

TIN HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

PV.

◆ **Nghiệm thu đề tài khoa học và công nghệ**

1. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Thực trạng động cơ học tập của sinh viên hệ cử nhân ngoài sư phạm Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh (TPHCM)**”, mã số: CS.2011.19.64, chủ nhiệm: ThS Trịnh Văn Anh, Viện Nghiên cứu Giáo dục Trường Đại học Sư phạm (ĐHSP) TPHCM, thành lập theo Quyết định số 274/QĐ-ĐHSP ngày 20-02-2013, đã họp ngày 04-3-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài mang tính thực tiễn và ứng dụng cao. Kết quả nghiên cứu của đề tài có thể làm tài liệu tham khảo cho công tác quản lý và giáo dục sinh viên”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

2. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Bộ “**Xây dựng bộ mẫu sinh vật rừng ngập mặn và giáo dục nâng cao nhận thức bảo vệ rừng cho học sinh phổ thông trung học ở một số vùng ven biển Nam Bộ**”, mã số: B2010.19.70TĐ, chủ nhiệm: TS Phạm Văn Ngọt, Khoa Sinh học Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 423/QĐ-BGDĐT ngày 02-01-2013, đã họp ngày 05-3-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài là công trình đầu tiên nghiên cứu có hệ thống về giáo dục về rừng ngập mặn ở các tỉnh ven biển Nam Bộ, có giá trị cả về mặt khoa học và ứng dụng, góp phần phục vụ cho công tác đào tạo, giảng dạy về đa dạng sinh học, bảo vệ nguồn tài nguyên thiên nhiên và môi trường cho cộng đồng”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

3. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Thực trạng và biện pháp nâng cao khả năng nghe - nói tiếng Anh của học sinh khối 11 Trường Trung học Thực hành, Đại học Sư phạm TPHCM**”, mã số: CS.2011.19.60, chủ nhiệm: ThS Đỗ Thị Phương Anh, Viện Nghiên cứu Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 187/QĐ-ĐHSP ngày 22-01-2013, đã họp ngày 07-3-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có giá trị thực tiễn, góp phần phục vụ yêu cầu đổi mới phương pháp giảng dạy tiếng Anh nói riêng, đổi mới giáo dục Việt Nam nói chung, đáp ứng nhu cầu toàn cầu hóa và hội nhập thế giới”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

4. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Xây dựng bộ câu hỏi trắc nghiệm kiến thức học phần Giáo dục học đại cương dành cho sinh viên các khoa cơ bản Trường Đại học Sư phạm TPHCM**”, mã số: CS.2011.19.38, chủ nhiệm: TS Hồ Văn Liên, Khoa Tâm lý - Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 343/QĐ-ĐHSP ngày 01-03-2013, đã họp ngày 07-3-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có ý nghĩa cả về lí luận và thực tiễn, đóng góp tích cực cho công tác quản lý hoạt

động dạy học, kiểm tra thi cử môn Giáo dục học đại cương không chỉ riêng cho Trường ĐHSP TPHCM”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

5. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Xây dựng bộ câu hỏi trắc nghiệm kiến thức học phần Giáo dục học phổ thông dành cho sinh viên các khoa cơ bản Trường Đại học Sư phạm TPHCM**”, mã số: CS.2011.19.39, chủ nhiệm: ThS Võ Thị Hồng Trước, Khoa Tâm lí - Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 342/QĐ-ĐHSP ngày 01-3-2013, đã họp ngày 07-3-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có ý nghĩa thực tiễn cao với việc xây dựng được 200 câu hỏi trắc nghiệm và đã thử nghiệm 1 đề thi trên 436 sinh viên nhiều khoa khác nhau”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

6. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Đánh giá năng lực dạy học của giáo viên tiếng Anh tốt nghiệp Trường Đại học Sư phạm TPHCM năm 2007 – 2011 đang dạy tại TPHCM**”, mã số: CS.2011.19.62, chủ nhiệm: TS Nguyễn Kim Dung, Viện Nghiên cứu Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 275/QĐ-ĐHSP ngày 20-02-2013, đã họp ngày 20-3-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài mang tính thực tiễn và ứng dụng cao. Kết quả nghiên cứu của đề tài có thể là một nguồn tham khảo tốt cho Sở Giáo dục và Đào tạo TPHCM khi đánh giá năng lực giảng dạy của giáo viên tiếng Anh”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

7. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin hỗ trợ tra cứu tuyến xe buýt tại TPHCM**”, mã số: CS.2010.19.98, chủ nhiệm: ThS. Nguyễn Ngọc Trung, Phòng Đào tạo, Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 639/QĐ-ĐHSP ngày 10-4-2013, đã họp ngày 18-4-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có tính ứng dụng và tính khoa học thể hiện ở các thuật toán tìm kiếm đường đi các tuyến xe buýt”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

8. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Bộ “**Phần mềm mô phỏng một số máy tính bỏ túi nhãn hiệu Casio giúp nghiên cứu các hoạt động dạy học Toán có sử dụng máy tính bỏ túi ở trường phổ thông**”, mã số: B.2010.19.68, chủ nhiệm: TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung, Khoa Toán – Tin học, Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 277/BGDĐT ngày 21-01-2013, đã họp ngày 20-4-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có tính ứng dụng và tính khoa học thể hiện ở phần mềm có giá trị cho các nhà nghiên cứu tìm hiểu ứng xử sai lầm của học sinh, có thể triển khai ứng dụng để từ đó tác động vào hoạt động cải tiến chương trình sách giáo khoa”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

9. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Xây dựng bộ tiêu bản giải phẫu thích nghi của một số loài cây ngập mặn ở Khu dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ**”, mã số: CS.2011.19.33, chủ nhiệm: ThS. Quách Văn Toàn Em, Khoa Sinh học Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 726/QĐ-ĐHSP ngày 10-4-2013, đã họp ngày 22-4-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài không những có ý nghĩa khoa học mà còn có ý nghĩa thực tiễn rất sâu sắc vì mục tiêu và nội dung của đề

tài cũng như các sản phẩm phong phú đa dạng đã góp phần thúc đẩy, phát triển QLR bền vững; việc xây dựng bộ mẫu tiêu bản cây rừng ngập mặn làm công cụ học tập ở bậc đại học và các nghiên cứu sâu hơn”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

10. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “***