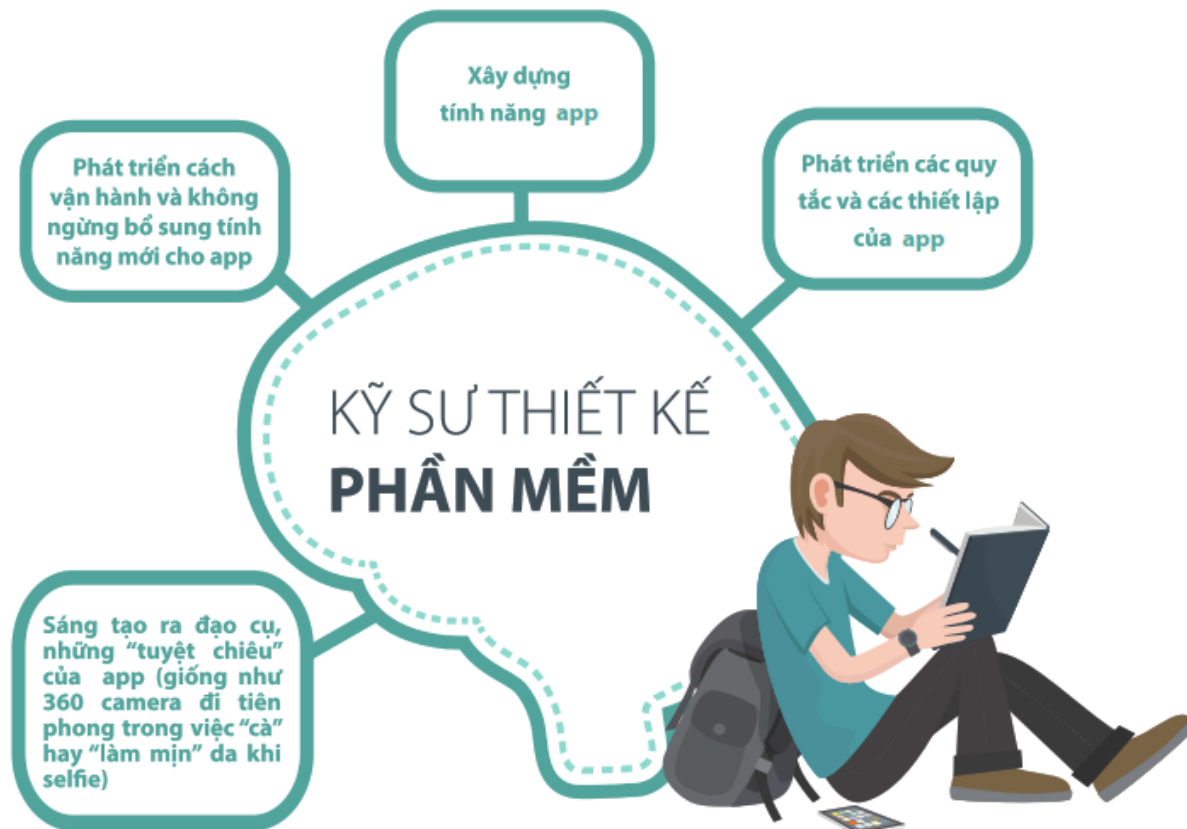
# Phương pháp học đại học

---

1. THPT và Đại học
2. Tân sinh viên cần chuẩn bị những gì ?
3. Phương pháp học tập
4. 06 Kỹ năng học tốt bậc đại học.
5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.
6. **Mô tả các nhóm nghề CNTT ở Việt Nam.**

# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

## ■ *Kỹ sư thiết kế phần mềm*



# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

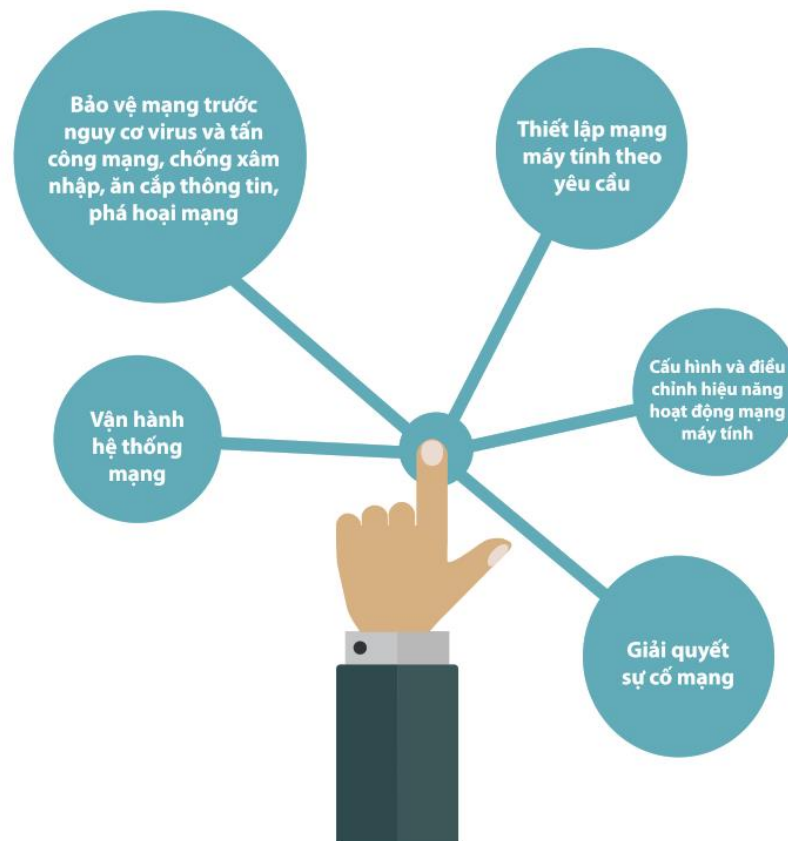
## ■ *Kỹ sư kiểm thử phần mềm*





# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

## ■ *Kỹ sư quản trị mạng*



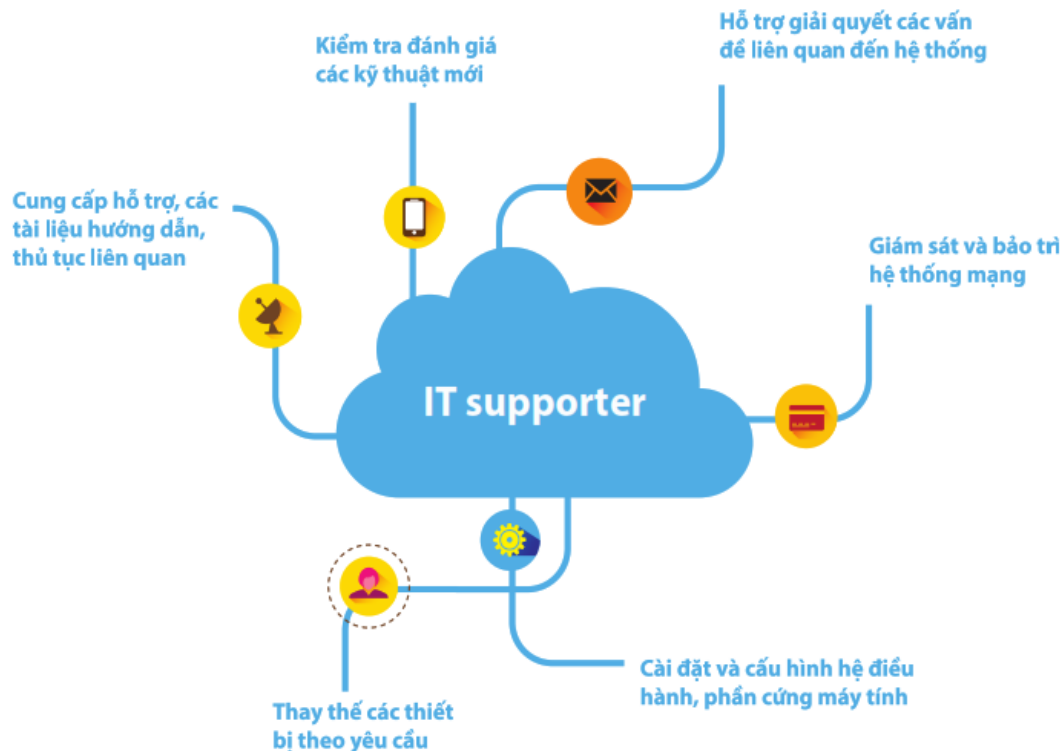
# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

