



TRƯỜNG HÈ KHOA HỌC VIỆT NAM 2016

4th Vietnam Summer School of Science

Rencontre of Young Researcher

Chủ đề: “Gặp gỡ Khoa học Trẻ”

Thời gian: 3 ngày 26, 27, 28 tháng 7 năm 2016

Địa điểm: Hội trường Nguyễn Như KonTum, 19 Lê Thánh Tông, Hà Nội

Các đơn vị tổ chức



ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
CÂU LẠC BỘ NHÀ KHOA HỌC
Links to success

Rencontres du Vietnam **GIAP**SCHOOL

Các đơn vị tài trợ



ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



VEPR
SINCE 2008



DEPOCEN
better informed, better decisions

NỘI DUNG

GIỚI THIỆU	2
1. Động lực và Mục tiêu	2
2. Ngược dòng thời gian	2
3. Đối tượng tham dự	3
4. Tài chính	3
5. Giảng viên	4
TRƯỜNG HÈ LẦN THỨ 4, 2016	5
1. Thời gian, địa điểm	5
2. Chương trình giảng dạy	5
3. Danh mục bài giảng	6
4. Ban Tổ chức	6
5. Đối tượng tham dự	7
6. Nộp hồ sơ đăng ký	7
7. Các mốc thời gian quan trọng	8
8. Nhà tài trợ	8
CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT TRƯỜNG HÈ 2016	9
Ngày 1: Thứ 3, 26/7/2016	9
Ngày 2: Thứ 4, 27/7/2016	10
Ngày 3: Thứ 4, 28/7/2016	11
HỎI ĐÁP TRƯỜNG HÈ KHOA HỌC	12

1. ĐỘNG LỰC và MỤC TIÊU

Trường hè Khoa học Việt Nam (Vietnam Summer School of Science - VSSS) được thành lập với mục tiêu truyền cảm hứng, khuyến khích và hỗ trợ các sinh viên và nhà nghiên cứu trẻ say mê con đường nghiên cứu khoa học, có ý định theo đuổi con đường nghiên cứu trong tương lai. VSSS là một hoạt động phi lợi nhuận, thuần túy học thuật được tổ chức thường niên. Các bài giảng của VSSS bao gồm các nội dung về hành trang cơ bản về nghiên cứu, các phương pháp luận và kỹ năng nghiên cứu trong cả các lĩnh vực khoa học tự nhiên, kỹ thuật cũng như khoa học xã hội, kinh tế.

2. NGƯỢC DÒNG THỜI GIAN

Trường hè Khoa học là sáng kiến của một số nhà nghiên cứu trẻ (TS. Giáp Văn Dương, TS. Lưu Quang Hưng và TS. Ngô Đức Thế) với kỳ vọng truyền cảm hứng cho giới trẻ Việt Nam trên con đường nghiên cứu khoa học. TS. Ngô Đức Thế và TS. Lưu Quang Hưng là cựu sinh viên và đã/đang là cán bộ khoa Toán Cơ Tin học và Khoa Vật lý, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN, đồng thời hiện là thành viên của Câu lạc bộ Nhà khoa học ĐHQGHN (VSL). TS. Giáp Văn Dương là cựu sinh viên và giảng viên của Đại học Bách khoa Hà Nội, hiện là giám đốc GiapSchool. Từ những ngày sơ khai, trường hè đã liên tục nhận được sự ủng hộ của cán bộ trẻ Đại học Quốc gia Hà Nội, đặc biệt là TS. Trịnh Thị Thúy Giang, Phó Chủ tịch VSL, Trưởng phòng TCCB, trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN.

Trường hè lần thứ nhất được tổ chức tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên vào tháng 8/2013, thu hút 180 hồ sơ đăng ký tham dự. Đã có 80 học viên được lựa chọn tham gia VSSS'01 từ việc chấm điểm 180 hồ sơ đăng ký. Trong hai ngày tổ chức, Trường hè lần thứ nhất diễn ra với 10 bài giảng từ 6 giảng viên trẻ, đều là những người từng học tập và làm nghiên cứu từ nước ngoài, với nội dung trải từ nền tảng khoa học, phương pháp luận khoa học, cùng với các kỹ năng chuẩn bị cho sự nghiệp nghiên cứu (chuẩn bị hồ sơ xin việc, xin học bổng, phương pháp công bố khoa học,...). Ngay từ lần tổ chức đầu tiên, Trường hè đã nhận được những phản hồi tích cực đến từ cộng đồng sinh viên trẻ yêu thích nghiên cứu liên quan tới mục tiêu, nội dung cũng như phương pháp giảng dạy theo mục tiêu truyền cảm hứng.

Tiếp nối từ thành công của VSSS'01, Trường hè lần thứ hai được tổ chức với quy mô lớn hơn tại Đại học Quốc gia Hà Nội vào hè 2014, trong ba ngày từ 20-22/8/2014. Trường hè lần thứ hai đã thu hút hơn 500 hồ sơ đăng ký tham dự, và số lượng học viên được chọn tham dự đã tăng lên 220 học viên. Số lượng bài giảng đã tăng lên 23 bài giảng đến từ 18 diễn giả với nội

dung mở rộng sang lĩnh vực khoa học xã hội, kinh tế. Một số cựu học viên VSSS'01 thành công được mời tham dự để chia sẻ kinh nghiệm thành công, Năm 2015, Trường hè lần thứ 3 lại tiếp tục được tổ chức thành công tại Hà Nội từ 24-26/8 với hơn 200 sinh viên tham dự. Bên cạnh 13 bài giảng cơ bản, Trường hè lần thứ ba còn tiếp tục được hoàn thiện với các bài học nhóm tương tác giữa các nhóm học viên, nhằm rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm và hợp tác.

