

TIN HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

PV

A. Các kết quả nghiệm thu đề tài khoa học và công nghệ

1. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 360/QĐ-ĐHSPTP-KHCN&SDH, ngày 31.3.2009, đã họp ngày 8.4.2009 đánh giá đề tài: “*Ứng dụng phương pháp của Simon Baron-Cohen dạy trẻ tự kỷ hiểu nội tâm của người khác*”, mã số CS.2008.19.38, chủ nhiệm ThS. Võ Thị Mỹ Dung, Khoa Giáo dục Đặc biệt. Kết quả nghiên cứu được đánh giá cao về tính mới mẻ và cách tiếp cận. Hội đồng đánh giá loại Khá.
2. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 358/QĐ-ĐHSPTP-KHCN&SDH, ngày 31.3.2009, đã họp ngày 22.4.2009 đánh giá đề tài: “*Sự tồn tại và cấu trúc nghiệm của một số lớp phương trình phi tuyến*”, mã số CS.2007.19.01, chủ nhiệm PGS.TS. Nguyễn Bích Huy, Khoa Toán – Tin. Đề tài nghiên cứu tập nghiệm yếu dương của phương trình Logistic, nghiên cứu sự tồn tại nghiệm của một lớp phương trình trong thang các không gian Banach. Hội đồng đánh giá loại Tốt.
3. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 520/QĐ-ĐHSPTP-KHCN&SDH, ngày 29.4.2009, đã họp ngày 18.5.2009 đánh giá đề tài: “*Bóng của một đoạn trong một số K-poset*”, mã số CS.2008.19.25, chủ nhiệm TS. Trần Huyền, khoa Toán – Tin. Đề tài nghiên cứu các điều kiện cần và đủ để bóng của một đoạn trong K-poset các vec tơ Boole với thứ tự dồn lại là một đoạn. Hội đồng đánh giá loại Tốt, đề nghị tìm ứng dụng trong lĩnh vực công nghệ thông tin và nâng cấp thành đề tài cấp Bộ.
4. Hội đồng nghiệm thu đề tài KHCN cấp Bộ thành lập theo quyết định số 3678/QĐ-BGDĐT, ngày 25.5.2009, đã họp ngày 11.6.2009 đánh giá đề tài: “*Xây dựng chuẩn kiến thức và kỹ năng về nghiệp vụ sư phạm cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*”, mã số B.2007.25.35.TĐ, chủ nhiệm PGS.TS. Phạm Xuân Hậu, Viện Nghiên cứu Giáo dục. Đề tài có tính cấp thiết, có ý nghĩa thiết thực, phương pháp nghiên cứu thích hợp. Hội đồng đánh giá loại Tốt.
5. Hội đồng nghiệm thu đề tài KHCN cấp Bộ thành lập theo quyết định số 3681/QĐ-BGDĐT, ngày 25.5.2009, đã họp ngày 16.6.2009 đánh giá đề tài: “*Sự*

lựa chọn các giá trị đạo đức-nhân văn trong định hướng lối sống của sinh viên ở các trường đại học tại TP. Hồ Chí Minh trong giai đoạn hiện nay”, mã số B.2007.19.27., chủ nhiệm TS. Huỳnh Văn Sơn, Khoa Tâm lý Giáo dục. Đề tài có tính cấp thiết, có ý nghĩa thiết thực, phương pháp nghiên cứu thích hợp. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

6. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 728/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 16.5.2009, đã họp ngày 26.6.2009 đánh giá đề tài: “*Khảo sát sự tác động của một số yếu tố xã hội và gia đình tới quá trình tự rèn luyện tư cách đạo đức của học sinh THPT tại TP. HCM*”, mã số CS.2008.19.16, chủ nhiệm ThS. Đào Thị Vân Anh, Viện Nghiên cứu Giáo dục. Đề tài tìm hiểu thực trạng đạo đức của học sinh và các yếu tố chủ quan, khách quan ảnh hưởng trực tiếp, gián tiếp đến quá trình tự rèn luyện tư cách đạo đức của học sinh và đưa ra các kiến nghị, biện pháp để thúc đẩy quá trình tự rèn luyện tư cách đạo đức cho học sinh. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

7. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 608/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 19.5.2009, đã họp ngày 29.6.2009 đánh giá đề tài: “*Lượng tử hóa biến dạng và biểu diễn unita vô hạn chiều của một số MD5-nhóm*”, mã số CS.2008.19.23, chủ nhiệm ThS. Dương Minh Thành, Khoa Vật lý. Đề tài nghiên cứu liệt kê toàn bộ các biểu diễn unita bất khả quy vô hạn một chiều của một MD5-nhóm mà MD5-đại số tương ứng của nó có ideal dẫn xuất 2 chiều và có các dẫn xuất giao hoán 3 và 4 chiều. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

8. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 664/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 1.6.2009, đã họp ngày 2.7.2009 đánh giá đề tài: “*Tiếp cận dạy học nêu vấn đề bằng công nghệ thông tin trong Sinh học 10 Trung học phổ thông (bộ cơ bản)*”, mã số CS.2008.19.31, chủ nhiệm ThS. Ngô Thị Lan, Khoa Sinh học. Đề tài điều tra tình hình tiếp cận dạy học nêu vấn đề tại 12 trường Trung học Phổ thông, đề xuất 9 bài dạy và 90 câu hỏi trắc nghiệm khách quan bằng công nghệ thông tin với các tình huống giải quyết vấn đề. Hội đồng đánh giá loại Khá.

9. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 837/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 22.7.2009, đã họp ngày 29.7.2009 đánh giá đề tài: “*Tư tưởng Hồ Chí Minh về giáo dục*”, mã số CS.2008.19.36, chủ nhiệm TS. Lương Văn Tám, Khoa Giáo dục Chính trị. Đề tài nghiên cứu hệ

thông và lý giải tính cách mạng và khoa học của tư tưởng Hồ Chí Minh về giáo dục. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

B. Tổ chức hội thảo khoa học

1. Ngày 15.4.2009 Khoa Ngữ văn Trường ĐHSP Tp. Hồ Chí Minh tổ chức Hội nghị “*Hội nghị sinh viên Ngữ văn nghiên cứu khoa học các trường Đại học, Cao đẳng phía Nam lần thứ VII năm học 2008 - 2009*”. Hội nghị đã nhận được 51 đề tài nghiên cứu của sinh viên trong cả nước. Ban tổ chức chọn đăng ký yếu 26 đề tài và 11 đề tài báo cáo trước Hội nghị. Ban tổ chức đánh giá chấm giải cho các báo cáo có chất lượng. Hội nghị có sự giao lưu, học hỏi kinh nghiệm triển khai tổ chức nghiên cứu giữa sinh viên các trường đại học.

2. Ngày 20.4.2009 Khoa Địa Lý Trường ĐHSP Tp. Hồ Chí Minh tổ chức Hội thảo sinh viên NCKH lần VI “*Địa lý học ứng dụng trong thực tiễn*”. Hội thảo nhận được 14 báo cáo khoa học của sinh viên trong khoa. Ban tổ chức đánh giá chấm giải và xét chọn 2 báo cáo dự Hội nghị SV NCKH cấp Trường.

3. Ngày 7.5.2009 Trường ĐHSP Tp. Hồ Chí Minh tổ chức *Hội nghị sinh viên NCKH năm 2008 - 2009*. Hội nghị đã quy tụ hơn 250 sinh viên khá giỏi, sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học, cán bộ Đoàn, Hội về dự cùng với 25 thầy cô hướng dẫn. Ban tổ chức đã chọn 25 báo cáo trong số 52 báo cáo của sinh viên từ 14 khoa gửi về. Đề tài nghiên cứu năm nay đã có 41 đề tài nghiên cứu cơ bản, 11 đề tài nghiên cứu ứng dụng. Trong đó có 9 đề tài lĩnh vực khoa học tự nhiên, 20 đề tài khoa học xã hội, 23 đề tài về lĩnh vực khoa học giáo dục. Hội nghị đã nghe 25 sinh viên trình bày báo cáo kết quả nghiên cứu và các tiểu ban đã đánh giá kết quả nghiên cứu tại 3 tiểu ban: Tiểu ban Khoa học tự nhiên (8 báo cáo), Tiểu ban khoa học xã hội 1 (7 báo cáo), Tiểu ban khoa học xã hội 2 (10 báo cáo).