## ■ *Kỹ sư an toàn thông tin*



# 5. Xu hướng tuyển dụng và triển vọng ngành CNTT ở Việt Nam.

## ■ Nhân viên hỗ trợ kỹ thuật





# Lời kết

---

Tài sản quý giá nhất của  
một con người không phải là  
một cái đầu đầy kiến thức,  
mà nó là một trái tim đầy  
tình yêu, một lỗ tai sẵn  
sàng lắng nghe, một cánh  
tay sẵn sàng giúp đỡ.



# Tài liệu tham khảo

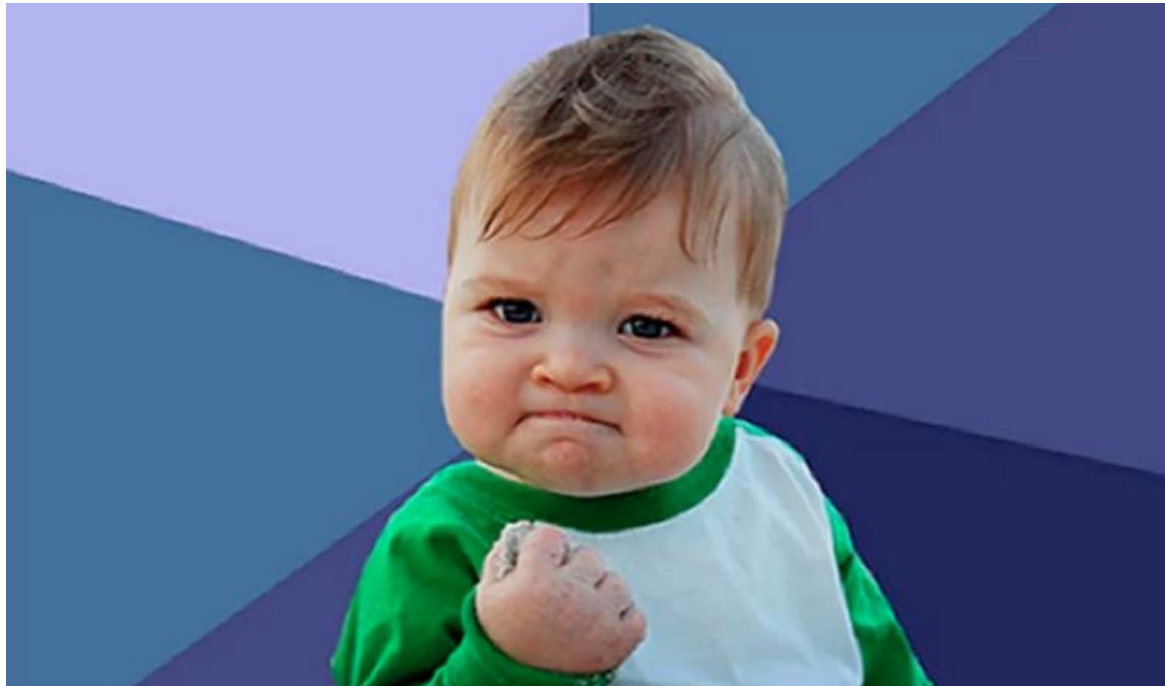
---

- [1] Phương pháp học tập chủ động ở bậc đại học, ThS. Nguyễn Thành Hải, HCMUS, 2010
- [2] Tài liệu Những điều cần biết về nghề Công nghệ thông tin, Bộ Thông tin & Truyền thông, 2019
- [3] Phương pháp học tập bậc đại học & đạo đức trong nghiên cứu, TS. Đinh Tiên Minh, UEH, 2017



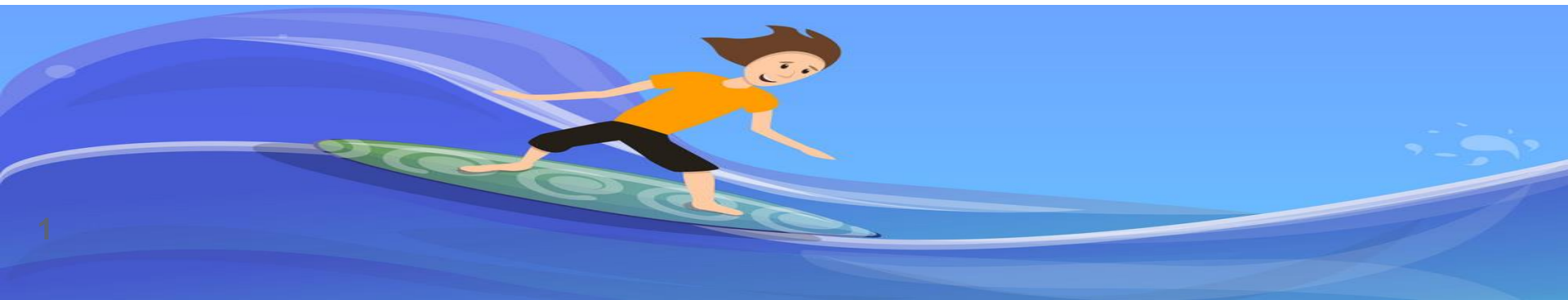
---

CHÚC CÁC BẠN THÀNH CÔNG!





# HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM QUEN VỚI PHƯƠNG PHÁP NCKH







# HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM QUEN VỚI PHƯƠNG PHÁP NCKH



# Nội dung

3

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

1

**Giới thiệu chung**

2

**NCKH và lợi ích sinh viên**

3

**Cách thức thực hiện NCKH**

4

**Một số đề tài gợi ý**

5

**Mẫu đề tài tham khảo**

# Giới thiệu chung

4

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

## Nghiên cứu khoa học là gì?





# Giới thiệu chung

5

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

Today there are more than 7 million  
researchers working in thousands of institutions