Qua ba lần tổ chức, VSSS đã nhận được nhiều phản hồi tích cực từ các học viên tham dự, bày tỏ sự ủng hộ về hoạt động. Một số học viên đã đạt được nhiều thành tích trong học tập và nghiên cứu, cũng như thành công trong việc tìm kiếm các học bổng du học, và đã chia sẻ rằng những thành công bước đầu của họ có một phần từ những cảm hứng và kinh nghiệm được truyền từ Trường hè. Một số cựu học viên thành công đã được mời tham dự Trường hè nhằm chia sẻ các kinh nghiệm thành công với các học viên khác như các ví dụ tiêu biểu.

Chương trình Trường hè các năm đều được cập nhật trên website của Trường hè, nơi các học viên có thể ghi danh. Tất cả các bài giảng đều được chia sẻ và cập nhật online sau Trường hè. Một mạng lưới cựu học viên trên Facebook với hơn 500 cựu học viên đã được thành lập với nhiều học viên đang theo học và nghiên cứu tại nhiều quốc gia trên thế giới.

3. ĐỐI TƯỢNG THAM DỰ

Đối tượng tham dự VSSS là sinh viên (đại học, sau đại học), các giảng viên, nhà nghiên cứu trẻ (gọi chung là học viên), những người đang cần trang bị các kiến thức nền tảng về phương pháp luận, kỹ năng và kinh nghiệm nghiên cứu cho sự nghiệp tương lai. Trường hè mở hoàn toàn miễn phí cho mọi học viên tham dự. Các học viên hoàn thành khóa học sẽ được cấp chứng chỉ chứng nhận tham dự Trường hè. Để được chọn, ứng viên cần nộp hồ sơ trực tuyến, bao gồm CV và thư ứng tuyển trình bày năng lực và mong muốn của bản thân. Ban tuyển chọn sẽ chấm hồ sơ và lựa chọn những ứng viên thích hợp nhất mời và tham dự.

4. TÀI CHÍNH

Nội dung của Trường hè Khoa học được đảm trách bởi Ban Chương trình. Các giảng viên được mời tham dự Trường hè đều tham gia một cách tình nguyện, không nhận bất kỳ thù lao nào ngoài một số hỗ trợ nhỏ cho đi lại (nếu có thể). Học viên tham dự Trường hè không phải đóng bất cứ chi phí nào. Ban Tổ chức mong muốn có đủ tài chính hỗ trợ một phần chi phí đi lại và ăn ở cho các học viên xuất sắc có hoàn cảnh khó khăn từ các địa phương xa tới tham dự. Qua ba lần tổ chức, Trường hè đã nhận được sự hỗ trợ tài chính (cho giảng đường, thiết bị trình chiếu và/hoặc chi phí nước uống giải lao) từ các đơn vị đăng cai địa điểm tổ chức.

Chúng tôi xin cảm ơn sự tài trợ từ các đơn vị đối tác, các cá nhân hảo tâm, bao gồm TS. Nguyễn Đức Thành (Viện trưởng VEPR), TS. Nguyễn Ngọc Anh (Giám đốc DEPOCEN), Ông

Đặng Lê Nguyên Vũ (Tổng giám đốc Tập đoàn Trung Nguyên), TS. Trịnh Thúy Giang (Trường phòng Tổ chức, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN), TS. Nguyễn Thanh Bình (Trường phòng Chính trị và CTSV, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội), PGS. TS. Nguyễn Anh Tuấn (Phó hiệu trưởng Trường Đại học Thủ đô), ... Trong suốt ba năm qua, trường hè đã nhận sự hỗ trợ tài chính và thiết bị từ các tổ chức:

- Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
- Viện Nghiên cứu Kinh tế và Chính sách (VEPR), Đại học Quốc gia Hà Nội
- Trung Tâm Nghiên cứu Chính sách và Phát triển (DEPOCEN)
- Mạng lưới Học giả Việt Nam
- Alpha School và SmartSkill
- Tập đoàn Cà phê Trung Nguyên

BTC Trường hè hoan nghênh mọi sự đóng góp (tài chính, tư vấn,..) để có thể tổ chức tốt sự kiện. Hãy liên hệ với BTC Trường hè qua e-mail:¹ truonghekhoahoc@gmail.com để có thêm thông tin.

5. GIẢNG VIÊN

Tại mỗi kỳ tổ chức, BTC VSSS mời một số lượng giảng viên tham gia giảng dạy, là những nhà khoa học có kinh nghiệm, có tuổi đời và phong cách truyền đạt trẻ trung, truyền cảm hứng, với các bài giảng có nội dung theo định hướng ban đầu của Trường hè. Hồ sơ tóm tắt về giảng viên và bài giảng được cập nhật trên website (<http://www.truonghekhoahoc.org/>).

¹ BTC và những người sáng lập Trường hè có thể được liên hệ qua e-mail cá nhân: Giáp Văn Dương (giapvan@gmail.com), Lưu Quang Hưng (luuquanghung@gmail.com), và Ngô Đức Thế (ndthe82@gmail.com), hoặc Trưởng BTC Địa phương, Nguyễn Đức Dũng (nddungk1@gmail.com)

TRƯỜNG HÈ KHOA HỌC LẦN THỨ 4, 2016

Từ thành công của 3 kỳ tổ chức vừa qua, Trường hè Khoa học lần thứ 4, 2016 (VSSS'04) sẽ được tổ chức vào hè 2016 (tuần cuối tháng 7/2016) trong 3-4 ngày. Chủ đề của VSSS'04 là “Gặp gỡ Khoa học trẻ”. Kể từ năm 2016, VSSS sẽ nhận được tư vấn tổ chức và hỗ trợ từ tổ chức Gặp gỡ Việt Nam (*Rencontre du Vietnam*), và từ năm 2017, hoạt động Trường hè Khoa học sẽ được chính thức tổ chức như một hoạt động của quỹ Gặp gỡ Việt Nam.

1. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

Ngày Thứ ba, 26/7/2016

Thứ tư, 27/8/2016

Thứ năm, 28/7/2016

Địa điểm

19 Lê Thánh Tông, Hà Nội (Hội trường Ngụy Như KonTum)

Câu lạc bộ Nhà khoa học trẻ (VLS) đăng cai tổ chức; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội hỗ trợ địa điểm.

2. CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY

A. Hành trang khoa học

Đây là một chủ đề truyền thống ngay từ kỳ đầu tiên của VSSS, bao gồm các nội dung về nền tảng khoa học, tự do học thuật, tư duy phản biện, cũng như nghiên cứu khoa học ở bậc học cao, và các kỹ năng chuẩn bị cho sự nghiệp nghiên cứu khoa học.

B. Nghiên cứu mũi nhọn

Một số bài báo cáo tổng quan của các nhà khoa học đi sâu vào nghiên cứu thực thụ: vừa đủ tổng quát cho các khán giả diện rộng nhưng vẫn duy trì chất lượng học thuật nhằm đưa tới học viên một cái nhìn chính xác về nghiên cứu khoa học chuẩn mực.

C. Khoa học và Đời sống

Các ứng dụng của khoa học trong đời sống hàng ngày, mối quan hệ giữa khoa học và nghệ thuật, lịch sử và văn hóa, khoa học thường thức, cũng như chuyển giao khoa học và công nghệ.

D. Tương tác và Chia sẻ kinh nghiệm

Một số bài giảng từ các cựu học viên thành công của trường hè trước, được mời tới chia sẻ với các cựu học viên về kinh nghiệm thành công của mình, cùng với các bài học nhóm rèn

luyện về kỹ năng hợp tác và làm việc nhóm, thông qua các chủ đề giả lập liên quan tới nghiên cứu khoa học.

3. DANH MỤC BÀI GIẢNG

Ở lần thứ 4, VSSS'04 dự kiến sẽ có khoảng 20 bài giảng do hơn 10 giảng viên đảm nhiệm. Trường hè năm 2016 sẽ ưu tiên giảng viên là thành viên Câu lạc bộ Nhà khoa học (VSL) và giảng viên Đại học Quốc gia Hà Nội. Các bài giảng bao gồm cả các bài giảng cơ bản, cũng như các bài tập tương tác:

1. Cơ bản về nghiên cứu khoa học và Tự do học thuật - TS. Giáp Văn Dương
2. Nghiên cứu khoa học: Từ môi trường nghiên cứu tới chuẩn bị - TS. Ngô Đức Thế
3. Nghiên cứu khoa học: Từ hiện tượng tới ứng dụng - TS. Nguyễn Đức Dũng
4. Đạo đức khoa học, đạo văn và cách trích dẫn - TS. Đặng Văn Sơn
5. Tìm kiếm sự thật trong khoa học xã hội - TS. Nguyễn Tô Lan
6. Lịch sử được viết ra như thế nào? - TS. Trần Trọng Dương
7. Chuẩn bị hồ sơ và học bổng du học - TS. Lưu Quang Hưng
8. Phương pháp trình bày và công bố kết quả khoa học - TS. Ngô Đức Thế
9. Nhân quả trong khoa học xã hội - TS. Nguyễn Ngọc Anh
10. Lịch sử nghệ thuật - TS. Trần Trọng Dương
11. ... (xem chương trình chi tiết)...

4. BAN TỔ CHỨC

Ban Cố vấn

GS. Jean Trần Thanh Vân, Quỹ gặp gỡ Việt Nam, Pháp

PGS.TS. Lê Quân, Phó Giám đốc ĐHQGHN, Phó chủ tịch CLB ĐHQGHN (VNU-VSL),

Ban Chương trình

TS. Giáp Văn Dương, Giapschool, Việt Nam (Trưởng ban)

TS. Lưu Quang Hưng, NUS, Singapore

TS. Ngô Đức Thế, Manchester, Vương quốc Anh

TS. Đặng Văn Sơn (VNU)

Ban Tổ chức Địa phương

TS. Trịnh Thị Thúy Giang, VNU-HUS, Việt Nam (Trưởng ban)

TS. Nguyễn Thanh Bình, VNU-HUS, Việt Nam

TS. Nguyễn Đức Dũng, HUST, Việt Nam

Đỗ Hoàng Nam, VNU-VSL, Việt Nam
Phạm Thúy Ngân, Giapschool, Việt Nam

Giảng viên

TS. Nguyễn Ngọc Anh, DEPOCEN
TS. Trần Trọng Dương, VASS
TS. Nguyễn Tô Lan, VASS
TS. Giáp Văn Dương, GiapSchool
TS. Nguyễn Đức Dũng, HUST
TS. Nguyễn Hồng Hải, VAST
TS. Lưu Quang Hưng, NUS
TS. Dương Tuấn Hưng, VAST
TS. Tô Mai Hương, VAST
TS. Đặng Văn Sơn, VNU
TS. Đỗ Hoàng Sơn, Long Minh
TS. Nguyễn Sỹ Thành, VEPR
TS. Ngô Đức Thế, UoM, Vương quốc Anh

