

THÔNG TIN KHOA HỌC**PV**

1. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 1139/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 06/10/2006, đánh giá đề tài “**Ứng dụng hiệu ứng Hall trên màng mỏng**”, mã số CS.2006.19.01, chủ nhiệm đề tài : CN. Trương Tinh Hà, Trường ĐHSP Tp.HCM. Trong phần lí thuyết, tác giả đặc biệt chú ý đến phương pháp Van Der Pauw, một phương pháp rất tiện dụng, chính xác trong việc xác định các thông số cơ bản của vật liệu bán dẫn. Trong phần thực nghiệm, tác giả đã trình bày quá trình chuẩn bị mẫu đo và cách đo đặc cũng như thu nhận dữ liệu. Bước đầu, tác giả đã xác định được các thông số cơ bản của màng mỏng bán dẫn ZnO:AL. Mặt khác, đánh giá độ chính xác của phương pháp – dựa trên những thiết bị hiện có, tác giả đã tiến hành so sánh với phương pháp (dựa trên lí thuyết Drude) đang được sử dụng tại Bộ môn Vật lí ứng dụng, Khoa Vật lí Trường ĐH KHTN Tp.HCM. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

2. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 5097/QĐ-BGD&ĐT đã họp ngày 19/10/2006, đánh giá đề tài “**“Con người nhân văn” trên thi đàn Việt Nam sơ kì trung đại**”, mã số B2005.23.69, chủ nhiệm đề tài : PGS.TS. Đoàn Thị Thu Vân, Trường ĐHSP Tp.HCM. Tác giả đã xác định sự có mặt của “con người nhân văn” trong thơ ca Việt Nam sơ kì trung đại cùng những nội dung biểu hiện phong phú và đa dạng của nó trong từng thời kì, trong từng tác giả khác nhau. Từ đó, khẳng định thêm giá trị thẩm mĩ sâu sắc của thơ ca Việt Nam sơ kì trung đại, cũng như những đóng góp của nó đối với những giá trị văn hoá và con người Việt Nam. Kết quả này có thể áp dụng và việc giảng dạy chuyên đề ở cấp đại học và sau đại học. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

3. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số đã họp ngày 20/10/2006, đánh giá đề tài “**Đề xuất mô hình hệ thống quản lí chất lượng dạy và học tại Trường ĐHSP Tp.HCM**”, mã số B2004.23.63, chủ nhiệm đề tài : ThS. Lê Thị Anh Trang, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài hệ thống hoá được cơ sở lí luận, chọn lựa cơ sở lí luận khoa học, hợp lí. Điều đó định hướng đúng cho

việc khảo sát thực trạng và đề xuất mô hình hệ thống quản lý chất lượng dạy và học tại Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài được Hội đồng đánh giá Khá.

4. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 1137/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 27/10/2006, đánh giá đề tài **“Thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả dạy học bộ môn “Đo lường và đánh giá kết quả học tập” của sinh viên chính qui ĐHSP Tp.HCM”**, mã số CS.2005.23.94, chủ nhiệm đề tài : ThS. Nguyễn Thị Bích Hồng, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài có ý nghĩa cả về mặt lí luận và thực tiễn đặc biệt là vấn đề nâng cao hiệu quả dạy học thực hành nhằm hướng đến việc đào tạo kĩ năng thực hành cho sinh viên, Đặc biệt hơn, việc nghiên cứu ở lĩnh vực dạy học một kĩ năng cụ thể cho sinh viên sư phạm lại càng có giá trị khi tác giả đã chọn lọc nghiên cứu trên sinh viên sư phạm với bộ môn “Đo lường và đánh giá kết quả học tập”. Kết quả nghiên cứu có thể tham khảo để áp dụng trong quá trình đào tạo sinh viên ĐHSP. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

5. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 5098/QĐ-BGD&ĐT đã họp ngày 28/10/2006, đánh giá đề tài **“Về một lớp các nhóm con MD5 đại số và không gian phân lá tạo bởi các K-quỹ đạo chiều cực đại của các MD5 nhóm tương ứng”**, mã số B2005.23.70, chủ nhiệm đề tài : TS. Lê Anh Vũ, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã liệt kê và phân loại toàn bộ các lớp con các MD5-đại số có ideal dẫn xuất 3 chiều giao hoán. Mô tả hình học các K-quỹ đạo của toàn bộ lớp con các MD5-nhóm liên thông đơn liên tương ứng với các MD5-đại số kể trên. Chứng tỏ được rằng đối với mỗi MD5-nhóm đó, họ các K-quỹ đạo chiều cực đại lập thành phân lá đo được theo nghĩa của A. Connes. Đề tài đã đăng 2 bài báo quốc tế và hướng dẫn 01 luận văn thạc sĩ. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

6. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 5100/QĐ-BGDĐT đã họp ngày 10/11/2006, đánh giá đề tài **“Khảo sát việc đổi mới phương pháp dạy học ở Trường Đại học Sư phạm TP.HCM”**, mã số B2004.23.65, chủ nhiệm đề tài : TS. Nguyễn Kim Dung, Trường ĐHSP Tp.HCM. Nội dung đề tài khảo sát thực tiễn đổi mới phương pháp giảng dạy của các giáo viên trong Trường ĐHSP Tp.HCM ; đề nghị các biện pháp giúp đỡ giáo viên ở các khoa áp dụng các phương pháp giảng dạy tích cực, bám sát chương

trình đào tạo và ứng dụng công nghệ thông tin vào trong giảng dạy nhằm nâng cao chất lượng học tập của sinh viên. Kết quả nghiên cứu có thể làm tài liệu tham khảo thiết thực. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

7. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số **5101/QĐ-BGDĐT** đã họp ngày 24/11/2006, đánh giá đề tài “***Vấn đề tha hóa lao động trong nền kinh tế thị trường định hướng XHCN ở Việt Nam***”, mã số B2003.23.45, chủ nhiệm đề tài : TS. Bùi Thị Xuyên, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài phát triển lí luận về tha hoá lao động của Các Mác trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng XHCN ở Việt Nam và giúp sinh viên hiểu được sức sống thực tế của chủ nghĩa Mác. Đề tài cũng đã xây dựng một hệ thống các giải pháp góp phần đổi mới hệ thống chính trị, hoàn thiện chính sách quốc phòng, chống tham nhũng, xây dựng văn hoá lao động mới qua đó hạn chế và xoá bỏ dần tha hoá lao động. Đề tài được Hội đồng đánh giá Khá.

8. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số **6423/QĐ-BGDĐT** đã họp ngày 25/11/2006, đánh giá đề tài “***Thiết kế phần mềm hỗ trợ sử dụng phương pháp trắc nghiệm khách quan (Ứng dụng minh họa 2 môn Toán, Tiếng Anh THPT)***”, mã số B2005.23.78, chủ nhiệm đề tài : ThS. Nguyễn Mạnh Cường, Trường ĐHSP Tp.HCM. Sản phẩm từ đề tài này đã được cập nhật lên website để mọi người có thể sử dụng. Chương trình đáp ứng các yêu cầu đề ra của một phần mềm quản lí đề thi và tổ chức trắc nghiệm. Chương trình được nhiều trường phổ thông yêu cầu cài đặt để sử dụng. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

9. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số **6424/QĐ-BGDĐT** đã họp ngày 07/12/2006, đánh giá đề tài “***Nghiên cứu một số phương pháp giáo dục học sinh khiếm thính ở các lớp dự bị tiếp thu và sử dụng ngôn ngữ cơ bản qua bộ môn «Môi trường xung quanh»***”, mã số B2004.23.58, chủ nhiệm đề tài : CN. Ngô Thị Mai Anh, Trường ĐHSP Tp.HCM. Sản phẩm đề tài là bộ tài liệu giảng dạy “Tìm hiểu môi trường xung quanh” cho học sinh khiếm thính lớp dự bị 1, 2, 3. Kết quả đề tài có thể áp dụng trong giảng dạy. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

10. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 02/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 04/01/2007, đánh giá đề tài “*Nghiên cứu biện pháp sử dụng phương tiện nghe nhìn trong việc dạy trẻ kể lại chuyện nhằm phát triển ngôn ngữ cho trẻ 5 - 6 tuổi tại Tp.HCM*”, mã số CS.2005.23.86, chủ nhiệm đề tài : ThS. Ân Thị Hào, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài góp phần nghiên cứu cải tiến phương pháp dạy học ở trường mầm non hiện nay, giúp giáo viên kết hợp tốt hơn phương pháp diễn thuyết với phương pháp trực quan mà phương tiện nghe nhìn hiện đại là một dạng trực quan tích cực có tác dụng lớn trong giáo dục trẻ 5, 6 tuổi. Trong phần thực nghiệm sư phạm, tác giả đặt ra các yêu cầu đối với việc chọn truyện cho trẻ nghe và kể lại, yêu cầu dạy trẻ kể lại, yêu cầu đối với việc sử dụng phương tiện nghe nhìn, điều kiện vận dụng, ... Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

11. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 7313/QĐ-BGDĐT đã họp ngày 05/01/2007, đánh giá đề tài “*Tìm hiểu nhận thức về lối sống và hành vi đạo đức của học sinh THCS tại Tp.HCM trong giai đoạn hiện nay*”, mã số B2005.23.79, chủ nhiệm đề tài : ThS. Đào Thị Vân Anh, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đề xuất Bộ GD&ĐT đưa chương trình giáo dục giới tính vào trường THCS. Trong các khoá bồi dưỡng giáo viên nên có thêm nội dung về đặc điểm tâm sinh lí lứa tuổi THCS, tác động nhân cách của người thầy đến nhận thức về lối sống và đạo đức của học sinh. Trong qui trình đạo tạo sinh viên sư phạm cần chú trọng nội dung giáo dục đạo đức của người giáo viên. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

12. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 1560/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 09/01/2007, đánh giá đề tài “*Bảo tồn di sản văn hóa dân tộc - Trường hợp các tháp Chăm ở Ninh Thuận - Bình Thuận*”, mã số CS.2002.23.19, chủ nhiệm đề tài : TS. Hà Bích Liên, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đây là đề tài kết hợp nghiên cứu cơ bản và nghiên cứu ứng dụng. Đề tài chỉ mới nêu những biện pháp mang tính định hướng giúp cho những nhà hoạch định chính sách văn hoá địa phương. Ở cấp độ nhà nghiên cứu, những đề đó là hết sức cần thiết khi họ đang lúng túng, có thể đưa ra những giải pháp sai lầm. Đề tài cung cấp thông tin khoa học nhằm phục vụ đào tạo và nghiên cứu. Đề tài nên bổ sung phần phụ lục ảnh và bản đồ phân bố di tích thì sẽ tốt hơn. Đề tài được Hội đồng đánh giá Khá.

13. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 1559/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 10/01/2007, đánh giá đề tài “*Cải tiến qui trình hướng dẫn và kiểm tra môn thực hành thí nghiệm Điện - Quang*”, mã số CS.2005.23.76, chủ nhiệm đề tài : ThS. Trần Văn Tấn, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã viết lại giáo trình thí nghiệm Điện – Quang thật cụ thể, chi tiết, chính xác và cập nhật. Tác giả soạn thảo qui trình chặt chẽ, cụ thể áp dụng cho hai khâu hướng dẫn thực hành thí nghiệm và kiểm tra hết học phần thí nghiệm Điện – Quang. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

14. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 7243/QĐ-BGD&ĐT đã họp ngày 17/01/2007, đánh giá đề tài “*Xây dựng kho tư liệu điện tử môn Sinh học, Vật lý, Toán học cấp 2, 3 hỗ trợ giáo viên thực hiện giáo án điện tử*”, mã số B2004.23.60, chủ nhiệm đề tài : TS. Nguyễn Cam, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã thiết kế được một khối lượng khá lớn các minh họa, mô phỏng theo chương trình phổ thông. Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng một số phần mềm ứng dụng. Hội đồng đề nghị được phổ biến rộng rãi, làm tư liệu cho giáo viên trường phổ thông. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

15. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 363/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 24/01/2007, đánh giá đề tài “*Về cách dạy và cách dịch ý nghĩa thời gian giữa hai ngôn ngữ Nga - Việt*”, mã số CS.2003.23.30, chủ nhiệm đề tài : TS. Phan Thị Minh Thúy, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài diễn đạt ý nghĩa thời gian bằng phương tiện từ vựng trong tiếng Việt, đặc biệt là bảng tổng hợp các phương tiện biểu hiện ý nghĩa thể trong tiếng Việt và cách diễn đạt ý nghĩa thời gian bằng phương tiện từ vựng và phương tiện ngữ pháp trong tiếng Nga. Đề tài được Hội đồng đánh giá Khá.

16. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 47/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 26/01/2007, đánh giá đề tài “*Tìm hiểu các yếu tố tác động đến việc lựa chọn việc làm của sinh viên tốt nghiệp ĐHSP Tp.HCM*”, mã số CS.2005.23.99, chủ nhiệm đề tài : ThS. Phạm Thị Lan Phương, Trường ĐHSP Tp.HCM. Kết quả nghiên cứu có thể giúp các nhà quản lý giáo dục có thêm cơ sở để đánh giá kết quả, chất lượng, nội dung chương trình đào tạo, đặc biệt tính hiệu quả về sự đáp ứng đội ngũ giáo viên hiện nay, tính kinh tế xã hội. Đề tài đã đáp ứng được mục tiêu. Tuy nhiên, một số vấn đề tác giả cần xem

xét lại một số thông tin về qui định của Chính phủ, về thành phần dân tộc thiểu số. Đề tài chỉ sử dụng số liệu sẵn có trong cuộc điều tra sinh viên tốt nghiệp của Phòng Đào tạo Trường ĐHSP Tp.HCM thực hiện vào tháng 12 năm 2005. Số liệu này chưa được xử lí. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

17. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 91/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 31/01/2007, đánh giá đề tài “**Xây dựng Chương trình các học phần Toán học cho ngành Vật lý Trường ĐHSP Tp.HCM**”, mã số CS.2005.23.84, chủ nhiệm đề tài : TS. Thái Khắc Định, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã xây dựng được chương trình khung và đề cương chi tiết các học phần Toán cho 2 ngành Cử nhân Sư phạm Vật lý và Cử nhân Vật lý. Chương trình xây dựng hợp lí, khoa học, đảm bảo tính hệ thống, đảm bảo bao quát đầy đủ các kiến thức về Toán học để cho sinh viên Khoa Vật lý học tốt hơn các môn học khác. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

18. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 117/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 05/02/2007, đánh giá đề tài “**Nghiên cứu sử dụng một số chủng vi sinh vật để tạo chế phẩm Probotic phòng chống bệnh đường ruột cho heo**”, mã số CS.2005.23.92, chủ nhiệm đề tài : TS. Trần Thanh Thủy, Trường ĐHSP Tp.HCM. Tác giả chọn 3 chủng vi khuẩn tạo acid lactic (trong số 34 chủng phân lập), có khả năng ức chế một số vi khuẩn chủ yếu gây bệnh cho heo, đề kháng tốt với kháng sinh trị bệnh đường ruột. Kết quả định danh là *Lact. agilis*, *Lact. salivarius*, *Lact. acidophilus* và một chủng nấm men *Sac. cerevisiae*, xác định điều kiện nuôi cấy tối ưu để thu sinh khối, cũng như đưa ra qui trình công nghệ tạo chế phẩm P.SP.01 và P.SP.02 ở qui mô phòng thí nghiệm. Bước đầu thử nghiệm P.SP.01 trên heo con cai sữa cho thấy tỉ lệ tiêu chảy, tăng trọng trung bình và hệ số tiêu tốn thức ăn hơn hay tương đương sử dụng BioI. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

19. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 116/QĐ-ĐHSP-KHCN&SDH đã họp ngày 05/02/2007, đánh giá đề tài “**Khảo sát một số biện pháp vi sinh nhằm làm giảm hàm lượng Cellulose và Lignin trong mạt dừa**”, mã số CS.2004.23.66, chủ nhiệm đề tài : CN. Nguyễn Ngọc Phương, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài hoàn thành các nội dung và mục tiêu đề ra trong đề cương nghiên cứu : tuyển chọn được các chủng xạ khuẩn và sử dụng thành

công các chủng này trong xử lí mật dừa, giảm đáng kể hàm lượng cellulose và lignin. Tuy nhiên, đề tài khó áp dụng trong thực tế vì thời gian xử lí ủ kéo dài đến 30 ngày. Đề tài được Hội đồng đánh giá Khá.

20. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 333/QĐ-BGDĐT đã họp ngày 12/02/2007, đánh giá đề tài “Nghiên cứu việc tổ chức một số hoạt động rèn luyện kĩ năng dạy học cho sinh viên khoa Hoá ĐHSP Tp.HCM”, mã số B2005.23.66, chủ nhiệm đề tài : TS. Trịnh Văn Biều, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài đã đạt được mục tiêu : nghiên cứu các hoạt động rèn luyện kĩ năng dạy học ; thiết kế và thử nghiệm một số hoạt động ghép đôi, vui để học, giảng tập, ... Đề tài tiến hành thực nghiệm sư phạm một cách công phu, so sánh qua các vòng thực nghiệm, đúc kết được 19 bài học kinh nghiệm cho các hoạt động rèn luyện kĩ năng dạy học tạo điều kiện cho việc triển khai các hoạt động này được thành công ở các trường ĐHSP trong toàn quốc. Đề tài được Hội đồng đánh giá Tốt.

Số thứ tự 20, nhưng tác giả mượn hồ sơ.

21. Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài thành lập theo Quyết định số 16/QĐ-ĐHSP-KHCN&SĐH và 144/QĐ-ĐHSP-KHCN&SĐH đã họp ngày 10/02/2007, đánh giá đề tài “*Ứng dụng tin học khảo sát sự ảnh hưởng của xúc tác (Me)4N⁺OH⁻ tới sự phản ứng anđol hoá giữa cyclopentanone với isobutyranđehyt*”, mã số CS.2004.23.60, chủ nhiệm đề tài : ThS. Nguyễn Văn Ngân, Trường ĐHSP Tp.HCM. Đề tài được Hội đồng đánh giá .