

## TIN HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

PV.

1. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 1461/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 14.11.2008, đã họp ngày 10.12.2008 đánh giá đề tài: “**Nghiệm mạnh cho phương trình vi phân đối số lệch phi tuyến loại Hyperbolic**”, mã số CS.2007.19.02, chủ nhiệm: PGS.TS. Lê Hoàn Hóa, Khoa Toán – Tin. Đề tài nghiên cứu sự tồn tại duy nhất nghiệm mạnh của bài toán Cauchy, hình thành nên hướng nghiên cứu mới để hướng dẫn luận văn thạc sĩ. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

2. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 1191/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 1.10.2008, đã họp ngày 31.12.2008 đánh giá đề tài: “**Lập trình trong môi trường Pocket PC và ứng dụng**”, mã số CS.2006.19.04, chủ nhiệm: ThS. Hoàng Thân Anh Tuấn, khoa Toán – Tin. Đề tài khảo sát môi trường và bước đầu xây dựng một số ứng dụng minh họa trên máy Pocket PC và môi trường giả lập. Hội đồng đánh giá loại Khá.

3. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 498/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 22.5.2008, đã họp ngày 31.12.2008 đánh giá đề tài: “**Ứng dụng dịch vụ SMS, xây dựng hệ thống tra cứu điểm cho khoa Toán-Tin học**”, mã số CS.2006.19.9, chủ nhiệm: ThS. Trần Ngọc Bảo, Khoa Toán- Tin. Đề tài chọn giải pháp kết nối thông qua nhà cung cấp dịch vụ để xây dựng hệ thống thông báo điểm một cách nhanh chóng và tiện lợi. Kết quả nghiên cứu góp phần hiện đại hóa hệ thống thông tin của Khoa Toán- Tin nói riêng và trường ĐHSPTP nói chung. Đồng thời thúc đẩy giảng viên và sinh viên của trường ứng dụng công nghệ và đưa công nghệ vào ứng dụng trong các hoạt động giáo dục. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

4. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 1311/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 28.10.2008, đã họp ngày 31.12.2008 đánh giá đề tài: “**Xây dựng bộ câu hỏi trắc nghiệm khách quan học phần Vật lý nguyên tử hạt nhân**”, mã số CS.2007.19.10, chủ nhiệm: TS. Nguyễn Văn Hoa, Khoa Vật Lý. Kết quả cho thấy bộ câu hỏi trắc nghiệm khách quan có thể sử dụng trong kiểm tra đánh giá kết quả học tập của sinh viên Khoa Vật Lý học phần Vật Lý nguyên tử hạt nhân. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

5. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 1188/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 16.10.2008, đã họp ngày 31.12.2008 đánh giá đề tài: “**Phát triển môi trường học tương tác tích cực dựa trên LCMS nguồn mở Moodle**”, mã số CS.2007.19.06 chủ nhiệm: ThS. Lê Đức Long, Khoa Toán- Tin học. Kết quả đề tài là công cụ giúp sinh viên và học sinh có thêm một môi trường học tập mới, hiệu quả, phù hợp với nhu cầu xã hội hiện tại. Đồng thời tạo điều kiện để người học phát huy tính tích cực trong học tập và làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. Hội đồng đánh giá loại Tốt.

6. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 1734/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 16.12.2008, đã họp ngày 27.12.2008 đánh giá đề tài: “**Đánh giá tác động ô nhiễm môi trường nước đến sự biến động khu hệ các ở lưu vực sông Sài Gòn**”, mã số CS.2006.19.10, chủ nhiệm: ThS. Tống Xuân Tám, Khoa Sinh Học. Đề tài phân tích và nhận xét cụ thể 23 thông số về nước trên sông Sài Gòn năm 2007 và đánh giá mức độ, những nguồn gốc ô nhiễm kim loại nặng và các chất hữu cơ ảnh hưởng đến sự sống thủy sinh vật. Đồng thời kiến nghị để cơ quan thẩm quyền có những quyết định đúng đắn giúp cho sự phát triển bền vững hơn. Hội đồng đánh giá loại Khá.