5. ĐỐI TƯỢNG THAM DỰ

Sẽ có tối đa 200 học viên xuất sắc nhất được mời tham dự VSSS'04 từ việc lựa chọn hồ sơ được nộp trực tuyến. Ứng viên cần nộp CV và thư ứng tuyển cho Ban Chương trình, và hồ sơ sẽ được chấm bởi Ban Chương trình. Các thí sinh được chọn sẽ nhận được thư mời tham dự chính thức thông qua e-mail. VSSS'04 sẽ hỗ trợ một phần chi phí đi lại cho 15 đến 20 học viên xuất sắc có hoàn cảnh khó khăn từ các địa phương xa tham dự. Những người đã tham dự trường hè trước sẽ không được đăng ký cạnh tranh với các hồ sơ mới (nhưng luôn được chào đón trở lại với tư cách cựu học viên). Trường hè Khoa học 2016 có chính sách ưu tiên cho các ứng viên từ Đại học Quốc gia Hà Nội, và các hồ sơ đã nộp trong các kỳ Trường hè trước mà không trúng tuyển.

6. NỘP HỒ SƠ ĐĂNG KÝ

Hồ sơ đăng ký tham dự bao gồm thư ứng tuyển (**cover / motivation letter**), Lý lịch cá nhân (**curriculum vitae**) và phiếu đăng ký dự tuyển (**application form**).

Tất cả được điền và upload trực tuyến tại trang web: <https://goo.gl/3G9cRw>

Đây là cách thức nhận hồ sơ duy nhất, các hồ sơ nộp theo các con đường khác sẽ không được xem xét.

7. CÁC MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG

Hạn nộp hồ sơ: Chủ nhật, 26/6/2016 (11:59:59 PM, giờ Việt Nam, GMT+7): Các hồ sơ nộp sau thời hạn sẽ không được xem xét

Thư mời các hồ sơ trúng tuyển: Chủ nhật, 10/7/2016: Ban Chương trình sẽ chỉ gửi thư mời tham dự VSSS'04 tới các ứng viên trúng tuyển thông qua e-mail. Các ứng viên trúng tuyển có thể đăng ký xin hỗ trợ chi phí đi lại sau khi nhận được thư mời tham dự.

Kết quả hỗ trợ chi phí đi lại cho thí sinh ở xa: Thứ 3, 12/7/2016: 20 học viên (số lượng chính xác sẽ công bố sau khi cân đối tài chính) có hồ sơ xuất sắc, có hoàn cảnh khó khăn và ở địa phương xa sẽ nhận được một phần hỗ trợ chi phí đi lại.

8. NHÀ TÀI TRỢ

Tổ chức

Chúng tôi đã nhận được tài trợ chính từ các tổ chức sau

1. **Quỹ gặp gỡ Việt Nam:** Hỗ trợ tiền mặt
2. **Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN:** Hỗ trợ 3 ngày trường hè gồm hội trường, cơ sở vật chất phục vụ giảng dạy
3. **CLB Nhà khoa học, ĐHQGHN:** hỗ trợ teabreak 6 buổi, in ấn chứng chỉ, băng rôn và thẻ đeo

Các nhà tài trợ phụ:

1. **VEPR:** Hỗ trợ gala dinner cho giảng viên
2. **DEPOCEN:** Hỗ trợ chi phí văn phòng
3. **Tecfia:** Công ty hỗ trợ tên miền và host

Cá nhân

Chúng tôi nhận được sự ủng hộ tài chính từ các cá nhân hảo tâm:

1. GS. Phạm Xuân Yêm (Pháp)
2. GS. Trần Văn Thọ (Nhật Bản)
3. PGS. Vũ Minh Khương (Singapore)
4. TS. Nguyễn Thị Hồng Nhung (Vương quốc Anh)
5. Ms. Nguyễn Tú Anh (Vương quốc Anh)
6. Mr. Dương Đức Thiện (Vương quốc Anh)

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT TRƯỜNG HÈ 2016

NGÀY 1: THỨ 3, 26/7/2016

KHAİ MẠC		
7:00 – 7:45	Đăng ký	
7:45 – 8:00	Khai mạc Trường hè	TS. Trịnh Thị Thúy Giang
	Vài thông tin về Trường hè	TS. Ngô Đức Thế
PHẦN 1 – KHOA HỌC và NGHIÊN CỨU KHOA HỌC		Chủ tọa: TS. Giáp Văn Dương
8:00 – 9:30	Nghiên cứu khoa học và Tự do học thuật: (Cơ sở và Lý thuyết)	TS. Giáp Văn Dương
9:30 – 10:00	Giải lao	
10:00 – 11:00	Nghiên cứu khoa học và Tự do học thuật: (Thực hành)	TS. Giáp Văn Dương
11:00 – 11:15	Xuất bản và truyền bá tri thức	Mr. Vũ Trọng Đại
11:15 – 12:00	Sắp xếp nhóm học viên và phân chủ đề	
12:00 – 13:00	NGHỈ ĂN TRƯA	
PHẦN 2 - KỸ NĂNG NGHIÊN CỨU		Chủ tọa: TS. Lưu Quang Hưng
13:00 – 14:30	Nghiên cứu: từ hiện tượng tới ứng dụng	TS. Nguyễn Đức Dũng
14:30 – 15:30	Đạo đức khoa học, trích dẫn, đạo văn và cách phòng tránh	TS. Đặng Văn Sơn TS. Lưu Quang Hưng
15:30 – 16:00	Giải lao	
16:00 – 17:30	Cách trình bày và công bố kết quả khoa học <ul style="list-style-type: none"> ■ Chia sẻ kinh nghiệm từ thực tế nghiên cứu ■ Chia sẻ từ cựu học viên ■ Thảo luận 	TS. Ngô Đức Thế TS. Tô Mai Hương
17:30 – 18:00	Làm bài tập nhóm	
18:00 – 18:30	Tổng kết ngày 1	