Hội nghị đã nghe các ý kiến trao đổi kinh nghiệm tổ chức nghiên cứu, cách viết báo cáo, cách trình bày báo cáo kết quả trước hội nghị và nhiều ý kiến trao đổi của các thầy cô tham gia hướng dẫn và các thành viên tham gia chấm kết quả nghiên cứu.

Ban tổ chức Hội nghị đã xét trao 3 giải nhất cho: sinh viên Đỗ Hữu Đức Khoa Hóa học với đề tài *Tổng hợp một số hidrazit N- thế của axit (4metylcoumrin-7-yloxy) axetic*; Hứa Lê Thanh Vy, Khoa Toán - Tin với đề tài *Xây dựng bộ giải nén Video H 264*; Bùi Minh Lộc Khoa Vật lý với đề tài *Ứng*

dụng GIS xây dựng bản đồ xuất liệu phóng xạ, 4 giải nhì cho sinh viên các khoa Sinh học, Hóa học, Toán - Tin, Giáo dục Đặc biệt, 6 giải ba và 8 giải khuyến khích. Ban tổ chức cũng đã chọn 5 đề tài dự thi và xét 5 đề tài đạt giải khuyến khích giải thưởng “*Sinh viên NCKH cấp Bộ*” và giải thưởng *Vifotec*. Đoàn thanh niên sẽ làm thủ tục cho các đề tài dự giải *Eureka* của Thành đoàn Thành phố Hồ Chí Minh năm 2009.

4. Ngày 30.6.2009 Tổ Ngoại ngữ Trường ĐHSPTp.Hồ Chí Minh tổ chức *Hội thảo khoa học “Nâng cao hiệu quả giảng dạy ngoại ngữ không chuyên”*. Hội thảo đã có 30 đại biểu tham dự và trao đổi các vấn đề thực trạng giải pháp giảng dạy tiếng Anh, đánh giá kiểm định chất lượng học ngoại ngữ, giới thiệu phương pháp dạy đọc của tác giả Jeremy Harmer và phân tích lỗi sai thường gặp của sinh viên Việt Nam trong học tiếng Anh và tiếng Trung. Đã có 19 báo cáo của các giảng viên tham luận và được in trong kỷ yếu Hội thảo.

5. Trong các ngày từ 3.8.2009 đến 7.8.2009, Khoa Toán - Tin Trường Đại học Sư phạm Tp.Hồ Chí Minh kết hợp với Khoa Toán - Tin áp dụng Đại học Bách khoa Hà Nội tổ chức Hội Nghị Quốc tế lần thứ 17 về: *Giải tích phức hữu hạn hay vô hạn cùng chiều và các ứng dụng*.

Hội Nghị này đã quy tụ hơn 80 đại biểu (trong đó có 30 giáo sư nước ngoài đến từ các nước Nhật Bản, Hàn Quốc, Trung Quốc, Đức, Phần Lan, Venezuela, Uzbekistan, Cambodia). Các giảng viên đến từ trường đại học trong nước như Đại học Bách Khoa, Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Thủy lợi (Hà Nội) Đại học Sư Phạm, Đại học Bách Khoa, Đại học Khoa học Tự nhiên (Thành phố Hồ Chí Minh), các trường Đại học, Cao đẳng thuộc các tỉnh Đồng bằng Sông Cửu Long và Tây Nguyên.

Tại Hội nghị đã có 20 báo cáo mời do các nhà khoa học trình bày tại các phiên toàn thể và 18 báo cáo trình bày tại các tiểu ban. Các báo cáo này sẽ được tuyển chọn, biên tập, gửi đi phản biện tại nước ngoài và được xuất bản thành một tạp chí quốc tế do các nhà xuất bản có uy tín phát hành và được giới thiệu trên MathSciNet (của Hội Toán học Hoa Kỳ).

Trong 17 lần tổ chức Hội nghị, đây là lần thứ ba tổ chức tại Việt Nam (năm 2001 tại ĐHBách khoa Hà Nội, Năm 2006 tại Đại học Huế và năm 2009 tại ĐHSPTp HCM). Hội nghị lần thứ 18 sẽ được tổ chức tại Macao (Trung quốc).