



- Đoàn – Hội Khoa KHVL
- Phương pháp học tập ở Đại học
- Cách tìm kiếm tài liệu

Trình bày: ThS. Phạm Văn Việt

Trợ lý sinh viên Khoa KHVL

# Nội dung

- 1. Giới thiệu về Đoàn - Hội Khoa KHV L và các hoạt động, phong trào sinh viên Khoa hằng năm.
- 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học
- 3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên

**Giới thiệu về Đoàn - Hội  
Khoa KHV L và các hoạt  
động, phong trào sinh viên  
Khoa hằng năm.**

## 1. Giới thiệu về Đoàn - Hội Khoa KHVL

**Huy hiệu Đoàn :** Biểu thị sức mạnh, ý chí của thanh niên Việt Nam, tính xung kích của tuổi trẻ trong công cuộc xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.  
**Đoàn ca :** “Thanh niên làm theo lời Bác” của nhạc sĩ Hoàng Hòa.



**Đoàn khoa KHVL:** Thành lập năm 2012 tiền thân là LCH Khoa KHVL

**Mục đích:** Giáo dục chính trị tư tưởng, giúp cho Đoàn viên sống có lý tưởng; rèn luyện phấn đấu nhằm nâng cao nhận thức chính trị

**Đoàn khoa:**

- 1 Bí thư: sv năm 3
- 1 Phó Bí thư: sv năm 2
- 5 ủy viên BCH: 2 năm ba, 1 năm hai, 2 năm nhất.

## 1. Giới thiệu về Đoàn - Hội Khoa KHVL



**Bài ca chính thức của Hội Sinh viên Việt Nam:** "*Bài ca sinh viên*" của nhạc sĩ Trần Hoàng Tiến.

- **Biểu trưng của Hội Sinh viên Việt Nam:** Biểu tượng hình ngọn lửa và ngôi sao dưới có dòng chữ HỘI SINH VIÊN VIỆT NAM.

**Liên Chi hội KHVL:** Ra đời từ khi thành lập BM. KHVL (2002)

- Tập hợp, đoàn kết, khuyến khích, giúp đỡ Hội viên, sinh viên trong học tập và rèn luyện.
- Trau dồi khả năng, kinh nghiệm, chuẩn bị hành trang vào tương lai
- Sẵn sàng lắng nghe, chia sẻ hỗ trợ, giải đáp thắc mắc sinh viên.

**Liên Chi Hội:**

- 1 liên chi Hội trưởng: sv năm 3
- 1 liên chi Hội phó: sv năm 2
- 5 ủy viên BCH LCH: 1 năm ba, 2 năm hai, 2 năm nhất.

## 1. Giới thiệu về Đoàn - Hội Khoa KHVL

### Các hoạt động lớn trong năm

#### Đối với LCH:

- Đón Tân sinh viên : tháng 9, tháng 10
- Lễ Hội truyền thống khoa: tháng 11
- Hội trại khoa: tháng 9 – tháng 12
- Xuân tình nguyện: tháng 1, tháng 2
- Hoạt động trau dồi kỹ năng: tháng 3
- Thể mạnh vật liệu: tháng 4,5
- Tập huấn cán bộ.

#### Đối với Đoàn khoa:

Về Giáo dục truyền thống : Các đợt Sinh hoạt CĐ chủ điểm, Hành trình đến bảo tàng..

Về giáo dục chính trị tư tưởng : Các lớp học 6 bài LLCT; Lớp đối tượng Đoàn; Lớp bồi dưỡng nhận thức về Đảng...

Ngoài ra còn có các hoạt động hỗ trợ, phối hợp với LCH như: Hội trại khoa, Xuân tình nguyện, Hoạt động trau dồi kỹ năng, Thể mạnh vật liệu...

# 1. Giới thiệu về Đoàn - Hội Khoa KHVL

## Các CLB, đội nhóm thuộc quản lý của Đoàn Khoa – LCH Khoa

- ✓ Đội Sinh Viên Tình Nguyên
- ✓ Câu lạc bộ Học Thuật
- ✓ Đội Văn Nghệ khoa
- ✓ Nhóm Tiếng Anh giao tiếp
- ✓ Đội Kỹ Thuật

## Các thông tin khác:

Fanpage: <https://www.facebook.com/khvl.khtn/>

Email:

Đoàn khoa: [bchdk.khvl.khtn@gmail.com](mailto:bchdk.khvl.khtn@gmail.com) (Bí thư: Phạm Chí Linh)

Liên Chi hội: [lch.khvl.khtn@gmail.com](mailto:lch.khvl.khtn@gmail.com) (Liên chi Hội Trưởng: Trần Võ Hạ Chi)

# **Phương pháp học tập ở bậc đại học**

## Sinh viên Đại học khác học sinh phổ thông ?

- **SV là những công dân bình đẳng trước pháp luật**
  - Tự chịu trách nhiệm với bản thân.
- **Môi trường học tập thay đổi lớn**
  - Không bị ràng buộc nhiều về nề nếp.
  - Ít bị kiểm soát
  - Nội dung & phương pháp học tập mới.
  - Học tập gắn với thực tiễn nghề nghiệp
  - Bạn học là đồng nghiệp tương lai.
  - Sống tập thể - tự lực – xa gia đình
  - Tự học nhiều hơn

# Cách dạy của giảng viên

## Các hình thức dạy học đại học:

- Dạy lý thuyết
- Dạy thực hành
- Dạy thực tập
- Báo cáo seminar, chuyên đề
- Kiến tập, thực tập
- Hướng dẫn tiểu luận, khóa luận



## Vậy bạn đã chuẩn bị gì cho việc học Đại học?



### Có mục tiêu/mục đích rõ ràng

- Hiểu rõ lý do tại sao bạn thi vào trường đại học
- Học để làm gì?