NGÀY 2: THỨ 4, 27/7/2016

7:30 – 8:00	Đăng ký, chuẩn bị	
PHẦN 3 – TƯ DUY PHỄ PHÂN		Chủ tọa: TS. Nguyễn Tô Lan
8:00 – 9:00	Quan hệ nhân quả trong khoa học xã hội	TS. Nguyễn Ngọc Anh
9:00 – 10:00	Tìm kiếm sự thật trong nghiên cứu lịch sử?	TS. Nguyễn Tô Lan
10:00 – 10:30	Giải lao	
10:30 – 11:30	Lịch sử được viết ra như thế nào?	TS. Trần Trọng Dương
11:30 – 12:00	Làm bài tập nhóm	
12:00 – 13:00	NGHỈ ĂN TRƯA	
PHẦN 4 – SỰ NGHIỆP NGHIÊN CỨU & THẢO LUẬN MỚI		Chủ tọa: TS. Ngô Đức Thế
13:00 – 15:00	Academic career and beyond	TS. Giáp Văn Dương
	■ Môi trường nghiên cứu khoa học	TS. Ngô Đức Thế
	■ Chuẩn bị sự nghiệp nghiên cứu	
	■ Vai trò của trí thức trong xã hội	TS. Phạm Sỹ Thành
15:00 – 15:30	Giải lao	
15:30 – 17:00	Cách sử dụng index trong sách	TS. Đỗ Hoàng Sơn
	Nghệ thuật là gì?	TS. Trần Trọng Dương
	Học để làm gì?	TS. Đinh Hồng Hải
	Nghiên cứu biến đổi khí hậu	TS. Nguyễn Ngọc Huy
17:00 – 18:00	Làm bài tập nhóm	
18:00 – 18:30	Tổng kết ngày 2	

NGÀY 3: THỨ 5, 28/7/2016

7:30 – 8:00	Đăng ký và chuẩn bị	
PHẦN 5 – CHUẨN BỊ HỒ SƠ DU HỌC VÀ HỌC BỔNG		Chủ tọa: TS. Đặng Văn Sơn
8:00 – 9:30	Chuẩn bị hồ sơ du học và học bổng chính phủ <ul style="list-style-type: none"> ■ Chia sẻ kinh nghiệm học viên 	TS. Lưu Quang Hưng Ms. Doãn Thị Phương Thảo Ms. Đỗ Thùy Linh
9:30 – 10:00	Giải lao	
10:00 – 11:00	Các cơ hội học bổng <ul style="list-style-type: none"> ■ UK ■ Germany ■ Europe 	TS. Đặng Văn Sơn British Council DAAD Euraxess
11:00 – 12:00	Các bài tập tương tác	Tất cả các giảng viên
12:00 – 13:00	NGHỈ ĂN TRƯA	
PHẦN 6 – TƯƠNG TÁC		Chủ tọa: TS. Nguyễn Đức Dũng
13:00 – 15:30	Cuộc thi tranh biện về các chủ đề khoa học (10 nhóm học viên theo các chủ đề đã giao) <ul style="list-style-type: none"> ■ Trình bày: 10 phút ■ Thảo luận: 5 phút 	
15:30 – 16:00	Giải lao	
16:00 – 16:30	Công bố kết quả và trao thưởng	
BẾ MẠC		
16:30 – 17:00	Trao chứng nhận	
17:00 – 17:30	Diễn văn bế mạc	TS. Trịnh Thị Thúy Giang TS. Giáp Văn Dương
17:30 – 18:30	Chụp ảnh lưu niệm	

HỎI ĐÁP TRƯỜNG HÈ KHOA HỌC

Hẳn các bạn có rất nhiều thắc mắc về Trường hè Khoa học muốn được giải đáp trước khi quyết định có nên nộp hồ sơ tham dự hay không? Điều này thể hiện qua nhiều câu hỏi được gửi tới cho chúng tôi. Bài này tóm tắt một số câu hỏi và giải đáp về trường hè, hi vọng có thể giải đáp những băn khoăn của nhiều bạn.

1. Ngôn ngữ giảng dạy tại Trường hè là Tiếng Anh hay tiếng Việt?

Poster quảng cáo bằng tiếng Anh của chúng tôi có thể khiến nhiều bạn lo lắng vì cho rằng ngôn ngữ giảng dạy sẽ bằng tiếng Anh và có vẻ như bạn chưa thực sự tự tin lắm với vốn tiếng Anh của mình. Đừng lo lắng! Ngôn ngữ giảng dạy và thảo luận tại Trường hè là TIẾNG VIỆT. Chúng tôi soạn poster bằng tiếng Anh chỉ với mục đích giúp bạn làm quen với môi trường Anh ngữ quốc tế, nhưng nội dung bài giảng sẽ là tiếng Việt với mục đích truyền đạt tối đa cho học viên

2. Bất kỳ ai cũng được tham dự Trường hè, chỉ cần đăng ký và tới dự?

Rất tiếc là không hoàn toàn như vậy. Mặc dù Trường hè mở hoàn toàn miễn phí với mọi học viên, và mọi bạn trẻ yêu thích khoa học đều được chào đón. Nhưng hội trường có diện tích hạn chế, nên chúng tôi chỉ có thể mời một số lượng hạn chế học viên tham dự chính thức (năm 2015 là 200 học viên). Vì thế hãy chuẩn bị hồ sơ thật ấn tượng để thuyết phục BTC rằng bạn xứng đáng được chọn. Xin tiết lộ là việc chọn lựa hồ sơ cũng khá cạnh tranh đấy! Thêm một tiết lộ là những bạn đã từng nộp hồ sơ năm trước và không thành công, nếu năm nay tiếp tục nộp hồ sơ sẽ được thêm điểm cộng ưu tiên khi xét duyệt!