# Giới thiệu chung

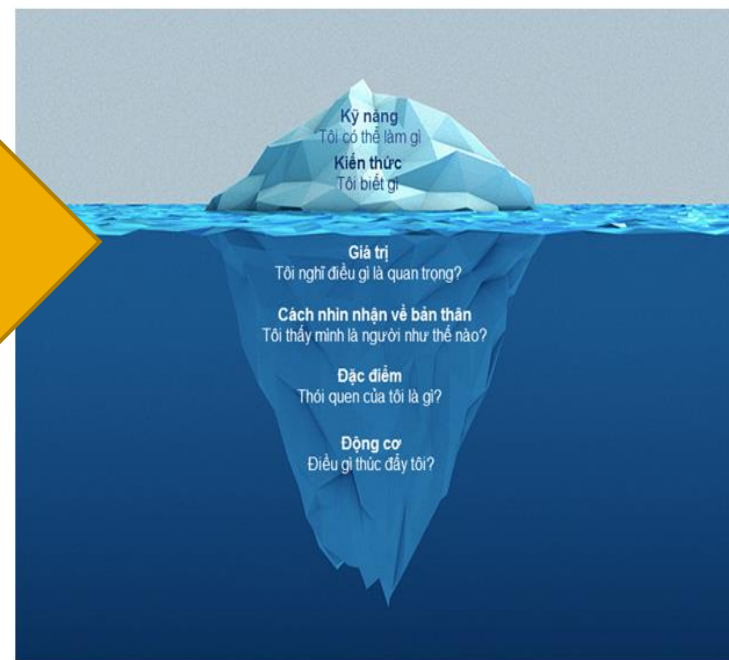
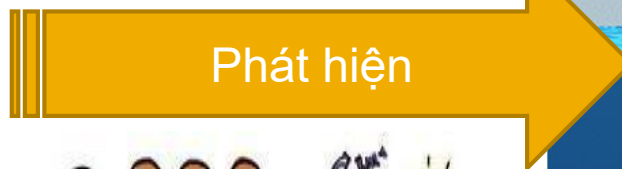
6

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

## Nghiên cứu khoa học là gì?



Hành động



Tri thức mới  
Ứng dụng mới



# Tại sao nghiên cứu khoa học?

7

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Cá nhân
- Uy tín và uy danh của trường
- Quốc gia
- Khoa học

# Lí do cá nhân

8

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Nâng cao nghề nghiệp, chất lượng giảng dạy
- Cập nhật kiến thức
- Uy danh (quốc gia và quốc tế)
- Thăng tiến trong sự nghiệp

# Vì uy danh của trường

9

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Sứ mệnh của đại học:
  - ▣ Đào tạo những “tinh hoa” (elite) cho xã hội
  - ▣ Đóng góp vào phát triển kinh tế - xã hội
  - ▣ Sáng tạo ra tri thức mới
  - ▣ Trung tâm văn hóa
  - ▣ Cố vấn cho Nhà nước

# Vì uy tín quốc gia

10

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Đánh giá nền khoa học của một nước dựa vào:
  - ▣ Số lượng bài báo công bố quốc tế
  - ▣ Số bằng sáng chế
  - ▣ Tầm ảnh hưởng

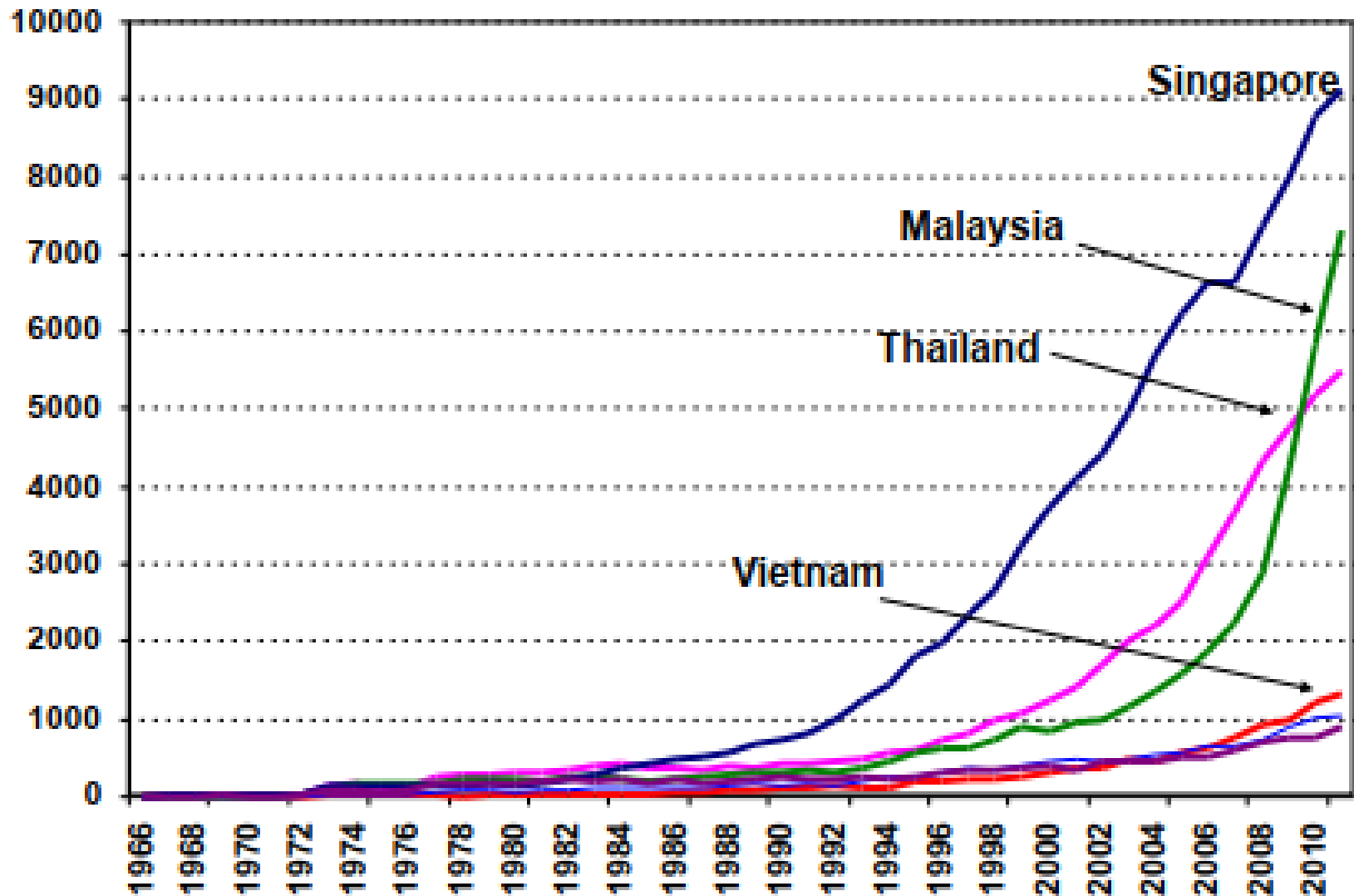


# Số lượng ấn phẩm khoa học VN 1966-2011



11

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết



# Vì chứng cứ khoa học

12

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Chứng cứ khoa học
- Đóng góp tri thức khoa học
- Đóng góp cho chính sách

# Tại sao cần nghiên cứu khoa học

13

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Lí do cá nhân: tò mò, kiến thức, giảng dạy, thăng tiến
- Uy danh của trường: nâng cao chất lượng và bảng xếp hạng
- Uy danh của Việt Nam: mỗi chúng ta phải đóng góp một tay để nâng cao vị thế VN trên trường khoa học quốc tế
- Đóng góp vào tri thức khoa học: lí tưởng khoa học

# Thế nào là nghiên cứu khoa học?

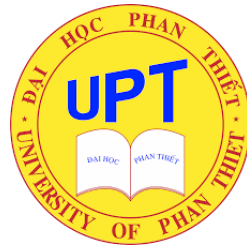
- Nghiên cứu và nội trợ
- "Một bà nội trợ cũng cần phải nghiên cứu giá cả, quan sát bó rau, miếng thịt ... sao cho chọn được mớ rau tươi, miếng thịt ngon và mua không bị hớ. Một cặp nam nữ đang “tìm hiểu” nhau có nghĩa là họ đang “nghiên cứu” đối tượng của mình với một mục tiêu rõ ràng: Có nên tiến hành hôn nhân hay không? Nghiên cứu này tuy rất quan trọng đối với họ, nhưng kết quả nghiên cứu chỉ có lợi cho một mình họ, không thể phổ biến nên không được in ấn, phong cấp này hay cấp nọ ..." (trích bài viết của một giáo sư)