7. Hội đồng nghiệm thu đề tài KHCN cấp Bộ thành lập theo quyết định số 8369/QĐ-BGDĐT, ngày 15.12.2008, đã họp ngày 16.1.2009 đánh giá đề tài: “**Cải biên định chuẩn trắc nghiệm Academic Promise Test (khả năng học tập) các lớp THCS tại TP.Hồ Chí Minh**”, mã số B.2006.19.13, chủ nhiệm: PGS.TS. Đoàn Văn Điều, Khoa TLGD. Kết quả đề tài đo lường khả năng quan trọng của học sinh trung học cơ sở: Khả năng sử dụng lời nói trong thực tiễn; khả năng tính toán số học, khả năng suy luận trừu tượng, khả năng sử dụng ngôn ngữ để định chuẩn theo giới tính, lớp học kết quả điểm số của học sinh. Hội đồng đánh giá loại Tốt và đề nghị tiếp tục nghiên cứu theo các cấp độ khác nhau: địa phương hóa, phân cấp hóa.

8. Ngày 11.1.2009 Khoa Giáo dục Mầm non Trường ĐHSP TP.Hồ Chí Minh tổ chức Hội thảo khoa học “**Nâng cao chất lượng đào tạo giáo viên mầm non trình độ đại học**”. Hội thảo dưới sự chủ tọa của TS. Đinh Thị Tứ, trưởng Khoa, với sự tham dự của 100 đại biểu đến từ các trường Đại học Sư phạm TP HCM, Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Hồ Chí Minh, trường Mẫu giáo dân lập Việt Úc, Trường Đại học Sài Gòn và Ban giám hiệu, trường Cao đẳng Sư phạm Trung

ương Tp.HCM, đại diện các trường mầm non của các địa phương, Phòng Mầm non – Sở Giáo dục & Đào tạo của nhiều tỉnh phía Nam, có Phó Giám đốc Trung tâm nghiên cứu chiến lược và phát triển chương trình Giáo dục Mầm non, Viện Khoa học Giáo dục. Ban tổ chức đã biên tập in kỷ yếu với 38 bài tham luận của các tác giả trong và ngoài trường. Hội thảo đã nghe 8 báo cáo và nhiều ý kiến trao đổi của đại biểu các trường về 3 nội dung chính:

- Rèn luyện kỹ năng cho sinh viên hệ Cao đẳng: Nhiều ý kiến đề nghị, nên tăng thời gian thực tập, nên cho sinh viên đi thực tế ở trường mầm non ngay từ năm đầu. Mục đích, yêu cầu và nhiệm vụ của mỗi năm phải khác nhau.

- Bàn về chương trình đào tạo giáo viên mầm non trình độ Đại học. Một số ý kiến đề nghị: Chương trình nên thể hiện rõ hơn về mục tiêu đào tạo ở trình độ đại học, nên thêm một số học phần về chuyên ngành cho phù hợp với mục tiêu đào tạo và thực tiễn giáo dục mầm non hiện nay.

- Giới thiệu về những quan điểm tiên tiến của các nhà tâm lý – giáo dục trên thế giới về những vấn đề giáo dục mầm non: Tiếp cận Project trong giáo dục mầm non. Tiếp cận thuyết đa trí tuệ trong giáo dục mầm non,...

9. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Trường thành lập theo quyết định số 09/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH, ngày 5.1.2009, đã họp ngày 19.1.2009 đánh giá đề tài: “**Xây dựng phần mềm, tư liệu học tập và tư liệu giảng dạy kỹ năng đọc hiểu của bài thi Toefl iBT**”, mã số CS.2008.19.37, chủ nhiệm: ThS. Nguyễn Ngọc Vũ, Khoa Tiếng Anh. Đề tài xây dựng phần mềm luyện thi kỹ năng đọc hiểu của bài thi Toefl IBT bằng ngôn ngữ lập trình Java và trên nền Flash 8.0 để nâng cao chất lượng giảng dạy và kiểm tra cho giảng viên và sinh viên ngành tiếng Anh ĐHSP. Sản phẩm thiết kế dung lượng gọn nhẹ, dễ sử dụng, có hiệu quả kinh tế cao. Hội đồng đánh giá loại Tốt.