



Dành cho Quảng cáo
(360 x 90)

☎ 0912 006 670 ; 04-3 6290079 ; 04-3 6290080 (Ext: 210)
✉ quangcao@baodatviet.vn

Dành cho Quảng cáo
(360 x 90)

☎ 0912 006 670 ; 04-3 6290079 ; 04-3 6290080 (Ext: 210)
✉ quangcao@baodatviet.vn

- Trang chủ Chính trị - Xã hội Khoa học Kinh tế Cộng đồng Việt Thế giới Quốc phòng Văn hóa Pháp luật Đời sống Thể thao
- Thâm cung bí sử Nhip sống trẻ Kiểu bào Du lịch - khám phá Cười

Học giả Việt xứng tầm thế giới
Cập nhật lúc :7:20 AM, 25/12/2008

Giáo sư Nguyễn Nam Trung, giảng dạy tại ĐH Nanyang, Singapore là người Việt duy nhất vừa được bầu chọn là nhà khoa học dưới tuổi 40 có tầm ảnh hưởng trên thế giới.

- >> ['Mong được làm sứ giả giáo dục Việt - Mỹ'](#)
- >> [Nữ giáo sư người Việt đầu tiên ở Đài Loan](#)
- >> [Người hơn 40 năm dạy tiếng Việt trên đất Thái](#)

Lần đầu tiên gặp Giáo sư (GS) Nguyễn Nam Trung tại Hội nghị khoa học Công nghệ cơ khí chế tạo lần thứ nhất, ngày 19/12, nhiều người ấn tượng bởi những phân tích của anh về thể mạnh và công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực cơ khí có thể áp dụng tại Việt Nam.

Khát khao tri thức

Sinh năm 1970, từ nhỏ, Nguyễn Nam Trung đã là một cậu học trò xuất sắc. Năm 1986, cậu vinh dự nhận giải thưởng Phạm Văn Đồng rồi đỗ Á khoa ĐH Bách khoa Hà Nội. Năm 1987, anh được học bổng du học tại Đông Đức. Sang được hai năm thì đất nước này thống nhất song cuộc sống của những du học sinh như Nguyễn Nam Trung có phần xáo trộn. Mặc dù vậy, anh vẫn không chùn bước. Ngoài giờ học trên lớp, Nam Trung phải tìm việc làm thêm. Tuy vất vả nhưng tại ĐH Kỹ thuật Chemnitz (Đông Đức), anh luôn được xếp hạng xuất sắc và tốt nghiệp hạng ưu.

Không giống như nhiều người, sau khi tốt nghiệp lao vào kiếm tiền, Nam Trung tiếp tục làm nghiên cứu sinh chuyên ngành cơ khí chính xác, điện tử, chế tạo máy động lực. Để có tiền chi phí cho những năm học tốn kém này, anh đã xin cộng tác cho các công trình nghiên cứu của những giáo sư đầu ngành. Năm 26 tuổi, anh bảo vệ thành công luận án tiến sĩ. Chưa hài lòng với kiến thức đã có, anh tiếp tục xin vào ĐH California tại Berkeley (Mỹ). 34 tuổi, anh đã hoàn thành nhiều công trình có tầm ảnh hưởng, định hướng cho công nghệ trên thế giới.



GS Nguyễn Nam Trung tại hội nghị khoa học công nghệ. Ảnh: Thái Ngọc

Hơn 10 năm đi tìm tri thức, anh đã được ĐH Nanyang, ngôi trường số một của Singapore mời về giảng dạy, nghiên cứu. Tại đây, như cá gặp nước, kiến thức bao nhiêu năm học hỏi tích lũy của anh đã được dịp phát

Chuyên đề
[Ly kỳ Hoa khôi Sài Gòn 'sát' công tử](#)
[Thăng Long - Hà Nội](#)
[Giữ gìn sự trong sáng của tiếng Việt](#)
[Khí hotgirl gốc Việt 'nổi đình đám' trên Youtube](#)

Các tin khác >
Đọc nhiều nhất

- [Tướng Giáp: Nhà chiến lược của tư duy](#)
- [Cột kinh đá Ninh Bình 'ứng viên' đi sản tư liệu thế giới](#)
- [Du thuyền 5 sao đầu tiên sắp hạ thủy Vịnh Bắc bộ](#)
- [Cực độc' xem Tổng thống Obama 'mừng' đám cưới Việt](#)
- [Cuộc đời xuyên hai thế kỷ của Đại tướng Võ Nguyên Giáp](#)
- [4 suối nước nóng nổi tiếng Việt Nam](#)
- [Hệ thống hang động Tràng An 'ra mắt' UNESCO](#)

- [Ly kỳ Hoa khôi Sài Gòn 'sát' công tử](#)
- [Thăng Long - Hà Nội](#)
- [Giữ gìn sự trong sáng của tiếng Việt](#)

- [Hội nghị Người Việt Nam ở nước ngoài lần I](#)
- [Sài thành những nẻo - nghề làm lữ](#)
- [Chuyên những ông hoàng, bà chúa](#)
- [Chuyên Chúa Tiên](#)
- [dung kẻ mỹ nhân... du lịch](#)
- [Triệu Việt Vương đi theo 'vết xe đổ' của An Dương Vương?](#)
- [Công chúa Ngọc Hân có yêu vua Quang Trung?](#)
- [Vào bếp xem các vua triều Nguyễn ăn gì](#)
- [Ông vua nghèo kiệt xác và kiêu thần ở Gia Lai](#)
- [Một thoáng Việt Nam](#)

- [40 năm thực hiện di chúc Chủ tịch Hồ Chí Minh](#)
- [Danh nhân đất Việt](#)
- [Hiệp hội doanh nhân Việt Nam ở nước ngoài](#)
- [Trại hè 2009](#)
- [Nỗi đau da cam](#)
- [Chúa Nguyễn](#)
- [Phúc Chu và ý thức chủ quyền lãnh thổ](#)
- [Tránh họa Tây Thi](#)
- [Chúa 'bỏ độc'... giết người tình](#)
- [Kỳ bí 'thần Bạch xà' ngự trên ngai vua Trần](#)
- [Mối 'thần thù' Gia Long - Tây Sơn: Gây ông đập lưng ông?](#)
- [Tại sao vua Gia Long 'quá hiếu sát' nhà Tây Sơn?](#)

Các tin khác >
Người trẻ nói

- [Cư dân mạng 'luân tội ác' hung thủ giết gia đình tiệm vàng](#)
- [\(ĐVO\) Vụ thảm sát vô cùng thương tâm xảy ra ở tiệm vàng Ngọc Bích \(tại phố Sàn, xã Phương Sơn, huyện Lục Nam, Bắc Giang\) vào sáng 24/8 đã nhanh chóng gây xôn xao dư luận về mức độ kinh hoàng.](#)
- [Thiếu nữ 'bao hành' CSGT, 3 năm tù nặng hay nhẹ?](#)
- [Cười ra nước mắt với clip CSCD 'chiến' CSGT kiểu Star Wars](#)
- ['Phái đẹp' làm cảnh sát giao thông tốt hay không?](#)
- [Cộng đồng mạng làm sáng tỏ](#)

- [Ngân nga 'ngắm' hoa mắt hươu...](#)
- [Hoa hoa dại ở Việt Nam 'đẹp nhất thế giới'!](#)

- [Xao xuyên sắc loa kèn tháng Tư](#)
- [Hồ Gươm rực vàng sắc lộc vùng](#)

huy. Đến Singapore một thời gian, Nguyễn Nam Trung đã cho xuất bản cuốn sách “Cơ sở công nghệ vi lưu và ứng dụng” tại Mỹ. Tác phẩm này đã trở thành sách gối đầu giường của nhiều thế hệ sinh viên và nhà nghiên cứu trên toàn thế giới.

Những năm sau, anh có nhiều sách nghiên cứu được xuất bản tại nhiều nước trên thế giới. Ngay tại Việt Nam, Nhà xuất bản Khoa học kỹ thuật cũng đã giới thiệu nhiều sách dạng giáo trình giảng dạy, nghiên cứu thuộc hàng kinh điển như: “Cơ sở công nghệ vi điện tử và vi hệ thống”, “Cấu trúc máy tính và thiết bị ngoại vi”... của anh và các cuốn sách này đã được tái bản nhiều lần.