# Nghiên cứu khoa học

15

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- "Nghiên cứu khoa học là một hoạt động của con người nhằm mở rộng tri thức qua các phương pháp khoa học"
- Hai điều kiện để xem là NCKH:
  - ▣ Mục tiêu
  - ▣ Phương pháp khoa học = scientific methods



# Mục tiêu của nghiên cứu khoa học

16

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Mở rộng tri thức hiện hành
- Sản sinh ra tri thức mới
- Tri thức (knowledge) phải mang tính
  - ▣ phổ quát (universal)
  - ▣ có thể khái quát hoá (generalizable)
  - ▣ tái thiết lập (reproducible)

# Phương pháp khoa học (scientific method)

- Định nghĩa: "Scientific method is a body of techniques for investigating phenomena, acquiring new knowledge, or correcting and integrating previous knowledge"
- Phương pháp khoa học là tập hợp một số kĩ thuật để điều nghiên các hiện tượng, thu thập tri thức mới, hay chỉnh sửa và tổng hợp các tri thức cũ

# Nghiên cứu khoa học: lần nữa!

- Là một cuộc điều tra có hệ thống (systematic)
- Hệ thống
  - ▣ – Đúng qui trình chuẩn
  - ▣ – Câu hỏi, giả thuyết, thí nghiệm và thu thập dữ liệu, phân tích dữ liệu, diễn giải và công bố



# Nghiên cứu là công việc bà nội trợ?

- Bà nội trợ có thể ra chợ khảo sát giá cả thực phẩm và có những so sánh thú vị
- Không đáp ứng 2 tiêu chí:
  - ▣ – Tri thức không được khái quát hoá, không mang tính phổ quát, không có tính tái lập
  - ▣ – Phương pháp làm không phải là "scientific method"

# Quy trình nghiên cứu khoa học

20

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết





# Những bước cụ thể cho nghiên cứu

21

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

1. Ý tưởng
  2. Giả thuyết và câu hỏi nghiên cứu
  3. Thiết kế nghiên cứu
  4. Thu thập và phân tích dữ liệu
  5. Viết báo cáo và công bố
- Tất cả phải mô tả trong một đề cương nghiên cứu

# Ý tưởng

22

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Quan sát thực tế
- Đọc y văn, tham dự hội nghị
- Chú ý đến kỹ thuật mới, ý tưởng ngành khác
- Tưởng tượng

# Giả thuyết khoa học

23

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Giả thuyết khoa học là một phát biểu mang tính tiên lượng giữa 2 hay  $>2$  yếu tố
- (Phân biệt: Giả thuyết – hypothesis, và giả thiết hay giả định - assumption)

# Giả thuyết: ví dụ

- "Có mối liên quan giữa tử vi và tử vong"
- "Mối liên quan giữa màu da và khả năng xin việc"

# Giả thuyết: ví dụ

- "Có mối liên quan giữa tử vi và tử vong"
- "Mối liên quan giữa màu da và khả năng xin việc"
- "Người cầm tinh con chó có nguy cơ chết vì ung thư cao hơn người cầm tinh con vật khác" (chỉ là ví dụ)
- "Nữ giới có làn da trắng có xác suất xin được việc cao hơn người có làn da xạm" (chỉ là ví dụ)

# Câu hỏi nghiên cứu

- Câu hỏi nghiên cứu (research questions) đi TRƯỚC giả thuyết
- Câu hỏi nghiên cứu là một phát biểu mang tính bất định về một vấn đề
- Ví dụ: Có sự khác biệt về khả năng tìm việc giữa sinh viên từ các đại học vùng và đại học quốc gia?



# Chọn mô hình nghiên cứu

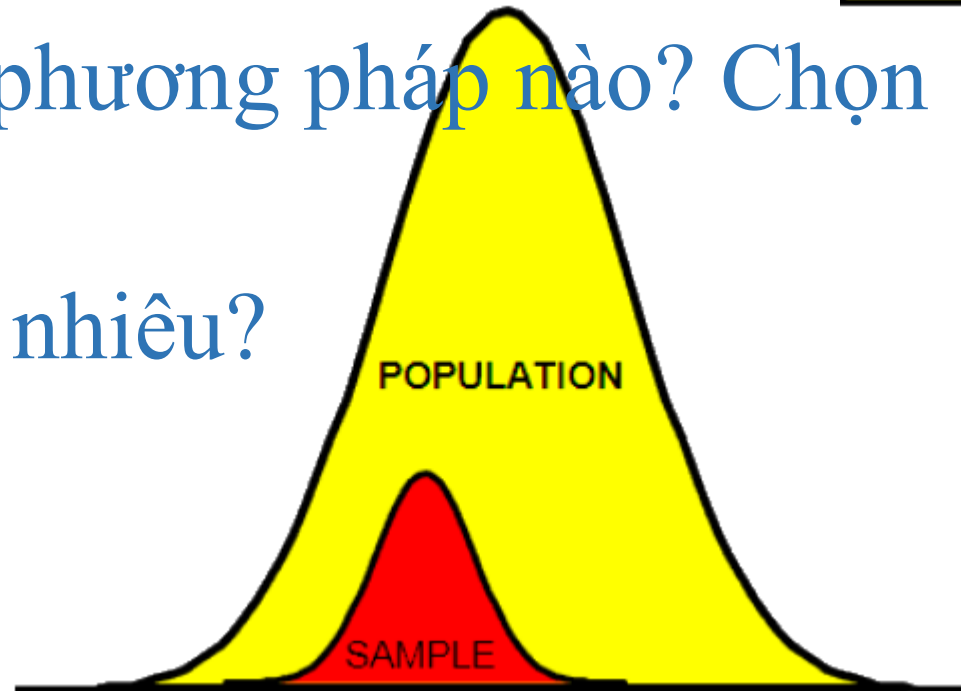
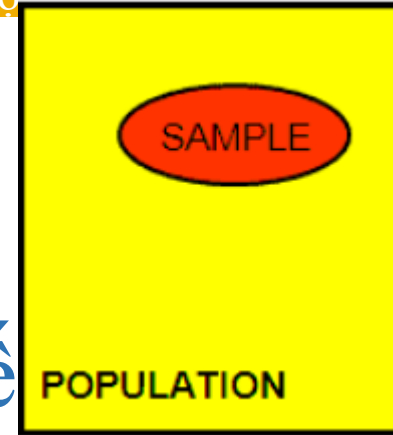
- Ecologic study
- Case series
- Nghiên cứu cắt ngang (cross-sectional study)
- Nghiên cứu đoàn hệ (cohort study)
- Nghiên cứu lâm sàng đối chứng ngẫu nhiên: RCT (randomized controlled trial)
- Phân tích tổng hợp (meta-analysis)

# Xác định đối tượng nghiên cứu

28

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Sắc tộc, giới tính, độ tuổi
- Đến từ đâu
- Trình độ văn hoá, xã hội, kinh tế
- Chọn theo phương pháp nào? Chọn ngẫu nhiên?
- Kích cỡ bao nhiêu?