Đề ra những mục tiêu học tập cụ thể mà bạn muốn đạt được trong thời gian học đại học

Biết mình sẽ phải làm gì để thực hiện được những mục tiêu đó

# Cách tiếp cận môi trường ĐH

- Bốn trụ cột giáo dục của UNESCO

## Trở lại quan điểm học của thế kỷ 21

(theo UNESCO)

Duc-Long, Le (2011)



HỌC ĐỂ BIẾT



HỌC ĐỂ LÀM



HỌC ĐỂ CHUNG SỐNG

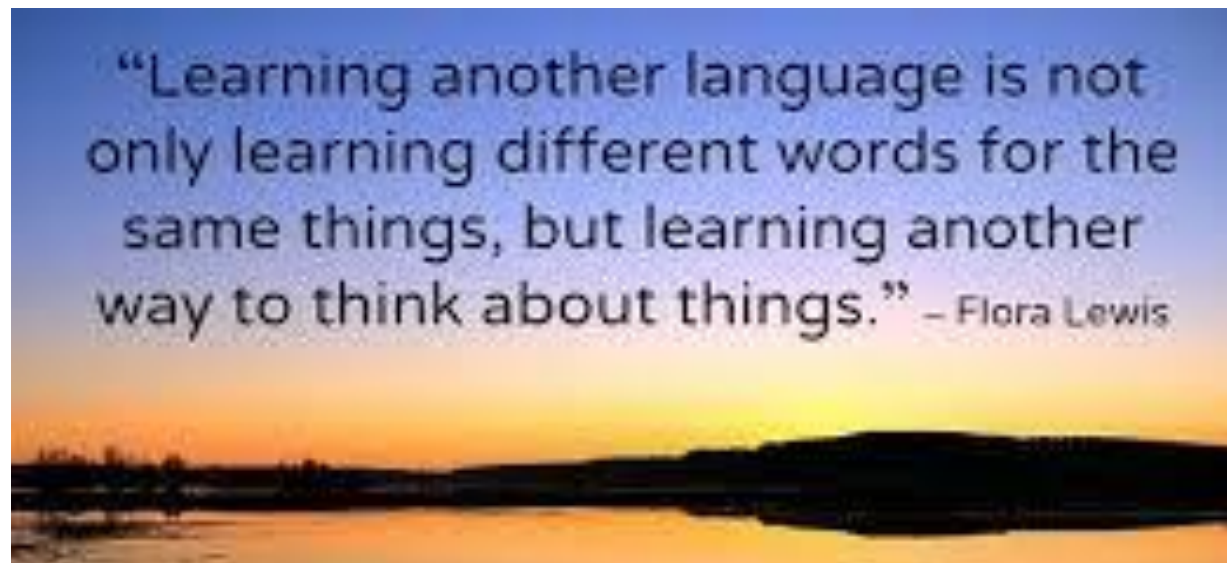


HỌC ĐỂ TỰ HÒAN THIỆN

[www.unesco.org/delors/fourpil.htm](http://www.unesco.org/delors/fourpil.htm)

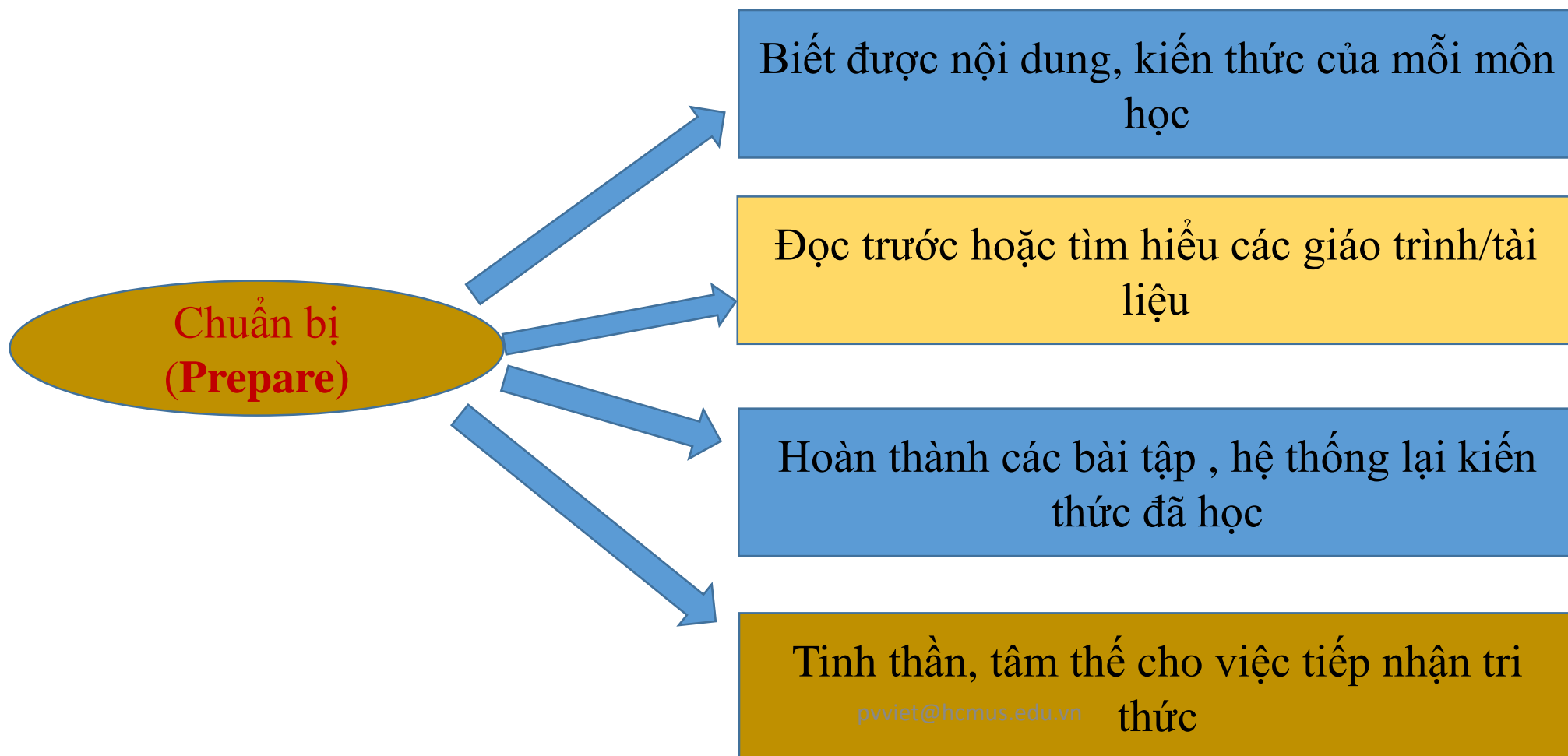
## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