3. Hồ sơ nộp (CV, thư ứng cử) phải soạn bằng tiếng Anh?

Không hề có bất cứ sự giới hạn hoặc cấm đoán nào về ngôn ngữ chuẩn bị hồ sơ Trường hè, ngoài việc bạn sẽ phải điền một application form bằng tiếng Anh, và thường xuyên phải đọc những poster quảng cáo của chúng tôi soạn bằng tiếng Anh. Bạn cũng có thể viết thư, hồ sơ bằng tiếng Việt (thậm chí tiếng Pháp, tiếng Bồ Đào Nha,.. nếu có thể, và chúng tôi sẽ cố gắng phiên dịch với khả năng có thể, J) và hồ sơ của bạn vẫn được xem xét bình đẳng như những ứng viên khác. Nhưng hãy chú ý tới mở ngoặc chú thích "preferable in English" nhé! BTC khuyến khích bạn soạn hồ sơ bằng tiếng Anh nên bạn sẽ được thêm chút điểm cộng nếu hồ sơ được soạn bằng tiếng Anh. Tất nhiên là nếu bạn soạn bằng một thứ ngôn ngữ mà chúng tôi không thể phiên dịch được thì BTC sẽ chào thua và ... không xem xét nữa :P. Nên nhớ quá trình tuyển chọn là cạnh tranh dựa trên hồ sơ, nên những người được mời là những người chuẩn bị hồ sơ xuất sắc, thuyết phục được những người tuyển chọn rằng họ là những người

yêu thích khoa học, có sự chuẩn bị tốt để theo đuổi con đường này,... Chúng tôi không bắt buộc thí sinh phải soạn CV hay thư theo một khuôn mẫu nào!

4. Nộp hồ sơ như thế nào?

Việc nộp hồ sơ được thực hiện khá đơn giản thông qua hệ thống online application tại địa chỉ: <https://goo.gl/3G9cRw>

Tại đây bạn sẽ phải điền một application form (bằng tiếng Anh – điều này sẽ là bất lợi nếu bạn không biết tiếng Anh, nhưng đây là bước đầu rèn luyện cho con đường nghiên cứu đầy chông gai nhé), và upload tại đó tối thiểu hai files: CV và motivation letter. Nếu bạn yêu cầu hỗ trợ tài chính (cho kinh phí đi lại) thì phải chuẩn bị thêm một thư khác giải thích vì sao bạn cần hỗ trợ này. Hãy chuẩn bị các tài liệu này sẵn sàng, điền form và nhấn SUBMIT.. Bạn sẽ nhận được một thư báo tự động thông báo bạn đã nộp hồ sơ thành công và kèm với các thông tin tóm tắt những thứ bạn đã nộp.

Thời hạn nộp hồ sơ: Đêm Chủ nhật, ngày 26 tháng 6 năm 2016 (23h59, giờ Hà Nội)

5. Khi nào bạn có thể biết rằng bạn sẽ được chọn hay không thành công?

Nếu vào ngày 10 tháng 7 năm 2016 (Chủ nhật), bạn nhận được thư điện tử của Ban Tổ chức gửi từ hòm thư truonghekhoahoc@gmail.com mời bạn tham dự, xin chúc mừng, bạn là một trong 200 ứng viên xuất sắc nhất xứng đáng tham dự trường hè năm nay. Nếu hết ngày 10/7 mà bạn không nhận được thư mời, rất tiếc rằng hồ sơ của bạn không được chọn. Rất tiếc chúng tôi chỉ có thể đủ chỗ cho 200 học viên. Bạn không được chọn không có nghĩa là bạn kém xuất sắc, mà chỉ đơn giản là BTC cho rằng những người khác thích hợp hơn cho Trường hè năm nay vì sự thể hiện của họ trong hồ sơ. Bạn vẫn là người xuất sắc trong lĩnh vực của bạn, hãy tin như vậy!

6. Giảng viên, họ là ai?

Danh sách chính thức cuối cùng của giảng viên, kèm theo thông tin các bài giảng sẽ được cập nhật. Giảng viên giảng dạy tại trường hè đều là những người có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học, phần lớn trong số họ hiện đang làm công tác nghiên cứu khoa học (trong và ngoài nước), và có kinh nghiệm trong việc chuẩn bị sự nghiệp nghiên cứu, có lòng nhiệt tình muốn truyền lại kiến thức và kinh nghiệm của mình cho những người đi sau, giúp họ có sự chuẩn bị tốt để sẵn sàng theo đuổi con đường nghiên cứu. Một số giảng viên tiêu biểu như anh Giáp Văn Dương (Tiến sĩ Vật lý), người sáng lập trường dạy trực tuyến mở Giapschool; anh Nguyễn Ngọc Anh (Tiến sĩ Kinh tế), Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Chính sách và Phát triển, Giảng viên khoa

Quản trị kinh doanh, Đại học Quốc gia Hà Nội; anh Trần Trọng Dương, chị Nguyễn Tô Lan (Tiến sĩ Hán Nôm), Viện Hán Nôm Việt Nam, v.v... Đội ngũ giảng viên của Trường hè Khoa học công tác trong nhiều lĩnh vực khác nhau, từ giáo dục, khoa học tự nhiên, kỹ thuật, tới kinh tế, xã hội học,...