# Xác định biến / thông tin

- Bám sát vào mục kê nghiên cứu
- Nghĩ đến tương lai dài
- Xác định thông tin (eg variables) cần thu thập
- Phân biệt biến outcome, và biến ken lượng

# Ví dụ xác định biến số

- Nghiên cứu về yếu tố tác động đến tốt nghiệp trung học
- Outcome: "tốt nghiệp" trung học phổ thông
- Yếu tố kên lượng:
  - – Yếu tố liên quan đến trường
  - – Yếu tố liên quan đến cá nhân
  - – Yếu tố liên quan đến gia đình
  - – Yếu tố môi trường xã hội

# Phương pháp đo lường

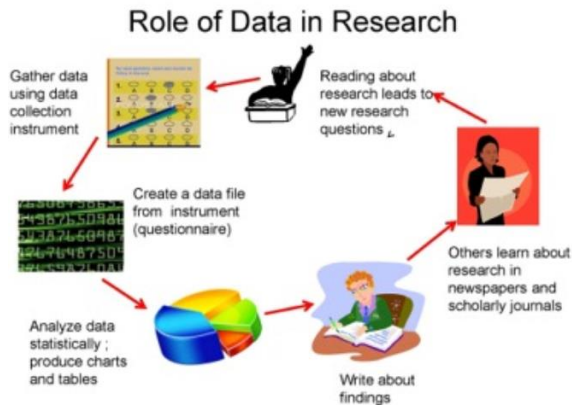
31

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Phương pháp đo lường có giá trị khoa học?
- Phương pháp cộng đồng khoa học chấp nhận
- Độ chính xác – precision (validity)
- Độ tin cậy – reliability

# Thu thập dữ liệu (data)

- Dữ liệu là "trái tim" của một nghiên cứu
- Thu thập qua thiết kế
- Phân tích



Phỏng vấn



Đo lường, thiết bị



Xét nghiệm

# Thu thập dữ liệu (data)

- Dữ liệu là "trái tim" của một nghiên cứu
- Thu thập qua thiết kế
- Phân tích



Đo lường, thiết bị



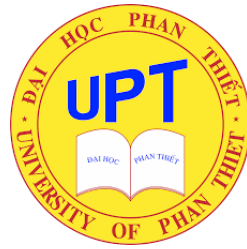
Phỏng vấn



Xét nghiệm

## Role of Data in Research





# Công bố kết quả

34

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

- Một nghiên cứu không được xem là hoàn tất nếu kết quả chưa được công bố



# Gợi ý một số đề tài

35

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết

MS	Tên đề tài	Tóm tắt nội dung
TH02	Giải pháp triển khai mạng riêng ảo (VPN) tại trường Đại học Kinh tế Quốc dân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu về các công nghệ mạng riêng ảo.</li> <li>- Khảo sát hệ thống mạng tại trường Đại học Kinh tế Quốc dân.</li> <li>- Xây dựng mô hình mạng riêng ảo tại trường Đại học Kinh tế Quốc dân.</li> <li>- Cấu hình triển khai mạng riêng ảo tại trường Đại học Kinh tế Quốc dân.</li> </ul>
MD01	Hệ thống trợ giảng thông minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về hệ thống trợ giảng thông minh</li> <li>- Nghiên cứu về các hệ thống trợ giảng thông minh ở Việt nam</li> <li>- Phát triển HT trợ giảng thông minh cho lớp học tiếng Anh</li> </ul>

# Gợi ý một số đề tài

MS	Tên đề tài	Tóm tắt nội dung
MQ02	Data mining for marketing in small and medium education and training companies.	Data mining techniques for marketing in small and medium education and training companies.
TH01	Ứng dụng Internet Of Things (IoT) xây dựng hệ thống điều khiển bật/tắt thiết bị từ xa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng được hệ thống điều khiển bật/tắt thiết bị từ xa qua mạng Internet dựa trên website.</li> <li>- Xây dựng được hệ thống điều khiển bật/tắt thiết bị từ xa bằng giọng nói trên phần mềm trên điện thoại thông minh.</li> </ul>

# Đề tài tiềm năng cho thành phố

37

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết



# Ví dụ : Căn phòng thông minh

38

Hướng dẫn Sinh Viên làm quen với nghiên cứu khoa học – Đại học Phan Thiết



# Mẫu đề tài nghiên cứu

## □ Đề tài nghiên cứu

“Các thành phần của chỉ số pci tác động đến thu hút vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) tại các địa phương của Việt Nam”

# Tài liệu tham khảo

- Văn Như Cương (2009), Giá trị thực của nghiên cứu khoa học. Vietnam Mathematics Forum
- Bài giảng: “Quy trình nghiên cứu”, Giáo sư y khoa, Đại học New South Wales, Nguyễn Văn Tuấn.

# Thank you !





TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHAN THIẾT  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



# KỸ THUẬT TÌM KIẾM THÔNG TIN CHO SINH VIÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

GV: Nguyễn Hữu Tiến



# Nội dung

## Giới thiệu

Giới thiệu một số mẹo và thủ thuật tìm kiếm thông tin với bộ máy tìm kiếm Google

Tìm kiếm thông tin hiệu quả cho sinh viên ngành Công nghệ thông tin



# Một số công cụ tìm kiếm thông tin



**GOOGLE**



**YAHOO**



**BING**



**BAIDU**



**ASK**

# Giới thiệu

Internet là nguồn thông tin vô cùng phong phú về nhiều lĩnh vực. Tuy nhiên, nếu không có kỹ thuật và công cụ tìm kiếm, chúng ta rất dễ đi lạc trong rừng thông tin này. Bài viết này giới thiệu một số công cụ và kỹ năng tìm kiếm thông tin trên Internet nhằm giúp cho việc tìm kiếm đạt kết quả mong muốn trong thời gian nhanh nhất.

Dưới đây là 12 mẹo tìm kiếm thông tin hiệu quả trên Google mà các bạn nên nhớ để sử dụng khi cần.



# 1. Tìm kiếm trong một trang web cụ thể

Nếu bạn muốn tìm kiếm một nội dung nào đó trong trang web cụ thể thì các bạn sử dụng cú pháp sau: *[từ khóa tìm kiếm] [địa chỉ web bạn muốn tìm kiếm]*

Ví dụ: các bạn nhập vào ô tìm kiếm Google dòng "hàm Excel thuthuatphanmem.vn" thì kết quả tìm kiếm sẽ hiển thị các nội dung có chứa từ hàm Excel trong trang thuthuatphanmem.vn

hàm Excel thuthuatphanmem.vn



Tất cả

Video

Hình ảnh

Tin tức

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 40.500 kết quả (0,46 giây)

## Các hàm tính toán thông dụng trong Excel - Thủ Thuật Phần Mềm

thuthuatphanmem.vn > Văn Phòng > Excel ▼

Excel là bảng tính hỗ trợ các hàm giúp các bạn trong quá trình tính toán và xử lý dữ liệu, nếu các bạn biết các hàm tính toán, cách sử dụng chúng thì công việc ...

## Thủ Thuật Excel - Các hàm Excel, Excel cho kế toán, Tự học Excel ...

thuthuatphanmem.vn > Văn Phòng ▼

Hướng dẫn tự học excel, mẹo excel hay, các hàm excel, bài tập excel, macro... giúp các bạn sử dụng Excel một cách hiệu quả, chuyên nghiệp nâng cao hiệu ...

## Hàm Vlookup trong Excel - Thủ Thuật Phần Mềm

thuthuatphanmem.vn > Văn Phòng > Excel ▼

Vlookup là hàm tìm kiếm giá trị theo cột, là một trong những hàm tìm kiếm được nhiều người sử dụng. Có thể các bạn đã nghe đến hàm Vlookup nhưng chưa ...