- Ngoại ngữ là chìa khóa quan trọng!

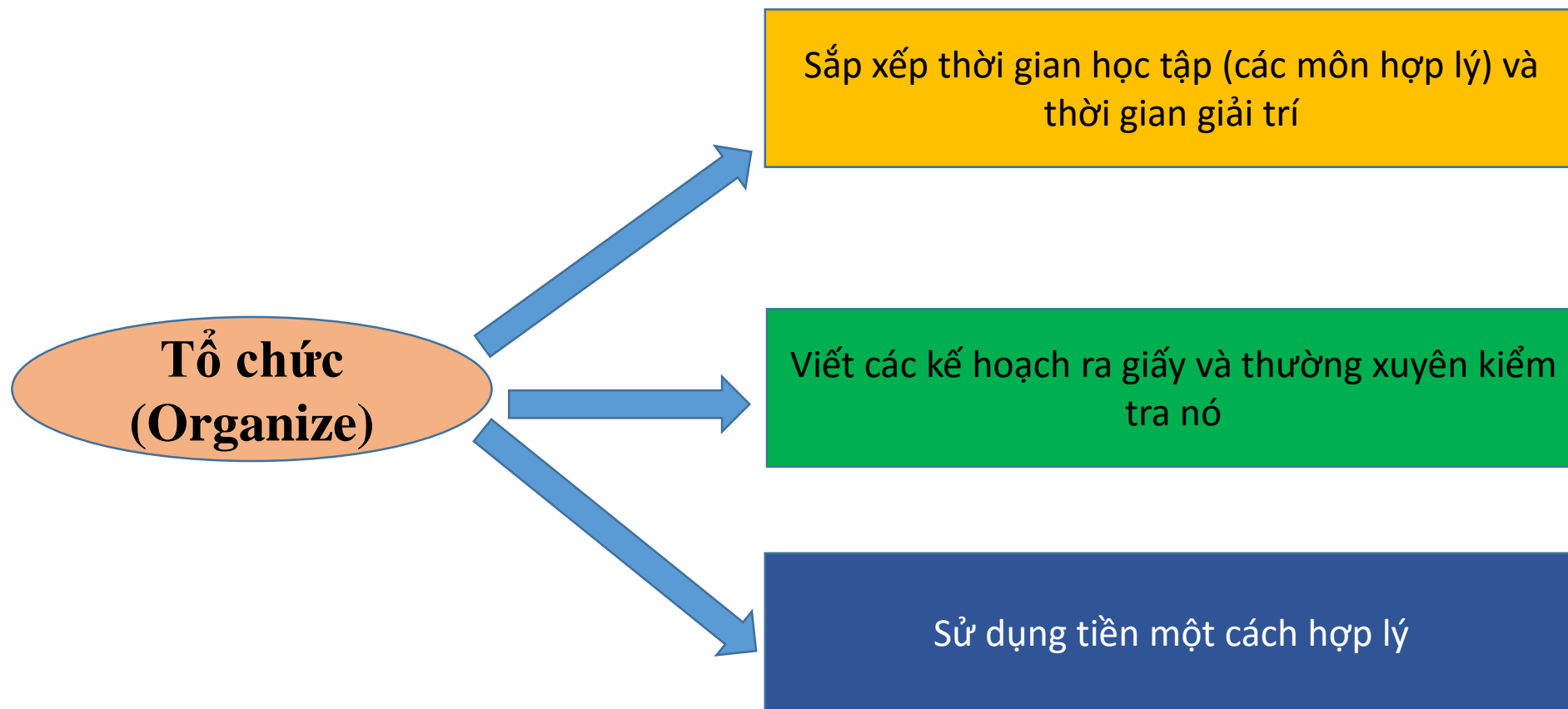


## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Học tập theo phương pháp **P.O.W.E.R**



## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học



- Phân ra các chi tiêu cố định trong tháng
- Dự trù các chi tiêu phát sinh
- Mở tài khoản ngân hàng và thường xuyên kiểm tra tài khoản

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

~~Tách rời việc học ra khỏi làm việc~~

Làm việc  
(Work)

Làm việc ở đây không phải là để kiếm thật nhiều tiền  
=> Làm việc để hỗ trợ việc học

