

THÔNG TIN KHOA HỌC

P.V

Tổ chức Hội nghị, Hội thảo

1. Trong thời gian từ 25-28/11/2005, Khoa Toán – Tin học Trường ĐHSF Tp.HCM đã kết hợp với Viện Toán học tổ chức Hội nghị “Đại số – Topo – Hình học 2005” toàn quốc lần thứ 3. Hội nghị hướng sự chú ý đến các vấn đề sau:

- a. Nghiên cứu về Lý thuyết bội và ứng dụng trong nghiên cứu cấu trúc môđun trên vành giao hoán,
- b. Nghiên cứu về Hình học không giao hoán,
- c. Nghiên cứu về Sub-Hopf algebras of the Steenrod algebra and the Singer transfer (Đại số con Hopf của đại số Steenrod và phép chuyển Singer),
- d. Nghiên cứu về Unicity problem with truncated multiplicities of meromorphic mappings in several complex variables (Lý thuyết Nevanlinna).

Theo đánh giá của Ban tổ chức và của các đại biểu, Hội nghị lần này tổ chức rất thành công, có thể nói là thành công nhất từ trước đến nay.

Hội nghị quy tụ trên 120 đại biểu trong cả nước với 7 báo cáo mời 60 phút và 32 báo cáo 15 phút.

2. Ngày 24 và 25 tháng 11/2005, Trường ĐHSF Tp.HCM chủ trì tổ chức Hội nghị thường niên của Ban liên lạc các trường đại học, cao đẳng Việt Nam (VUN). Hội nghị thường niên chiều 24.11 đã thống nhất bầu PGS.TS. Nguyễn Hữu Đức Chủ tịch Hội đồng VUN và dự thảo xây dựng kế hoạch hoạt động năm 2006. Theo đề nghị của Chủ tịch Hội đồng VUN, ngày 25.11, Trường tổ chức Hội thảo khoa học “*Đạy ngoại ngữ cho sinh viên không chuyên ngữ và hợp tác quốc tế trong các trường đại học, cao đẳng Việt Nam*”. Hội thảo quy tụ hơn 200 đại biểu là các nhà khoa học đến từ các trường ĐH, CĐ trong cả nước. Dưới sự chủ tọa của TS. Huỳnh Thanh Triều, Phó Hiệu trưởng Trường ĐHSF Tp.HCM, Hội thảo đã nghe 12 tham luận trong số 49 tham luận gửi về cho Ban tổ chức. Hội thảo đã được nghe những ý kiến, những trao đổi xung quanh hai vấn đề đã đặt ra. Những vấn đề được đề cập đến là rất phong phú và được nêu ra với tất cả tâm huyết, nhiệt tình của những thầy cô giảng dạy ngoại ngữ không chuyên và những cán bộ hoạt động trong lĩnh vực Hợp tác quốc tế tại các trường đại học, cao đẳng và các viện nghiên cứu trên nhiều tỉnh thành của cả nước. Vấn đề thống nhất giáo trình hay cho phép tồn tại nhiều giáo trình khác nhau, vấn đề vai trò của tiếng Trung quốc trong giai đoạn hiện nay, vấn đề dạy cả 4 kỹ năng nghe, nói, đọc, viết hay chỉ 2 kỹ năng đọc, viết đối với sinh viên không chuyên ngữ, vấn đề bảo vệ luận án tiến sĩ bằng

ngoại ngữ hay bằng tiếng mẹ đẻ, đó là những vấn đề mà ngành Giáo dục phải đối mặt và phải giải quyết trong quá trình phát triển của mình.

3. Ngày 30.12.2005, Trường ĐHSPTP.HCM tổ chức Hội nghị Khoa học “*Đào tạo sau đại học và liên kết nghiên cứu khoa học với các tỉnh Nam Bộ*”. Dưới sự chủ toạ của PGS.TS. Nguyễn Kim Hồng, TS. Huỳnh Thanh Triều – Phó Hiệu trưởng Trường ĐHSPTP.HCM, Hội nghị đã nghe 6 bản tham luận, 9 ý kiến phát biểu tại hội trường. Hội nghị đã quy tụ 207 đại biểu đến từ 21 tỉnh, 34 trường và viện. Trong bối cảnh của nước ta hiện nay, nhất là ở vùng Nam Bộ, những điều chỉnh trong chính sách giáo dục theo tình hình của địa phương là rất cấp bách. Sự thay đổi đó đòi hỏi nhiều nỗ lực ở cả ba phía: cơ sở đào tạo, địa phương và Nhà nước. Song, trước khi có những điều chỉnh từ phía Nhà nước, các trường đại học và địa phương nên phát huy sự năng động của mình để tạo ra những cơ chế hoạt động có lợi cho cả đôi bên, phù hợp với hoàn cảnh thực tiễn, để làm tiền đề cho những quyết định có tính đổi mới ở cấp quốc gia.