## Hàm ISREF - Thủ Thuật Phần Mềm

thuthuatphanmem.vn > Văn Phòng > Excel ▼

Ứng dụng hàm để kiểm tra giá trị đó có phải là giá trị tham chiếu hay không. ... Excel. Hàm ISREF - Hàm trả về giá trị True nếu giá trị đó là giá trị tham chiếu hợp ...

## 2. Tìm kiếm chính xác từ khóa

Sử dụng dấu ngoặc kép "" để tìm kiếm chính xác từ khóa theo một trật tự xác định.

Cú pháp: "*[từ khóa tìm kiếm]*"

Ví dụ: các bạn nhập dòng "*tổng hợp hình ảnh động*" vào ô tìm kiếm Google, kết quả các bạn sẽ nhận được là những trang web có chứa từ *tổng hợp hình ảnh động*.

"tổng hợp hình ảnh động "



Tất cả

Hình ảnh

Tin tức

Video

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 13.900 kết quả (0,31 giây)

## Tổng hợp hình ảnh động đẹp cho PowerPoint - Thủ Thuật Phần Mềm

[thuthuatphanmem.vn](#) > [Văn Phòng](#) > [PowerPoint](#) ▼

Tổng hợp hình ảnh động đẹp cho PowerPoint - Thêm những hình ảnh động làm biểu tượng minh họa cho các nội dung trong bài trình chiếu giúp các nội dung ...

### Hình ảnh cho "tổng hợp hình ảnh động "



→ [Hình ảnh khác cho "tổng hợp hình ảnh động "](#)

[Báo cáo hình ảnh](#)

### Hình động đẹp để trang trí Powerpoint cho sinh động

[thuthuatphanmem.vn](#) > [Văn Phòng](#) > [PowerPoint](#) ▼

Tổng hợp hình ảnh động đẹp cho PowerPoint · Hướng dẫn tạo hiệu ứng trong PowerPoint · Mẫu Powerpoint đẹp - Tổng hợp các mẫu Powerpoint đẹp nhất.



### 3. Tìm kiếm nhấn mạnh vào từ khóa

Sử dụng dấu + các bạn sẽ có kết quả tìm kiếm có chứa từ khóa và bắt buộc có thêm từ sau dấu +.

Cú pháp: *[từ khóa]+[từ khóa bắt buộc phải có trong kết quả tìm kiếm]*

Ví dụ: các bạn nhập samsungs8+tintức vào ô tìm kiếm Google, kết quả Google trả về sẽ là những nội dung có chứa từ tintức về sản phẩm samsung s8.



samsungs8+tin tức



Tất cả

Tin tức

Video

Hình ảnh

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 47.500.000 kết quả (0,32 giây)

Có phải bạn muốn tìm: **samsung s8**+tin tức

Samsung Galaxy S8 - Tin tức tức online 24h về samsung ... - Zing.vn

<https://news.zing.vn/samsung-galaxy-s8-tin-tuc.html> ▼

Samsung Galaxy S8 - Tin tức, hình ảnh, video clip về samsung galaxy s8 mới nhất hiện nay, cập nhật tin tức Samsung Galaxy S8 liên tục 24h trong ngày nhanh ...

GALAXY S8, tin tức Mới nhất Một phiên bản Galaxy S8 giá rẻ có thể ...

[kenh14.vn/galaxy-s8.html](http://kenh14.vn/galaxy-s8.html) ▼

Galaxy S8, tin tức hình ảnh mới nhất luôn được cập nhật liên tục, chủ đề galaxy s8 : Samsung sẽ mang một S8 "cận cao cấp" đến cho fan hâm mộ của mình?

SAMSUNG GALAXY S8 PLUS, tin tức Mới nhất Quy mô bằng 1/3 ...

[kenh14.vn/samsung-galaxy-s8-plus.html](http://kenh14.vn/samsung-galaxy-s8-plus.html) ▼

Samsung Galaxy S8 Plus, tin tức hình ảnh mới nhất luôn được cập nh galaxy s8 plus : Đó là chia sẻ từ những đại lý bán lẻ lớn của ...

## 4. Tìm kiếm loại bỏ từ trong kết quả tìm kiếm

Sử dụng dấu – trong từ khóa tìm kiếm để có thể loại bỏ từ không cần thiết (hoặc loại bỏ một trang web) trong kết quả tìm kiếm.

Cú pháp: *[từ khóa]-[từ cần loại bỏ/trang web cần loại bỏ trong kết quả tìm kiếm]*

Ví dụ: các bạn tìm kiếm trên Google với từ khóa **điện thoại iphone 8 –plus** thì kết quả tìm kiếm của bạn sẽ không xuất hiện **điện thoại iphone 8 plus**.

điện thoại iphone 8 -plus



Tất cả

Hình ảnh

Tin tức

Video

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 20.000.000 kết quả (0,49 giây)

## Hình ảnh cho điện thoại iphone 8 -plus



→ [Hình ảnh khác cho điện thoại iphone 8 -plus](#)

[Báo cáo hình ảnh](#)

## So sánh chi tiết Điện thoại iPhone 8 Red 64GB (Đỏ) với iPhone 8 ...

<https://www.thegioididong.com/dtdd/iphone-8-red-do-vs-iphone-8-64gb>

So sánh chi tiết về giá, khuyến mãi, cấu hình, ưu nhược điểm giữa Điện thoại iPhone 8 Red 64GB (Đỏ) và iPhone 8 64GB.

## So sánh chi tiết Điện thoại Siêu Phẩm Mới với iPhone 8 256GB ...

<https://www.thegioididong.com/dtdd/iphone-8-vs-iphone-8-256gb>

So sánh chi tiết về giá, khuyến mãi, cấu hình, ưu nhược điểm giữa Điện thoại Siêu Phẩm Mới và iPhone 8 256GB.



## 5. Thêm ký tự thay thế \* vào cuối từ khóa tìm kiếm

Nếu bạn chỉ nhớ những từ đầu tiên trong câu thì các bạn có thể sử dụng dấu \* để thay thế các từ không nhớ

Cú pháp: *[từ khóa]\**

Ví dụ: các bạn nhập *đừng như\** vào ô tìm kiếm trên Google thì kết quả trả về sẽ là những nội dung có tiêu đề bao gồm *đừng như* cùng với các từ thay thế vào dấu \*.

đừng như \*



Tất cả

Video

Tin tức

Hình ảnh

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 84.400.000 kết quả (0,53 giây)

**mv đừng như thói quen | jaykii & sara | quay ở thái lan (demo) - YouTube**



[https://www.youtube.com/watch?v=90Y\\_gWG4sZY](https://www.youtube.com/watch?v=90Y_gWG4sZY)

4 thg 5, 2018 - Tải lên bởi Giai Điệu Chung Đôi

Mv tổng hợp hình ảnh cực kỳ dễ thương của cặp đôi Jaykii và Sara tại game show Giai Điệu Chung Đôi. Giai điệu chung đôi ...

**Lk Đừng Như Thói Quen Cực Buồn Chạm Đáy Nỗi Đau - Nhạc Trẻ ...**



<https://www.youtube.com/watch?v=7UN8BA-g9kg>

4 ngày trước - Tải lên bởi Vũ Duy Khánh Official

Lk Đừng Như Thói Quen Cực Buồn Chạm Đáy Nỗi Đau - Nhạc Trẻ Tình Yêu Buồn Cho Cuộc Tình Tan Vỡ => Theo dõi kênh Vũ Duy ...