Xin vào làm việc ở các Phòng thí nghiệm

Cộng tác viên trong các CLB, đội nhóm

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

**Đánh giá  
(Evaluate)**

Để biết vị trí, thứ bậc của mình

Kiểm tra lại các công việc/kế hoạch đã đề ra



**Cải thiện, rút ra  
kinh nghiệm**

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

**Suy nghĩ lại  
(Rethink) =  
Recreate: Giải trí**

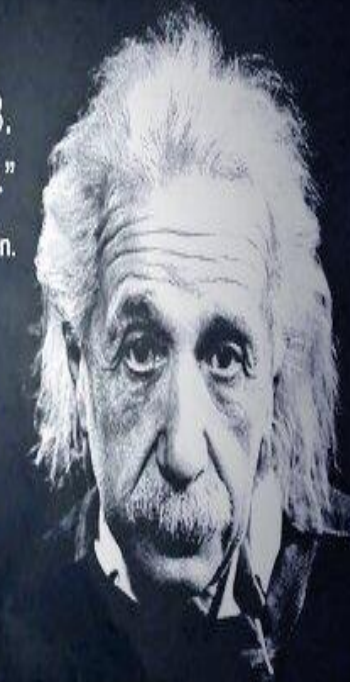
Suy nghĩ đặt vấn đề theo một cách khác

Tìm hiểu vấn đề/bài học theo một khía cạnh khác

Luôn biết đặt câu hỏi cho Giáo viên và cho chính bản thân

"Logic will get you from A to B.  
Imagination will take you everywhere."

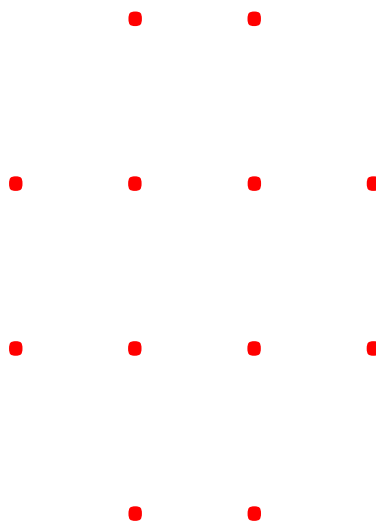
~ Albert Einstein.



**Chịu khó tư duy, tưởng tượng,  
Sáng tạo!**

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

- “Chẩn đoán bệnh” về tư duy: Hãy vẽ 5 đoạn thẳng liền nét để đi qua tất cả 12 điểm sau:



## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học



Cần những kỹ  
năng gì????

- Ghi nhớ bài học
- Học trên lớp
- Học ở nhà
- Chuẩn bị thi/kiểm tra
- Giải tỏa stress

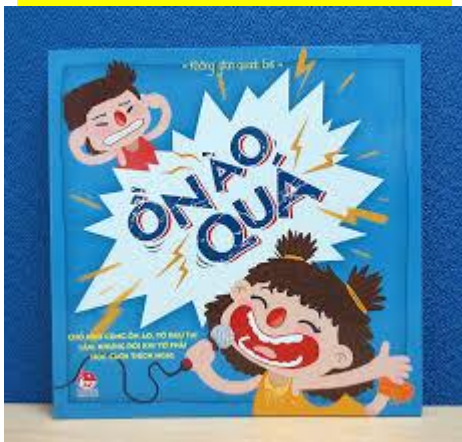
### Ghi nhớ bài học:

- Ghi ra giấy
- Nhìn cho kỹ, liên tưởng có hình ảnh
- Ghi thành dàn bài
- Phân loại/dùng bút highlight
- Giảng lại bài cho người khác

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Học ở nhà

#### Tập trung kém



Tìm chỗ yên tĩnh,  
tránh xa các thiết bị  
điện tử

Tạo thói quen học theo thời gian  
cố định

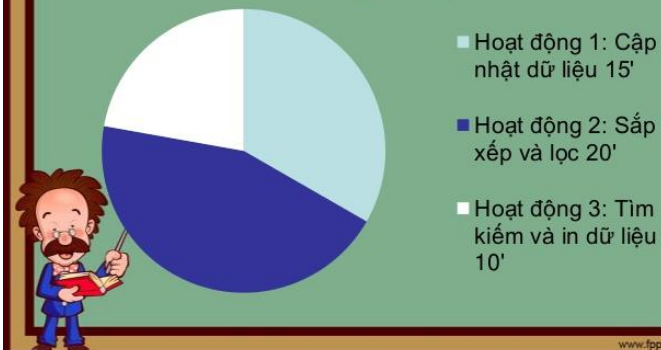
**Gặp phần khó hiểu**  
=> Để lại, thay vào đó là học phần dễ hiểu  
trước

