

## Hội nghị khoa học về CNTT ở Việt Nam

Chúng ta ai cũng biết nghiên cứu và giáo dục ở Việt nam có rất nhiều chuyện để lo và làm, tiêu biểu là chất lượng thấp của đào tạo cao học và tiến sĩ gắn liền với chuyện ít nghiên cứu trong giới đại học và nghiên cứu. Đây cũng là điều rõ thấy trong CNTT (ở đây tôi dùng từ CNTT vốn đang được dùng phổ biến ở Việt nam và tạm không phân biệt các từ “công nghệ thông tin” (CNTT), “khoa học máy tính” (KHMT) hay “tin học”).

Trong bài này tôi chỉ bàn về một việc cần thiết và nhiều người từ bên ngoài có thể làm để đóng góp vào việc cải thiện tình hình nghiên cứu giáo dục trong nước, đó là các hội nghị khoa học về CNTT.

Trong một thời gian dài trong nước tổ chức rất ít các hội nghị khoa học về CNTT, nhất là các hội nghị quốc tế. Từ 2003 đã có một số hội nghị khoa học toàn quốc về CNTT. Có thể kể đến hai hội nghị chính là ICTr&d (National Symposium on Research, Development, and Applications of Information and Communication Technology) làm hàng năm và FAIR (National Conference on Fundamental and Applied Research in Information Technology) làm hai năm một lần. Đến 2003 mới làm lần đầu là đã rất chậm, nhưng các hội nghị này cũng là một bước tiến đáng kể. Mỗi hội nghị làm trong 2-3 ngày, có tuyển chọn bài, có nhiều người tham gia. Năm nay FAIR 2005 làm ở Sài gòn tháng 9 <http://www.hcmut.edu.vn/fair05> và ICTr&d 2005 ở Hà nội vào tháng 12 (tôi sẽ bổ sung CFP sau). Hy vọng anh chị nào có kế hoạch về Việt nam quãng đó, nếu có thể thì tham gia góp bài cho hội nghị. Năm đầu tiên 2003 ấy tôi trình bày hai báo cáo mời ở phiên toàn thể, “From Artificial Intelligence and Knowledge Management to Knowledge Science” ở ICTr&d 2003 và “Some Issues in Data Mining Research” ở FAIR 2003, cũng được nhiều người quan tâm.

Tôi muốn nói về các hội nghị quốc tế về CNTT làm ở Việt Nam. Với một nước nghèo như Việt nam, đây là con đường rẻ nhất giúp nhiều người trong nước có dịp tiếp xúc với người làm khoa học ở nước ngoài. Để từ Việt nam ra nước ngoài dự hội nghị, nói chung cần chừng 2000 US\$ cho một chuyến đi (chừng 1000\$ cho đi lại, 500\$ hội nghị phí và 500\$ ăn ở), và đây là chuyện không thể có với hầu hết mọi người trong nước. Mà từ trong nước thì hầu như rất ít khả năng ai đây có bài ở các hội nghị quốc tế hàng đầu (ở bên ngoài đã rất khó rồi) như NIPS, KDD, IJCAI, ... Một hội nghị quốc tế ở Việt Nam, nếu có 50 người trong nước dự, là một điều có nghĩa. Mấy năm qua ở Việt nam có một số hội nghị quốc tế. Hội nghị về high performance scientific computing do anh Hoàng Xuân Phú (Viện Toán) (cùng anh Nguyễn Thanh Sơn, ĐHBK HCM) dựa trên nhóm bạn ở Đức đã làm một vài lần. Vài hội nghị quốc tế về fuzzy computing do anh Nguyễn Hoàng Phương (Viện CNTT) làm một vài năm trước. Hội nghị RVF do nhóm Francophone đã làm hai ba lần ở Hà nội, Cần thơ. Tất nhiên, tình hình và chất lượng nghiên cứu ở nhà mới cho phép đem đến Việt nam một vài hội nghị quốc tế có chất lượng khá và với một số cộng đồng nào đó.

Làm một hội nghị rất vất vả, làm ở Việt nam càng vất vả gấp bội. Vừa qua tôi và một số đồng nghiệp tổ chức hội nghị PAKDD 2005 (Pacific Asia Conference on Knowledge

Discovery and Data Mining) ở Hà nội. Tôi đã phải đăng ký và trình bày kế hoạch với Steering Committee từ PAKDD 2003 ở Seoul, rồi lần nữa ở PAKDD 2004 ở Sydney. Hội nghị đã qua, chuyên được và không được đều có cả, tuy nhiên cũng vui vì có chừng 100 người trong nước tham gia, cả trong Nam ngoài Bắc, dù từ Việt Nam chỉ có 2 được nhận. PAKDD 2005 mời được Tom Mitchell (Carnegie Melon Univ.) và vài người khác đến làm invited talks. Vài cái ảnh vẫn để ở <http://www.jaist.ac.jp/PAKDD-05/>. Trong bloggers có bác Đ.A. Hải tham gia PC.

Hiện giờ anh Đặng Văn Hưng bạn tôi đang làm ICTAC05 (International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing) ở Hà nội, 17-21 October. Trong các bloggers, bác N.Q. Hưng cũng tham gia PC (<http://www.iist.unu.edu/ictac05/>). Nghe nói bài gửi chất lượng tốt và đã chọn gần xong.

Hội nghị RIVF năm tới 2006 sẽ mở rộng và không chỉ hạn chế vào nhóm tiếng Pháp nữa <http://www.rivf.org/>. Hội nghị này tính làm quanh Tết âm lịch để nhiều người về tham gia được.

Đem một số hội nghị quốc tế có chất lượng về CNTT đến Việt nam là một việc có nghĩa, thiết thực, và nếu bỏ công sức chúng ta có thể làm được. Việc này chắc góp phần cải thiện tình hình nghiên cứu và giáo dục ở Việt Nam. Sau PAKDD 2005, nếu chúng ta muốn, tôi có thể vận động làm PRICAI 2008 (Pacific Rim Inter. Conf. on AI) ở Việt Nam. PRICAI-04 ở New Zealands, PRICAI-06 sẽ ở Bắc Kinh. Có thể làm PRICAI'08 ở Vietnam nếu có nhiều anh chị làm AI cùng tham gia chuẩn bị.

Nhân tiện, hè này bọn tôi có bài và sẽ dự ICML-05 ở Bonn và KDD ở Chicago. Các bác nhóm AI có ai đến đó thì cho biết nhé.

HTB