**Em Đừng Như Thế - Vũ Duy Khánh [Official MV HD] - YouTube**



<https://www.youtube.com/watch?v=CWN0SKJJF7I>

23 thg 8, 2016 - Tải lên bởi Vũ Duy Khánh Official

Em Đừng Như Thế - Vũ Duy Khánh [Official MV HD] => Theo dõi kênh Vũ Duy Khánh Official: <http://goo.gl/VBozH5> ...

**Đừng Như Cha - Chí Tài - NhạcCuaTui**

<https://www.nhaccuatui.com> > Bài hát nhạc trẻ > chí tài

Đừng Như Cha - Chí Tài | Bài Hát: Đừng Như Cha - Chí Tài Ngược đời trước Dòng đời nổi trôi, mình cha bước đi lẻ loi Giờ đây, mang ...

## 6. Tìm từ khóa trong tiêu đề trang

Để Google chỉ tìm kiếm từ khóa trong tiêu đề của các trang web thì các bạn có thể sử dụng từ khóa intitle:

Cú pháp: intitle: *[từ khóa]*

Ví dụ: các bạn tìm kiếm từ khóa intitle: thủ thuật phần mềm, kết quả tìm kiếm các bạn nhận được sẽ là những trang web có tiêu đề bao gồm từ khóa thủ thuật phần mềm.



intitle: thủ thuật phần mềm



Tất cả

Video

Tin tức

Hình ảnh

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 2.650 kết quả (0,56 giây)

## Thủ Thuật Phần Mềm, Máy Tính, Tin Học

[thuthuatphanmem.vn/](https://thuthuatphanmem.vn/) ▼

Tổng hợp các thủ thuật hay nhất về phần mềm máy tính, thủ thuật tin học, internet, bảo mật, đồ họa, xử lý ảnh/video.

Bị thiếu: intitle

Internet · Văn Phòng · Thủ Thuật Phần Mềm, Máy ... · Word

## Tổng hợp thủ thuật phần mềm • Mẹo vặt sử dụng phần mềm

<https://khothuthuat.com/thu-thuat-may-tinh/phan-mem/> ▼

Tổng hợp thủ thuật phần mềm • Mẹo vặt sử dụng phần mềm: Chia sẻ các thủ thuật sửa lỗi phần mềm, khám phá tính năng mới trên các phần mềm (Windows, ...

Bị thiếu: intitle

## Những thủ thuật này về máy tính và Internet đảm bảo bạn chưa từng ...

<https://quantrimang.com> > Công nghệ > Hệ thống ▼

★★★★★ Xếp hạng: 5 - 1 phiếu bầu

3 thg 3, 2017 - Những thủ thuật này về máy tính và Internet đảm bảo bạn chưa từng biết đến. Mạng

## 7. Tìm từ khóa trong nội dung trang

Để tìm từ khóa trong nội dung trang các bạn có thể sử dụng cú pháp intext: *[từ khóa]*, kết quả tìm kiếm sẽ là những trang có nội dung trang chứa từ khóa bạn nhập. Ví dụ: nhập trong ô tìm kiếm Google từ khóa intext: cách đánh số trang từ trang bất kỳ.



intext: cách đánh số trang từ trang bất kỳ



Tất cả

Video

Tin tức

Hình ảnh

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 7.390 kết quả (0,40 giây)

## Cách đánh số trang từ trang bất kỳ trong Word 2016

thuthuatphanmem.vn > Văn Phòng > Word ▾

Bài viết dưới đây hướng dẫn chi tiết cách đánh số trang từ trang bất kỳ trong Word 2016. Thông thường khi lựa chọn đánh số trang, Word mặc định đánh số ...

Bị thiếu: intext

## Cách đánh số trang bất kỳ trong Word - Thủ Thuật Phần Mềm

thuthuatphanmem.vn > Văn Phòng > Word ▾

Bước 5: Các bạn cần xóa liên kết giữa section 1 và section 2 bằng cách nhấn vào ... Vậy là đã đánh số trang từ trang bất kỳ, với những trang không cần đánh dấu ...

Bị thiếu: intext

## Đánh số trang từ một trang bất kỳ trong Word 2003, 2007, 2010, 2013

thuthuat.taimienphi.vn/danh-so-trang-tu-mot-trang-bat-ky-trong-word-1881n.aspx ▾

★★★★★ Xếp hạng: 4,3 - 23 phiếu bầu

Và nếu như bạn đang băn khoăn không biết phải làm như thế nào thì bài viết dưới đây Taimienphi sẽ hướng dẫn bạn cách đánh số trang từ một trang bất kỳ ...

## 8. Tìm từ khóa trong đường dẫn

Tìm từ khóa trong đường dẫn (địa chỉ trang web) sử dụng cú pháp inurl: *[từ khóa]*, kết quả tìm kiếm sẽ là những trang web có đường dẫn chứa từ khóa bạn nhập. Nếu muốn tất cả các từ khóa đều xuất hiện trên đường dẫn của trang thì các bạn sử dụng cú pháp allinurl: *[từ khóa]*

allinurl: thuthuatphanmem



Tất cả

Video

Hình ảnh

Tin tức

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 3.340 kết quả (0,19 giây)

## Thủ Thuật Phần Mềm, Máy Tính, Tin Học

[thuthuatphanmem.vn/](http://thuthuatphanmem.vn/) ▼

Tổng hợp các thủ thuật hay nhất về phần mềm máy tính, thủ thuật tin học, internet, bảo mật, đồ họa, xử lý ảnh/video.

### Giới Thiệu

Giới Thiệu. Blog

ThuThuatPhanMem.vn ghi lại ...

### Liên Hệ

Liên Hệ. Mọi vấn đề hợp tác và hỗ trợ các bạn hãy gửi mail về địa ...

### Văn Phòng

Thủ thuật tin học văn phòng - Chia sẻ kinh nghiệm, hướng dẫn sử ...

[Các kết quả khác từ thuthuatphanmem.vn »](#)

### Word

Thủ thuật Word - Hướng dẫn học sử dụng Word, tổng hợp các thủ ...

### PowerPoint

Thủ thuật PowerPoint - Tổng hợp các bài hướng dẫn sử dụng ...

### Internet

Thủ Thuật Internet - Tổng hợp thủ thuật và mẹo vặt hay khi sử ...

## 9. Tìm từ khóa theo hashtag

Sử dụng dấu # để tìm kiếm những trang web có đánh hashtag cho từ khóa bạn nhập.

Cú pháp: #*[từ khóa]*

Ví dụ: #iphone



#iphone



Tất cả

Hình ảnh

Tin tức

Video

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 20.200.000 kết quả (0,46 giây)

Mẹo: Tìm kiếm chỉ kết quả **tiếng Việt**. Bạn có thể chỉ định ngôn ngữ tìm kiếm của mình trong Tùy chọn

## #iphone hashtag on Twitter

<https://twitter.com/hashtag/iphone> ▾ Dịch trang này

20h ago @appleinsider tweeted: "Broad leak of Apple's 2018 #iPhone desig.." - read what others are saying and join the conversation.

## #IPHONE - Twitter Search

<https://twitter.com/search?q=%23IPHONE> ▾ Dịch trang này

On Jun 1 @appleinsider tweeted: "Broad leak of Apple's 2018 #iPhone saying and join the conversation.

## 10. Sử dụng từ khóa OR hoặc AND để tìm kiếm

Từ khóa OR sử dụng để tìm kiếm 1 trong 2 từ khóa, còn từ khóa AND sử dụng để tìm kiếm nội dung chứa cả 2 từ khóa.