Phân bổ thời gian phù hợp cho các  
môn học



Bài 5: Các thao tác cơ bản trên bảng

#### Phân bổ thời gian dự kiến

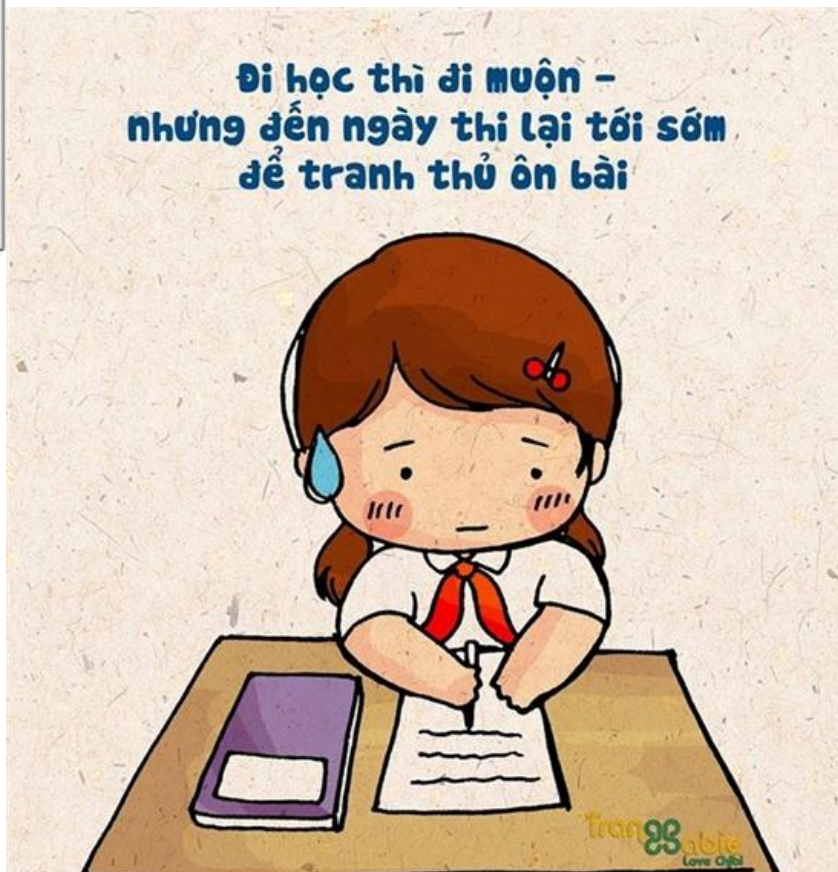


## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học



### Chuẩn bị bài trước thi/kiểm tra

Đi học thì đi muộn -  
nhưng đến ngày thi lại tới sớm  
để tranh thủ ôn bài



- Xác định **thứ tự ưu tiên** các môn thi
- Xác định **các tài liệu liên quan** đến nội dung thi
- **Hệ thống hóa kiến thức/** chia nhỏ ra từng phần
- Trong thời gian ôn tập: **Chia lịch học cụ thể từng môn**, giải quyết dứt điểm
- **Nên học buổi sáng** => Buổi chiều dành cho hoạt động giải trí
- Tận dụng những điều kiện của **Thư viện**
- Tổ chức **học nhóm**, học hỏi từ bạn bè

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Học trên lớp

Tập trung cao nhất khi nghe giảng

Tập tư duy phản biện, đặt câu hỏi và phát biểu



Nếu là người hay lơ đãng  
=> Ngồi bàn đầu



## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Làm việc/học tập nhóm:



- **Lắng nghe** ý kiến của các thành viên
- **Chất vấn** – phản biện mang tính chất xây dựng
- **Thuyết phục**: Đưa ra các lý lẽ, bằng chứng
- **Tôn trọng**: các ý kiến cá nhân của các thành viên
- **Trợ giúp**: Hỗ trợ nhau trong cả các việc không được phân công cho mình
- **Chia sẻ**: Đưa ra các tình huống mà mình đã gặp phải
- **Chung sức**: Cùng góp sức lực và khao khát thực hiện

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

Cuối cùng là kỹ năng giải tỏa stress:

Tham gia các hoạt **động trong trường, đọc sách, nghe nhạc, thể thao, xem phim, đi dạo, v...**

⇒ **Đừng quá sa đà** vào việc giải trí quá nhiều

⇒ Phải biết **giữ gìn sức khỏe**, tâm lý ổn định cho suốt kỳ thi

⇒ Phải luôn là người **có kỷ luật**, đừng bao giờ bao biện/biện minh cho việc mình chưa làm được



## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Bản đồ tư duy

- **Bản đồ tư duy là gì?**

Là phương pháp tận dụng khả năng ghi nhận hình ảnh của bộ não, là cách để ghi nhớ chi tiết, để tổng hợp, hay để phân tích một vấn đề ra thành một dạng của lược đồ phân nhánh.

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Bản đồ tư duy

- **Bản đồ tư duy dùng để làm gì?**
  - Ghi chép (bài giảng, phóng sự, sự kiện...).
  - Ghi nhớ chi tiết cấu trúc đối tượng hay sự kiện mà chúng chứa các mối liên hệ phức tạp hay chằng chéo.
  - Tổng kết dữ liệu.
  - Động não về một vấn đề phức tạp.
  - Trình bày thông tin để chỉ ra cấu trúc của toàn bộ đối tượng.