7. Bài giảng bao gồm những gì, và lớp học sẽ ra sao?

Mục tiêu của khóa học nhằm trang bị cho bạn những nền tảng quan trọng nhất để có thể bắt đầu theo đuổi con đường nghiên cứu. Đó là những tư duy cơ bản của phương pháp luận nghiên cứu khoa học, tự do và trách nhiệm học thuật, nền tảng nghiên cứu khoa học và nghề nghiên cứu, tư duy phê phán, phản biện, trình bày và công bố kết quả nghiên cứu khoa học, v.v.. Lớp học và các bài giảng sẽ được thiết kế tăng tính tương tác, trải nghiệm. Học viên luôn được chào đón và khuyến khích tranh luận với giảng viên, lời dạy và học thụ động không được chấp nhận tại Trường hè.

8. Hỗ trợ tài chính cho học viên

Nhờ sự tài trợ của một số tổ chức và cá nhân hảo tâm, năm nay chúng tôi sẽ giành một số lượng lớn kinh phí để hỗ trợ cho các bạn học viên ở xa tới dự tham dự Trường hè. Số tiền sẽ không thể nhiều tới mức bạn muốn mua vé bao nhiêu tiền cũng có, nhưng hi vọng sẽ là một sự trợ giúp để động viên các bạn sinh viên từ các nơi xa Hà Nội tham dự.

Để có thể nhận được trợ giúp, tất nhiên đầu tiên là bạn sẽ phải nằm trong số 200 ứng viên xuất sắc được chọn. Ngoài ra, tài trợ này không giành cho học viên đang cư trú tại Hà Nội và ưu tiên cho những học viên có hoàn cảnh khó khăn. Hãy chuẩn bị một thư giải thích vì sao bạn cần hỗ trợ và nộp khi nộp hồ sơ nếu bạn muốn nhận tài trợ.

9. Khi nào tôi nên nộp hồ sơ?

Câu trả lời rất đơn giản là trước thời hạn đóng cửa, ngày 26/6/2016. Nhưng chúng tôi tiết lộ cho bạn biết là qua 3 năm tổ chức và nhận hồ sơ, chúng tôi nhận thấy một xu thế là sinh viên Việt Nam thường thích nộp hồ sơ sát những ngày cuối cùng. Nếu bạn cũng chờ những ngày cuối thì khả năng không thể nộp hồ sơ là khá cao. Bảng thông của hệ thống online application là hạn chế, việc số đông ồ ạt nộp hồ sơ trong một thời gian ngắn dễ khiến hệ thống bị nghẽn và bạn không nộp được. Vì thế, lời khuyên của BTC là đừng chờ tới những ngày cuối cùng nếu bạn là chuẩn bị xong hồ sơ.

10. CV/resume và cover/motivation letter là gì?

Đây là câu hỏi mà nhiều bạn hỏi BTC, thậm chí mail riêng để hỏi. Nó cũng giống như việc khi xin việc bạn lại hỏi nhà tuyển dụng là ông cần tôi trả lời phỏng vấn như thế nào. Nhưng dưới đây là một số gợi ý:

Curriculum vitae (CV) là tờ thông tin về mỗi cá nhân, trong đó mô tả học vấn (tốt nghiệp trường nào, ngành gì, kết quả học tập ra sao), kinh nghiệm làm việc, kỹ năng hiện có, thành tích và khen thưởng nhận được, địa chỉ liên hệ và (nếu có thể) thông tin 2-3 người có thể giúp nhà tuyển dụng tham khảo để hiểu thêm về bạn. Resume là bản thu gọn của CV, thường có nội dung 1-2 trang.

Motivation letter là lá thư tự giới thiệu về cá nhân và giải thích tại sao bạn phù hợp với vị trí đang nộp. Đối với trường hè, bạn nên trình bày niềm đam mê khoa học của mình, và những gì bạn đạt được liên quan gì đến chương trình của trường hè. Thư này có thể viết bằng tiếng Việt, nhưng nếu bằng tiếng Anh chúng tôi sẽ ưu tiên hơn.

Cover letter khác motivation letter, là lá thư gửi kèm theo hồ sơ – giúp tự giới thiệu, tóm lược lý do nộp và giải thích các giấy tờ kèm theo. Bạn nên nộp motivation letter và/hoặc cover letter, nhưng trong trường hợp bạn không biết viết thì với cover letter bạn vẫn có thể được xem xét.

Bạn có thể tìm kiếm trên Google mẫu CV và motivation letter để xây dựng một CV của chính bạn mà bạn cảm thấy thích hợp nhất. Lưu ý bạn nộp hồ sơ cho trường hè khoa học, do đó, nên tham khảo các mẫu CV và letter liên quan đến học thuật, chẳng hạn như CV của các bạn sinh viên quốc tế, còn letter liên quan đến việc nộp xin học bổng. Chúng tôi cũng khuyến cáo bạn là không nên trình bày CV quá dài, chỉ nên không quá 2 trang A4 vì quá trình chấm điểm hồ sơ khá vất vả, hồ sơ dài của bạn có thể làm chậm quá trình tuyển chọn!

11. Thời gian học của trường hè 2016?

Trường hè sẽ diễn ra liên tục trong 3 ngày, 26, 27 và 28 tháng 7 tại Hội trường Nguyễn Như Kontum – 19 Lê Thánh Tông, Hà Nội. Bài giảng buổi sáng bắt đầu từ 8h sáng các ngày (ngoại trừ ngày đầu tiên trường hè sẽ bắt đầu sớm hơn để đăng ký và khai mạc), và kết thúc vào 6h chiều mỗi ngày. Học viên sẽ có 1 tiếng nghỉ trưa (12h30 – 13h30), và có thể làm các bài tập nhóm trong thời gian nghỉ trưa. Học viên được khuyến khích thảo luận với giảng viên về các chủ đề bài giảng, cũng như các vấn đề liên quan, đặc biệt các vấn đề học thuật và kinh nghiệm của những người đi trước, kể cả ngoài giờ học. Học viên tham gia đầy đủ các bài học sẽ nhận được giấy chứng nhận hoàn thành trường hè được trao vào cuối buổi học cuối cùng.