Cú pháp: *[từ khóa 1] OR [từ khóa 2]* hoặc *[từ khóa 1] AND [từ khóa 2]*

## 11. Sử dụng dấu .. để tìm kiếm trong khoảng

Ví dụ: các bạn muốn tìm điều hòa có công suất từ 9000 đến 20000 btu, các bạn tìm kiếm trên Google với từ khóa điều hòa có công suất 9000..20000btu



điều hòa có công suất 9000..20000 btu



Tất cả

Hình ảnh

Video

Tin tức

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 299.000 kết quả (0,61 giây)

## Máy lạnh 1 ngựa (HP) bằng bao nhiêu BTU - Tài Điện Lạnh

[taidienlanh.com/may-lanh-1-ngua-hp-bang-bao-nhieu-btu/](https://taidienlanh.com/may-lanh-1-ngua-hp-bang-bao-nhieu-btu/) ▼

Ví dụ: Nếu phòng có diện tích 15 m<sup>2</sup> thì công suất làm lạnh sẽ là: 15 m<sup>2</sup> x 600 BTU = 9000 BTU. Điều này tương đương với công suất máy lạnh là 1 HP (Vì 1 HP ...

## Công suất tiêu thụ điện của điều hòa 9000Btu, 12000Btu, 18000Btu ...

[dienmaytanbinh.vn/.../cong-suat-tieu-thu-dien-cua-dieu-hoa-9000btu-12000btu-1800...](https://dienmaytanbinh.vn/.../cong-suat-tieu-thu-dien-cua-dieu-hoa-9000btu-12000btu-1800...) ▼

Máy điều hòa daikin 9000 BTU có công suất dao động từ 800 – 850 W. Các máy 12000 BTU có công suất 1500W. Như vậy, Nếu một chiếc điều hòa nhiệt độ ...

## Điều Hòa Công Suất 20000 BTU, dieu-hoa-cong-suat-20000-Btu - HC

<https://hc.com.vn/dien-lanh/dieu-hoa/cong-suat.../dieu-hoa-cong-suat-20000-btu> ▼

Điều Hòa Công Suất trên 20000 BTU. ... Điều hòa âm trần inverter; Công suất: 48.000BTU; Chức năng làm lạnh nhanh; Tự khởi động lại khi có điện; Gas R410a.

## Chỉ số BTU trên máy lạnh có ý nghĩa gì? | Điện Máy Chợ Lớn

<https://dienmaycholon.vn/kinh-nghiem-mua.../chi-so-btu-tren-may->

9000 BTU, 12000 BTU là những chỉ số khá phổ biến khi bạn muốn mua một chiếc máy lạnh. Tuy nhiên, không phải tất cả các máy lạnh được sử dụng ở Việt Nam có công suất 9000BTU/h ...



## 12. Tìm kiếm theo loại tệp (Filetype)

Sử dụng cú pháp: *[từ khóa] filetype: [định dạng tệp]*, kết quả tìm kiếm trả về sẽ là các file có định dạng mà bạn nhập chứa từ khóa tìm kiếm.

Ví dụ: các bạn muốn tìm tài liệu pdf để học Excel các bạn nhập từ khóa tìm kiếm trên Google là **tự học Excel filetype:pdf**

tự học excel filetype:pdf



Tất cả

Video

Hình ảnh

Tin tức

Thêm

Cài đặt

Công cụ

Khoảng 22.800 kết quả (0,44 giây)

### [PDF] Microsoft Excel 2010

[bachthong.edu.vn/wp-content/uploads/.../14056505508381\\_HDSD\\_Excel\\_2010.pdf](http://bachthong.edu.vn/wp-content/uploads/.../14056505508381_HDSD_Excel_2010.pdf) ▼

Trang 1. Tự học. Microsoft. Excel 2010 ... I. NHỮNG ĐIỂM MỚI TRONG MICROSOFT EXCEL 2010 .  
.... 1.2 Mở Excel, đóng Excel, phóng to, thu nhỏ cửa sổ .

### [PDF] Microsoft Excel - Thư viện trường Đại học Luật Hà Nội

[opac.vimaru.edu.vn/.../Bài%20giảng%20Sử%20dụng%20Microsoft%20Excel%20201...](http://opac.vimaru.edu.vn/.../Bài%20giảng%20Sử%20dụng%20Microsoft%20Excel%20201...) ▼

9 thg 6, 2016 - Nếu tệp đã được ghi trước từ trước thì lần ghi tệp hiện tại sẽ ghi lại sự thay đổi kể từ lần ghi trước (có cảm giác là Excel không thực hiện việc ...

### [PDF] Giáo trình EXCEL 2010 dành cho người tự học - Trung tâm Học liệu ...

[irc.tnu.edu.vn/upload/collection/brief/25955\\_tn0118.pdf](http://irc.tnu.edu.vn/upload/collection/brief/25955_tn0118.pdf) ▼

bày cách sử dụng chương trình này, nhưng để có được tài liệu tự học kiểu ... những kỹ thuật, thủ thuật khi làm việc với Excel từ đó khai thác có hiệu quả và.

### [PDF] Tự học Excel và thực hành tổ chức số liệu kế toán trên Excel

[phuongphaphoctaphieuqua.weebly.com/uploads/9/2/0/5/.../excel\\_k](http://phuongphaphoctaphieuqua.weebly.com/uploads/9/2/0/5/.../excel_k)

Tự học Excel và thực hành tổ chức số liệu kế toán trên Excel ..... chọn vào, Excel tự động chèn dữ liệu đó tạo vị trí Cell hiện hành ...

# Tìm kiếm thông tin hiệu quả cho sinh viên ngành Công nghệ thông tin

<https://stackoverflow.com/>

<https://www.w3schools.com/>

<https://www.facebook.com/>

<https://www.youtube.com/>





**Thanks for Watching**

Google không cần giới thiệu, nó thật sự nổi tiếng và hầu hết chứa các trang web truy cập trên toàn thế giới. Nó nắm giữ 65% thị phần tìm kiếm Mỹ. Google có nhiều tính năng đặc biệt giúp bạn tìm chính xác những gì bạn đang tìm kiếm.





**Bing** là một công cụ tìm kiếm của Microsoft. Nó tìm và tổ chức các câu trả lời bạn cần để bạn có thể làm nhanh hơn, quyết định nhiều thông tin hơn. Bing nắm giữ 10% thị phần của thị trường tìm kiếm Mỹ.



Một lần nữa một trang web nổi tiếng, đó là 4 trang web truy cập nhiều nhất trên mạng. Yahoo cung cấp cổng thông tin lớn như Yahoo Tài chính, Yahoo Hỏi & Đáp, Yahoo Buzz, và Flickr. Nó được biết đến với cổng web của mình, công cụ tìm kiếm, Yahoo Directory, Yahoo Mail, Yahoo News, quảng cáo, lập bản đồ trực tuyến (Yahoo Maps), chia sẻ video (Yahoo Video), và các phương tiện truyền thông xã hội, các trang web và dịch vụ.



Baidu là công cụ tìm kiếm lớn nhất Trung Quốc như Google tại Mỹ. Baidu có khả năng tìm kiếm các tin tức và hình ảnh, các chức năng khác và đó là 6 trang web truy cập nhiều nhất trên mạng.





Ask.com đã có 3% thị phần tìm kiếm tại Mỹ. Đây là danh sách các bài viết Wikipedia về **công cụ tìm kiếm**, bao gồm cả công cụ tìm kiếm web, dựa trên công cụ tìm kiếm, lựa chọn, động cơ kiếm siêu dữ liệu, công cụ tìm kiếm desktop, và các cổng web và các trang web theo chiều dọc thị trường có một cơ sở tìm kiếm dựa trên cơ sở dữ liệu trực tuyến.