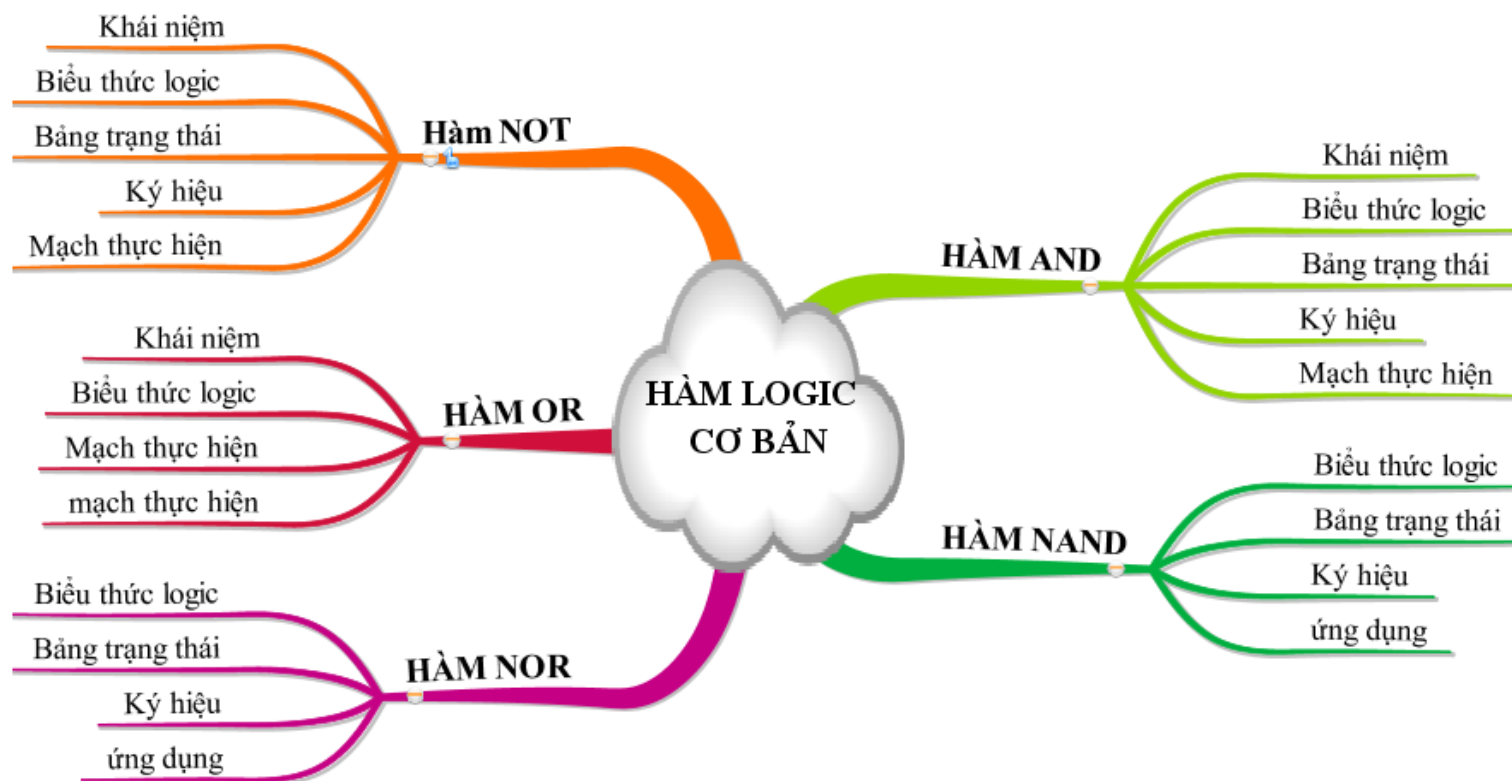
## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Bản đồ tư duy

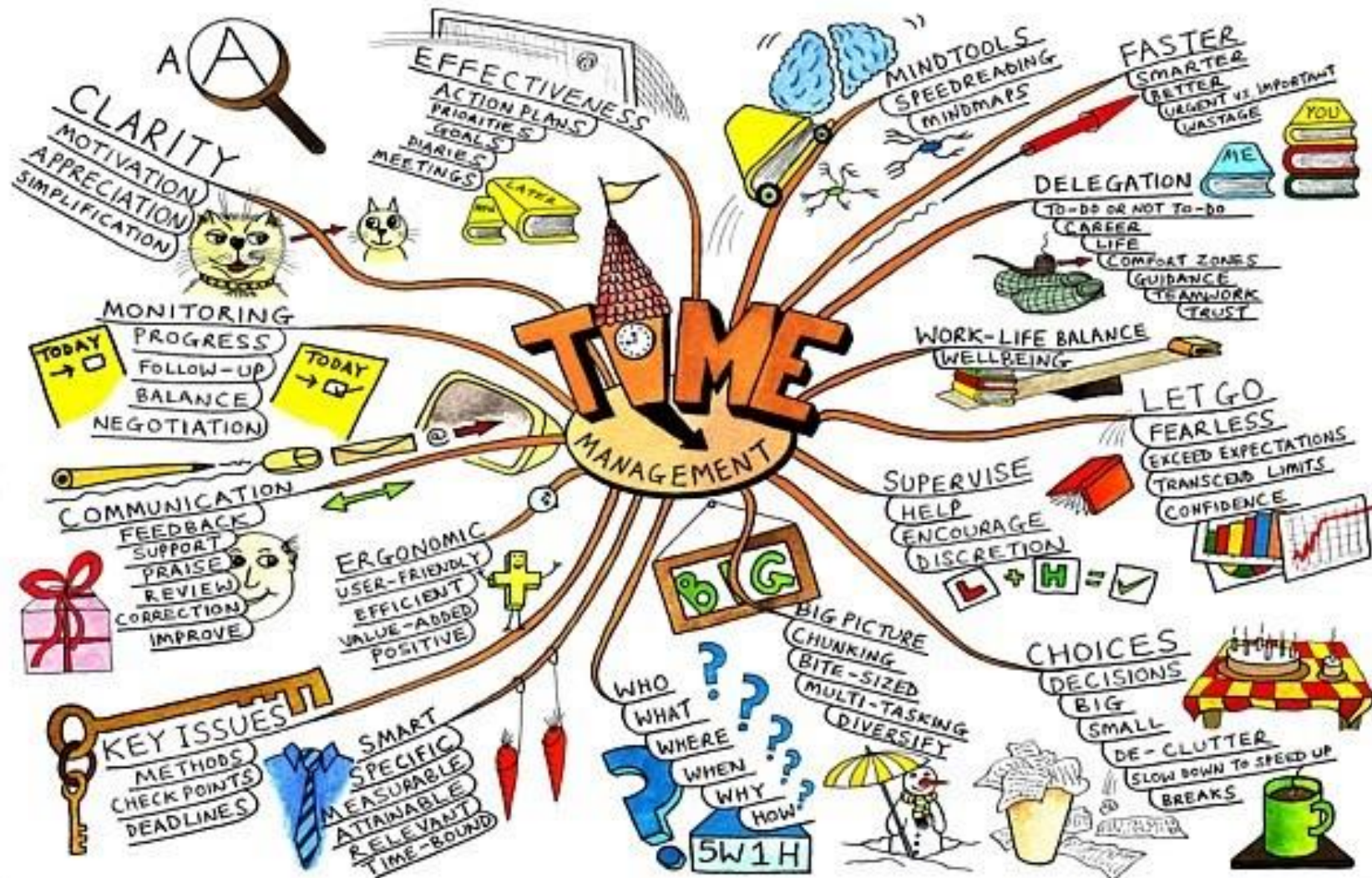
- **Làm thế nào để lập Bản đồ tư duy?**
  - Vẽ một vòng kín trung tâm, trong đó ghi chủ đề chính.
  - Vẽ một số vòng phụ (hoặc nhánh) xung quanh vòng kín trung tâm, trong đó ghi các chủ đề phụ. Nối vòng kín đến các vòng phụ.
  - Từ mỗi vòng phụ (hoặc nhánh), vẽ các đường dẫn đến các ý con của chủ đề phụ.

## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học

### Bản đồ tư duy



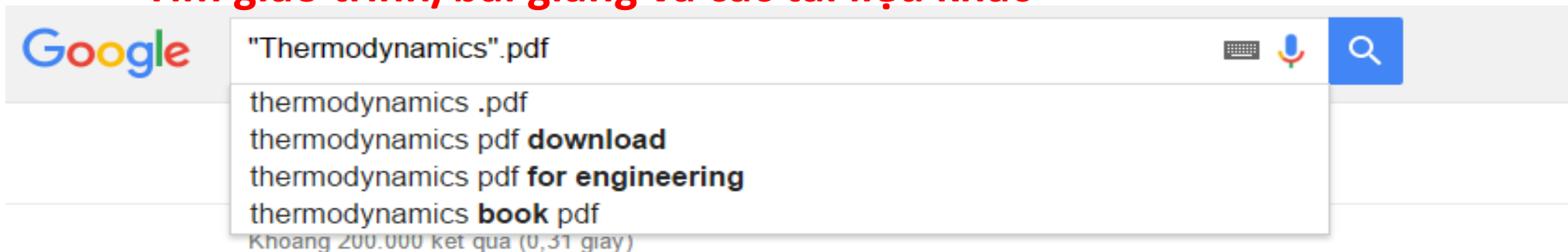
## 2. Phương pháp học tập ở bậc đại học



### **3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên cứu**

### 3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên cứu

#### Tìm giáo trình/bài giảng và các tài liệu khác



Hiển thị kết quả cho [thermodynamics .pdf](#)

Tìm kiếm thay thế cho ["Thermodynamics".pdf](#)

#### [\[PDF\] THERMODYNAMICS](#)

<https://www3.nd.edu/~powers/ame.20231/planckdover.pdf> ▼

papers on **Thermodynamics**, or to work them up into a comprehensive ... and stamps it rather as an introductory text-book on **Thermodynamics** for students who.

#### [\[PDF\] Engineering Thermodynamics](#)

[www.leka.lt/sites/.../engineering-thermodynamics.pdf](http://www.leka.lt/sites/.../engineering-thermodynamics.pdf) ▼ Dịch trang này

viết bởi T Al-Shemmeri - 2010 - Trích dẫn 1 bài viết - Bài viết có liên quan

3.2.5 First Law of **Thermodynamics** Applied to Closed Systems (Cycle). 45. 3.2.6 First Law of ... 3.3.3 Implications of the Second Law of **Thermodynamics**. 52. 3.4.

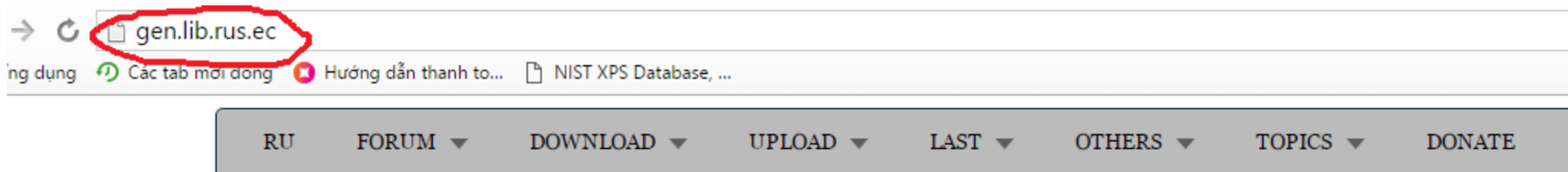
#### [\[PDF\] Thermodynamics](#)

[www.physics.uoguelph.ca/poisson/research/spi.pdf](http://www.physics.uoguelph.ca/poisson/research/spi.pdf) ▼ Dịch trang này

**Thermodynamics** is the study of macroscopic systems for which thermal ... An

### 3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên cứu

#### Download sách và tạp chí



#### Library Genesis<sup>1M</sup>

Nhập nhan đề sách  
vào đây

Letter of Solidarity  
New torrents for fiction, over 1.5M files!

Search!