Làm cách mạng nghiên cứu ứng dụng

Giáo sư Nam Trung chia sẻ: “Một nhà khoa học thực thụ, không thể dùng kiến thức của mình trên giấy, mà phải biến nó thành những sản phẩm thực tế hữu hiệu”. Đến nay, Nguyễn Nam Trung có gần chục phát minh được ứng dụng vào thực tiễn. Trong đó nhiều phát minh đã được một số hãng chọn để phát triển sản phẩm quy mô công nghiệp như máy đo độ căng bề mặt chất lỏng (hãng LanDa - Đức, mua bản quyền sản xuất). Với chiếc máy này, người sử dụng có thể đo chính xác mà không đòi hỏi một phòng thí nghiệm như các sản phẩm cũ; máy khuếch đại ADN, chỉ vài phút đã cho kết quả chính xác tuyệt đối. Phát minh này đã mở ra một cuộc cách mạng mới đối với ngành y học, khoa học hình sự, quốc phòng...

Tiếp đó là hàng loạt các công trình khác như: máy đo nồng độ khí sarin (độc thần kinh), máy phát hiện thực phẩm biến đổi gene, tổng hợp chất hóa học... Cuộc cách mạng trong ứng dụng nghiên cứu của Nguyễn Nam Trung là biến những cỗ máy to lớn, cần nhiều điện tích, tiêu tốn nhiều thời gian, thành những chiếc máy có quy mô cầm tay, xử lý trong vài phút, cho nhiều thông số chính xác tuyệt đối.

Đầu tháng 12/2008, giáo sư Nguyễn Nam Trung được Hiệp hội các ĐH Đông Nam Á (ASAIHL) và hãng thống kê Scopus (Mỹ) công nhận là một trong năm nhà khoa học, dưới tuổi 40, của châu Á, thuộc các lĩnh vực khoa học kỹ thuật, có tầm ảnh hưởng đối với thế giới. Giải thưởng này đánh giá dựa trên việc thống kê các công trình khoa học đã được công bố, có ứng dụng thực tiễn cao và được trích dẫn nhiều. Nam Trung cũng là người Việt Nam duy nhất nhận được danh hiệu này.

Singapore dường như là nơi hoàn hảo cho giảng dạy và đam mê nghiên cứu của mình nhưng giáo sư Trung luôn mong muốn được đóng góp cho sự phát triển của đất nước. Anh tâm sự: “Tôi tự hào mình là người Việt Nam và rất muốn đóng góp cho quê hương trong chuyên ngành của mình. Nếu các nghiên cứu của tôi được chế tạo trong nước thì sẽ tiết kiệm được chi phí nhiều thay vì phải nhập khẩu từ nước ngoài”. Hiện, ông là cánh tay nối dài của nhiều ĐH trong nước với nhiều hãng, tập đoàn, phòng nghiên cứu, thí nghiệm của thế giới trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật.

Thái Ngọc

[Ý kiến của bạn](#) [In bài này](#) [Email](#)



Bộ kho tàng truyện cổ tích Việt Nam

solo.vn

Bồi đắp thêm tình yêu đất Việt cho trẻ với bộ 4 cuốn truyện. Giảm **20%** và tặng kèm CD.

Bao cao su SAGAMI cao cấp - Giảm

50%

muachung.vn

An toàn, thăng hoa với **BCS SAGAMI** chất lượng hàng đầu đến từ Nhật Bản (Original Xtreme...)

Các tin mới

[Thăm động Từ Thức nhớ chuyện ‘gặp tiên’ \(04/09\)](#)

[Việt kiều muốn về nước làm việc \(03/09\)](#)

[ABVietFrance chung một chí hướng Việt \(03/09\)](#)

[Vua Thiệu Trị truy phong thần cho Trần Hưng Đạo \(03/09\)](#)

[Bò tự uống... sữa bò \(02/09\)](#)

Các tin đã đăng

[Mặn mòi Phú Quốc \(25/12\)](#)

[Việt kiều Canada quyên góp vì trẻ em Việt Nam \(24/12\)](#)

[Chuyện về ông tiến sĩ có di tích đền thờ ở ba tỉnh \(24/12\)](#)

[Nỗi buồn làng đá Bửu Long \(24/12\)](#)

[Mùa giáng sinh... tiết kiệm \(24/12\)](#)

[Xem theo ngày tháng](#)

[Chính trị - Xã hội](#) | [Khoa học](#) | [Kinh tế](#) | [Cộng đồng Việt](#) | [Thế giới](#) | [Quốc phòng](#) | [Văn hóa](#) | [Pháp luật](#) | [Đời sống](#) | [Thể thao](#)