Sau hội nghị này, Ban tổ chức sẽ có một báo cáo kết quả Hội nghị và đề xuất những kiến nghị cụ thể trình Bộ GD&ĐT. Đó sẽ là tư liệu giúp Bộ tham khảo góp phần hợp lý hoá những qui định hiện hành, tạo điều kiện cho một sự thay đổi có ý nghĩa, phù hợp với yêu cầu của sự nghiệp giáo dục, sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá của đất nước.

Nghiệm thu đề tài khoa học và công nghệ

1. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo quyết định số 877/QĐ-ĐHSPTP-KHCN&SDH, đã họp ngày 12/08/2005, đánh giá đề tài “*Khảo sát hiệu quả việc thực hiện giảng dạy giáo trình Tiếng Anh chuyên ngành tại các Khoa khoa không chuyên ngữ - Trường ĐHSPTP.HCM*”, mã số: CS.2004.23.74, chủ nhiệm đề tài: ThS. Trần Thị Bình, Tổ Ngoại ngữ, Trường ĐHSPTP.HCM. Đề tài đã khái quát được tính thiết thực của giáo trình tiếng Anh chuyên ngành đối với sinh viên không chuyên ngữ, đồng thời đánh giá kết quả học tập của sinh viên ở các khoa không chuyên ngữ đối với môn ngoại ngữ. Đề tài được Hội đồng đánh giá loại Tốt.

2. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo Quyết định số 989/QĐ-ĐHSPTP-KHCN&SDH, đã họp ngày 14/09/2005, đánh giá đề tài “*Xây dựng từ điển kí hiệu giao tiếp của người khiếm thính*”, mã số CS.2005.23.82, chủ nhiệm đề tài: TS. Cao Thị Xuân Mỹ, Bộ môn Giáo dục Đặc biệt, Trường ĐHSPTP.HCM. Đề tài có những đóng góp có giá trị, đầy tính nhân văn, thực sự có ý nghĩa cho học sinh khiếm thính, cho giáo viên, sinh viên chuyên ngành giáo dục đặc biệt, thân nhân, bạn bè đồng nghiệp của người khiếm thính và những người quan tâm tìm hiểu kí hiệu giao tiếp của người khiếm thính. Với kết quả này, đề tài đã đạt được mục tiêu đề ra là tạo ra phần mềm từ điển kí hiệu giao tiếp. Sản phẩm có tính mở nên người sử dụng có khả năng tự hoàn chỉnh thêm các kí hiệu mới. Việc phổ biến sản phẩm ra ngoài xã hội sẽ giúp người khiếm thính có cơ hội hoà nhập với xã hội, với cộng đồng dễ dàng hơn. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

3. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 5045/QĐ-BGD&ĐT, đã họp ngày 06/10/2005, đánh giá đề tài “*Giải pháp để hoàn thành phổ cập*”

THCS vùng nông thôn tỉnh Đồng Tháp”, mã số B2003.23.57.TĐ, chủ nhiệm đề tài : TS. Nguyễn Thị Quy, Viện Nghiên cứu Giáo dục, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đề xuất một số vấn đề cần suy nghĩ tiếp như các tiêu chí để đánh giá hiệu quả phổ cập THCS, chế độ cho các lực lượng tham gia, điều kiện kinh tế - giáo dục và mối quan hệ biện chứng giữa kinh tế và giáo dục ở các địa phương còn khó khăn trong công tác phổ cập giáo dục THCS. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

4. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo quyết định số 78/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 30/11/2005, đánh giá đề tài *“Giáo dục nghệ thuật để phát triển tư duy cho trẻ em khiếm thính độ tuổi 6-9 tuổi”*, mã số: CS.2003.23.41, chủ nhiệm đề tài: ThS. Lê Anh Cường, Viện NCGD, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài mang một ý nghĩa thực tiễn và nhân văn, giúp trẻ khiếm thính cảm thụ cái đẹp, củng cố và phát huy các giác quan còn lại để từng bước hòa nhập vào thế giới cộng đồng. Bên cạnh đó, đề tài đã phác họa một cách đầy đủ, logic quá trình nhận thức của trẻ khiếm thính, các trò chơi được lồng ghép gây sự chú ý của học sinh khiếm thính. Đề tài được Hội đồng đánh giá loại Khá.

5. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo quyết định số 1426/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 01/12/2005, đánh giá đề tài *“Xác định đặc điểm Nông – Sinh học và giá trị chọn giống của một số dòng đột biến phát sinh từ các giống lúa tẻ đặc sản Nam Bộ: Nàng Hương và Nàng Thom Chợ Đào”*, mã số: CS.2004.23.63, chủ nhiệm đề tài: ThS. Nguyễn Thị Mong, Khoa Sinh học, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã xác định một số đặc tính nông học về hình thái trội hoặc lặn hoàn toàn, hay trội hoặc lặn không hoàn toàn. Kết quả này rất hữu ích cho các chương trình khai thác nguồn gen cây lúa địa phương cho lai tạo và chọn lọc giống lúa. Điều này có ý nghĩa rất đặc biệt, quan trọng của việc kết hợp giữa đột biến với các phương pháp truyền thống khác trong công tác chọn tạo cũng như nghiên cứu di truyền cơ bản. Đề tài được Hội đồng đánh giá loại Tốt.

6. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo quyết định số 1426/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 01/12/2005, đánh giá đề tài *“Nghiên cứu qui trình tách và nuôi cấy tế bào mầm phôi chuột”*, mã số: CS.2004.23.64, chủ nhiệm đề tài : TS. Dương Thị Bạch Tuyết, Khoa Sinh học, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã xác định được mục tiêu là tạo dòng tế bào mầm phôi chuột nuôi cấy invitro, làm cơ sở cho các nghiên cứu tạo dòng tế bào mầm phôi người. Đề tài được Hội đồng đánh giá loại Tốt.

7. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo quyết định số 1428/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 01/12/2005, đánh giá đề tài *“Nâng cao nhận thức của cộng đồng về việc bảo vệ môi trường ở phường 1, quận Bình Thạnh Tp.HCM”*, mã số: CS.2004.23.68, chủ nhiệm đề tài: ThS. Lê Thị Minh, Khoa Sinh học, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã xác định được mục tiêu là nâng cao ý thức bảo vệ môi trường của người dân, xây dựng được phong trào xanh – sạch – đẹp ở địa phương, phát huy tinh thần thi đua bảo vệ môi trường giữa các tổ dân phố và tuyên truyền cho người dân những kiến thức bảo vệ môi trường. Đề tài được Hội đồng đánh giá loại Tốt.

8. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo quyết định số 1427/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 01/12/2005, đánh giá đề tài *“Dẫn liệu về khu hệ*

động vật nhuyễn thể (Mollusca) ở rừng ngập mặn Cần Giờ Tp.HCM, mã số: CS.2004.23.67, chủ nhiệm đề tài: ThS. Ngô Thị Lan, Khoa Sinh học, Trường DHSP Tp.HCM. Đề tài đã nêu lên đặc điểm của khu hệ động vật nhuyễn thể ở rừng ngập mặn Cần Giờ của Tp.HCM, và sự tương quan các chỉ tiêu lý hóa với nhóm sinh vật phù du trong thủy vực. Đề tài được Hội đồng đánh giá loại Tốt.

9. Hội đồng nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 1330/QĐ-DHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 02/12/2005, đánh giá đề tài "*Nghiên cứu thực trạng thể chất của sinh viên Trường DHSP Tp.HCM trong độ tuổi 18 - 21*", mã số CS.2003.23.52, chủ nhiệm: ThS. Trần Trường Sơn, Khoa Giáo dục Thể chất, Trường DHSP Tp.HCM. Hệ thống đánh giá trình độ thể chất bao gồm các thang điểm và bảng phân loại được xây dựng trên cơ sở những căn cứ và phương pháp đáng tin cậy cho phép đánh giá sát hợp trình độ thể chất của sinh viên. Các nhiệm vụ mà đề tài đặt ra đã giải quyết hợp lý qua việc so sánh thể chất của sinh viên giữa các năm học cũng như so sánh với hàng số sinh học của người Việt Nam cùng lứa tuổi. Các phân biện đề nghị nhà trường áp dụng thang điểm đánh giá trình độ thể chất của sinh viên. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

10. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 1425/QĐ-DHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 21/12/2005, đánh giá nghiệm thu đề tài "*Nghiên cứu sự sinh trưởng của loài Đước vòi (Rhizophora stylosa Griff) trồng ở Cần Giờ Tp.HCM*", mã số CS.2004.23.69, chủ nhiệm đề tài: TS. Phạm Văn Ngọt, Khoa Sinh học, Trường DHSP Tp.HCM. Kết quả của đề tài đã cung cấp thông tin về một số nhân tố sinh thái tác động đến sinh trưởng của đước vòi như nhiệt độ, pH, độ mặn của nước, đất, ... Đề tài đã cung cấp thông tin về tỉ lệ sống, sinh trưởng về đường kính, chiều cao diện tích của lá cây đước vòi đã trồng sau một năm và đưa ra các nhận định về các đặc điểm sinh học, môi trường và tính thích nghi của loài cây này trồng tại Cần Giờ. Đặc điểm nổi bật của đề tài là nêu được tỉ lệ sống trên các nền đất khác nhau của cây trồng sau một năm, góp phần cung cấp thông tin giúp các nhà quản lý ở Cần Giờ phát triển loài cây này để tăng tính đa dạng sinh học. Đề tài là cơ sở để ngành lâm nghiệp trong công tác trồng loài đước vòi nhằm đa dạng loài cây ngập mặn trong khu dự trữ sinh quyển, áp dụng trồng ở các vùng ven biển của Việt Nam. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

11. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 1496/QĐ-DHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 22/12/2005, đánh giá đề tài "*Cấu trúc bóng các tập hợp poset các tập con hữu hạn của tập số tự nhiên*", mã số CS.2004.23.58, chủ nhiệm đề tài: TS. Trần Huyền, Khoa Toán - Tin học, Trường DHSP Tp.HCM. Kết quả thu được đã được báo cáo tại Hội nghị Đại số - Topo - Hình học toàn quốc tháng 11.2005 và đã viết thành một bài báo khoa học để gửi đăng ở tạp chí chuyên ngành. Bằng việc sử dụng hàm định vị Kruskal, kết hợp với thứ tự nén, tác giả đã thành công trong việc tìm ra một điều kiện cần và đủ để bóng của một đoạn trong mức P_k là một đoạn trong mức P_{k-1} . Các kết quả này có thể xem như là sự tiếp tục, bổ sung hoàn chỉnh cho kết quả về bóng mà tác giả đã từng thu được trong đề tài trước đó. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

12. Hội đồng nghiệm thu đề tài cấp Trường thành lập theo Quyết định số 1472/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, đã họp ngày 31.12.2005, đánh giá đề tài "*Ứng dụng tin học vào công tác đổi mới phương pháp dạy học chương: chuẩn độ axit-bazơ, chuẩn độ Complexon – giáo trình phân tích định lượng*", mã số CS.2004.23.62, chủ nhiệm đề tài: ThS. Đỗ Văn Huệ, Khoa Hoá học, Trường ĐHSP Tp.HCM. Phép mô phỏng của đề tài gồm một số lựa chọn thông số đầu vào và đầu ra giúp cho bài giảng được sâu sắc và sinh động. Sự chuyển màu của chất chỉ thị tuy chưa phải là tái hiện màu tự nhiên nhưng gây được ấn tượng cho sinh viên. Thuật toán phù hợp với các công thức đã biết về cân bằng ion trong dung dịch nước nên có thể thích hợp cho các sinh viên chuyên ngành Hoá phân tích. Hội đồng đề nghị tác giả tiếp tục nghiên cứu mở rộng đối với các chuẩn độ khác. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

13. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo quyết định số 776/QĐ-BGD&ĐT-KHCN, đã họp ngày 14/01/2006, đánh giá đề tài "*Khảo sát việc học tiếng Anh chuyên ngành (ESP) của sinh viên các khoa không chuyên ngữ ở một số trường đại học tại Tp.HCM*", mã số B2001.23.10, chủ nhiệm đề tài: ThS. Huỳnh Công Minh Hùng, Tổ ngoại ngữ Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài khảo sát tình hình học tiếng Anh chuyên ngành của hơn 1000 sinh viên ở 8 trường đại học tại Tp.HCM. Đây là một khối lượng công việc khá lớn và rất kịp thời trong bối cảnh xã hội quan tâm đến chất lượng giáo dục hiện nay. Do đó, việc khảo sát việc học tiếng Anh chuyên ngành tạo cơ hội cho các nhà quản lí, giáo viên tiếng Anh và sinh viên nhìn lại hiệu quả công việc để có định hướng cải tiến trong tương lai. Tuy vậy, thời điểm nghiệm thu (tháng 1/2006), các dữ liệu thu thập không còn tính thời sự. Đề tài được Hội đồng đánh giá Đạt.