Search in :

☒ LibGen (Sci-Tech) ☐ Standards ☐ Fiction  
☐ Comics ☐ Magazines

LibGen Search options:

Download type:

View results: ☒ Simple ☐ Detailed

Search for a phrase: ☒ Yes ☐ No

Search in fields ☒ The column set default ☐ Title ☐ Author(s) ☐ Series  
☐ Periodical ☐ Publisher ☐ Year ☐ ISBN ☐ Language ☐ MD5 ☐ Extension

### 3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên cứu

#### Download sách và tạp chí

gen.lib.rus.ec/search.php?req=Thermodynamics+of+materials&lg\_topic=libgen&open=0&view=simple&phrase=1&column=def

Ứng dụng Các tab mới đóng Hướng dẫn thanh to... NIST XPS Database, ...

RU FORUM DOWNLOAD UPLOAD LAST OTHERS TOPICS DONATE

Thermodynamics of materials Search!

Batch search for books

Download type: Resumed dl with original filename

View results: Simple Detailed Search for a phrase: Yes No

Search in fields: The column set default Title Author(s) Series Periodical Publisher Year ISBN Language MD5 Extension

Library Genesis<sup>1M</sup>

Letter of Solidarity  
New torrents for fiction, over 1.5M files!

Click vào và tải về máy

27 books found

ID	Author(s)	Title	Publisher	Year	Pages	Language	Size	Extension	Links	Edit
1	Gregoire Nicolis, Dominique Maes	Volume 151 Advances in Chemical Physics, Kinetics and Thermodynamics of Multistep Nucleation and Self-Assembly in Nanoscale Materials [Volume 151 ed.] 111816783X, 9781118167830	Wiley	2012	352	English	5 Mb	pdf	[1] [2] [3] [4] [edit]	
2	Eugene Machlin	An Introduction to Aspects of Thermodynamics and Kinetics Relevant to Materials Science, Third Edition: 3rd Edition [3 ed.] 008046615X, 9780080466156, 9780080549682		2007	480	English	4 Mb	pdf	[1] [2] [3] [4] [edit]	
3	Eugene Machlin	An Introduction to Aspects of Thermodynamics and Kinetics Relevant to Materials Science [3 ed.] 9780080466156, 008046615X	Elsevier Science	2007	462	English	5 Mb	pdf	[1] [2] [3] [4] [edit]	
4	Machlin E.S.	An introduction to aspects of thermodynamics and kinetics relevant to materials science [3ed] 008046615X, 9780080466156	Elsevier	2007	462	English	4 Mb	pdf	[1] [2] [3] [4] [edit]	
5	Stolen S., Grande T., Allan N.L.	Chemical Thermodynamics of Materials 0471492302	Wiley	2004	407	English	4 Mb	pdf	[1] [2] [3] [4] [edit]	
6	Svein Stolen, Tor Grande	Chemical thermodynamics of materials: macroscopic and microscopic aspects [1 ed.] 9780471492306, 0-471-49230-2	J. Wiley	2004	397	English	4 Mb	pdf	[1] [2] [3] [4] [edit]	

also search "Thermodynamics of materials" in Fiction, Comics

pwviet@hcmus.edu.vn

3:52 PM  
3/17/2016

### 3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên cứu

Download bài giảng tất cả các môn Khoa học/kỹ thuật của các GS. MIT

ocw.mit.edu/index.htm#

Ứng dụng Các tab mới đồng bộ Hướng dẫn thanh to... NIST XPS Database, ...

MIT **OPEN**COURSEWARE 15 YEARS  
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Subscribe to the OCW Newsletter g+ p f t

Help | Contact Us

Find Courses ▾ About ▾ Donate ▾ Featured Sites ▾ Search Q Advanced Search

Find courses by:

- » Topic
- » MIT Course Number
- » Department

Collections

- » Audio/Video Lectures
- » Online Textbooks
- » New Courses
- » Most Visited Courses
- » OCW Scholar Courses
- » This Course at MIT
- » Supplemental Resources

Translated Courses

- » 繁體字 / Traditional Chinese
- » Español / Spanish
- » Português / Portuguese
- » فارسی / Persian
- » Türkçe / Turkish
- » (비디오)한국 / Korean
- » More...

Cross-Disciplinary Topic Lists

- » Energy
- » Introductory Programming

pviet@hcmus.edu.vn

photo credit: Courtesy of Yvonne Ng

### 3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên cứu

#### Download sách và tạp chí

Highly efficient TiO<sub>2</sub> nanotube photocatalyst for simultaneous hydrogen production and copper removal from water

Shiping Xu, Jiawei Ng, Alan Jianhong Du, Jincheng Liu, Darren Delai Sun

[+ Show more](#)

Choose an option to locate/access this article:

Check if you have access through your login credentials or your institution

[Check access](#)

 **Purchase \$35.95**

[Get Full Text Elsewhere](#)

doi:10.1016/j.ijhydene.2011.03.047

[Get rights and content](#)

### 3. Cách tìm kiếm tài liệu phục vụ cho học tập và nghiên cứu

#### Download sách và tạp chí

sci-hub.io

Các tab mới đóng Hướng dẫn thanh to... NIST XPS Database, ...

Truy cập vào đây

the first website in the world to provide mass & public access to research papers

# SCI-HUB

...to remove all barriers in the way of science

Dán DOI vào và click open

10.1016/j.ijhydene.2011.03.047

open

## Tài liệu tham khảo

ThS. Nguyễn văn Lành, *Phương pháp học tập ở bậc Đại học*

TS. Lê Văn Hảo, *Phương pháp pháp dạy học dựa trên vấn đề lý luận và ứng dụng.*

Các tài liệu từ internet

Download bài giảng tại <https://goo.gl/YjpcKk>