[‘em bé Nhật cao cả’](#)

[Ai sẽ minh oan cho Trịnh](#)

[Công Sơn?](#)

[‘Thủ lĩnh’ Facebook Việt âm](#)

[muru giết người từ 5 tháng](#)

[trước?](#)

[Choáng với ảnh... ‘quái’ của](#)

[giới trẻ](#)

[Xôn xao ‘hài nhi bị rao bán’](#)

[trên cộng đồng mạng](#)

[Bỏ xích lò, Hà Nội sẽ thế](#)

[nào?](#)

[Các tin khác»](#)

[Điểm đến mới](#)



[Ba lý do Côn](#)

[Đảo lọt vào ‘top](#)

[10’ hòn đảo bí ẩn và tốt](#)

[nhất thế giới](#)

[Kỳ quan’ hang](#)

[động bầy tăng](#)

[giữa rừng Phong Nha -](#)

[Kẻ Bàng](#)

[Những ngon núi](#)

[huyền bí ở An](#)

[Giang](#)

[Thăm ‘Lá phổi](#)

[xanh và nóc](#)

[nhà’ của Tây Nguyên](#)

[Điểm mặt các](#)

[đi sản thế giới](#)

[tại Việt Nam](#)

[Ăn số ‘đá xếp](#)

[chông’ ở Ghềnh](#)

[Đá Đĩa](#)

[Khám phá về](#)

[nguyên sơ non](#)

[nước Hương Sơn](#)

[Khu bảo tồn](#)

[thiên nhiên lớn](#)

[nhất VN bị xâm hại](#)

[Khám phá rừng](#)

[sâm tỳ đô bị](#)

[mặt trên đỉnh Ngọc](#)

[Linh](#)

[Các tin khác»](#)



[Tuyệt đẹp cầu vồng](#)

[đôi sau cơn mưa ở](#)

[Hà Nội](#)

[Người Việt xa xứ](#)

[Nhập cảnh](#)

[trái phép](#)

[vào Anh, 12 người](#)

[Việt bị bắt](#)

[Nhập cảnh](#)

[trái phép](#)

[vào Anh, 12 người](#)

[Việt bị bắt](#)

[Việt kiều](#)

[Mỹ xa xứ](#)

[điên cuồng, giết 5](#)

[người thân](#)

[Bếp Việt](#)

[Lia thia](#)

[quen... nòi](#)

[đất](#)

[Chè hạt sen](#)

[nhân lồng -](#)

[món ngon không thể](#)

[chối từ](#)

Bảng xếp hạng Ngôi Sao Nhí 2011

ngoisao nhi.com

Xem bảng xếp hạng các "ngôi sao nhí" tính đến thời điểm hiện tại...

Khách sạn 3,5 sao The Light - Giảm 45%

muachung.vn

Nha Trang: Chỉ **775.000đ** nghỉ phòng Superior cho 2 người kèm buffet sáng giá **1.400.000đ**

Bao cao su SAGAMI LOVE ME - Giảm

50%

muachung.vn

Chỉ **44.000đ** có BCS SAGAMI LOVE ME (hộp 10 chiếc) siêu mỏng, mềm nhẹ đến từ **Nhật bản**

© BÁO ĐẤT VIỆT - DIỄN ĐÀN CỦA LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM

Tòa soạn: 108 Trường Chinh, Đống Đa, Hà Nội; Tổng biên tập: Vũ Hữu Nghị

ĐT: (04) 3629 0080; **Đường dây nóng:** Báo điện tử: 0974 102 264; Báo in: 0948 944 222; Email: datvietonline@baodatviet.vn;

datviet108@gmail.com

Quảng cáo: Hà Nội: 04.36290080/ext 221/180. TPHCM: 08.35171742- 08.35178596/ext 192 – Email: quangcao@baodatviet.vn

Phát hành: Hà Nội: 04.36290182 – 36290183/ext 115/153. Email: phathanh@baodatviet.vn. TPHCM: 08. 35178596/ ext 142. Email: datbao@baodatviet.vn.

Bạn Đọc: Hà Nội: 0983.100.879; TPHCM: 0983.002993

Baodatviet.vn giữ bản quyền nội dung trên website này.

[Việc làm tại Báo Đất Việt](#) | [Liên hệ quảng cáo](#) | [Thông tin tòa soạn](#)

[Powered by Epi Technologies](#) | [BaoDatViet](#)