12. Học phí của Trường hè Khoa học?

Tất cả các học viên trường hè đều không phải đóng học phí. Chúng tôi cung cấp khóa học hoàn toàn miễn phí. Tất cả học viên cũng không phải đóng thêm bất kỳ một phụ phí nào.

13. Lợi nhuận của Trường hè?

Nhiều người cũng đặt câu hỏi này đối với chúng tôi. Câu trả lời và khẳng định là Trường hè là một hoạt động hoàn toàn phi lợi nhuận, không sinh ra bất kỳ một lợi nhuận nào, dù chúng tôi có nhận được những tài trợ nhất định từ một số tổ chức/cá nhân hảo tâm. Tài chính chúng tôi nhận được từ nhà tài trợ chỉ được dùng để dùng cho các hoạt động tổ chức trường hè (chuẩn bị địa điểm, nước uống giải lao, hỗ trợ học viên...). Tất cả những người tổ chức trường hè, giảng viên, tình nguyện viên đều tham gia trường hè một cách tình nguyện, và không nhận bất kỳ một thù lao nào.

14. Địa điểm Trường hè 2016?

Trường hè Khoa học 2016 được tổ chức tại Giảng đường lớn Nguyễn Như Kon Tum của Đại học Quốc gia Hà Nội ở cơ sở 19 Lê Thánh Tông, Hà Nội. Giảng đường được đặt theo tên Nhà vật lý Nguyễn Như Kon Tum, Hiệu trưởng đầu tiên của trường Đại học Tổng hợp Hà Nội, tiền thân của Đại học Quốc gia Hà Nội ngày nay. Giảng đường Nguyễn Như Kon Tum có thể coi là giảng đường đẹp nhất Hà Nội nằm trong tòa nhà chính trụ sở của Đại học Đông dương (tiền thân của Đại học Quốc gia Hà Nội ngày nay) được xây dựng gần 100 trước, với thiết kế như một nhà hát thu nhỏ cùng với hệ thống âm thanh tuyệt vời phục vụ cho giảng dạy. Giảng đường có sức chứa gần 300 sinh viên, có điểm nhấn là bức tranh khổng lồ 77 m² trên tường bức giảng được phục dựng năm 2006 từ bức tranh nguyên bản được vẽ trong 6 năm bởi họa sĩ Victor Tardieu hồi đầu thế kỷ 20.

Giáo sư Nguyễn Như Kon Tum sinh ngày 3 tháng 5 năm 1913 tại Kontum và tạ thế tại Hà Nội ngày 28 tháng 3 năm 1991. Ông sinh tại Kon Tum, nhưng chính quê ở xã Minh Lương, huyện Hương Trà, tỉnh Thừa Thiên. Xuất thân trong một gia đình viên chức, ông sống ở Tây Nguyên từ nhỏ, đến năm 11 tuổi thì cùng gia đình chuyển về Huế. Ông học tiểu học ở Huế, sau đó học trung học ở Trường Bưởi, Hà Nội. Năm 1932, Nguyễn Như Kon Tum tốt nghiệp loại xuất sắc cả 3 bằng Tú tài bản xứ, Tú tài Tây ban Toán, Tú tài Tây ban Triết. Ông được cấp học bổng sang Paris du học và tốt nghiệp cử nhân Vật lý, Thạc sĩ Lý-Hóa tại Đại học Paris (còn gọi là Sorbonne, Pháp), và được nhận làm nghiên cứu sinh tại phòng thí nghiệm của Frédéric Joliot-Curie, nhà vật lý hạt nhân nổi tiếng của Pháp. Năm 1939, ông trở về nước phụng sự Tổ quốc cho đến cuối đời.

15. Chỗ ở cho học viên ở xa?

Nhờ sự hỗ trợ của Câu lạc bộ Nhà khoa học, Đại học Quốc gia Hà Nội (VNU-VSL), tất cả các học viên cư trú ở các địa bàn xa Hà Nội (ví dụ như miền Trung, miền Nam) sẽ được ở miễn phí tại Ký túc xá sinh viên Đại học Quốc gia Hà Nội (Ký túc xá Mỹ Đình, đường Hàm Nghi, Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm, Hà Nội) trong thời gian từ 25 tới 29 tháng 7 năm 2016. Ngoài thời gian này, nếu học viên phải tự chi trả các chi phí thuê chỗ ở nếu có ý định ở Hà Nội. Các học viên trúng tuyển và ở xa có thể đăng ký ở ký túc xá Mỹ Đình theo đường dẫn: <http://goo.gl/forms/3QTBGia6nLCoIrS92> Ban Tổ chức sẽ tổng hợp danh sách và gửi các hướng dẫn chi tiết. Ngoài ra, sẽ có tình nguyện viên hướng dẫn cách thức đi lại giữa ký túc xá và địa điểm học hàng ngày.

Ngoài ra, BTC cũng có chương trình host chỗ ở bởi các học viên Trường hè sống ở Hà Nội, những người sẵn sàng chia sẻ chỗ ở của mình với các học viên khác ở xa. Thông tin thảo luận này có thể theo dõi tại:

<https://www.facebook.com/truonghekhoahocvietnam/posts/1231642896886271>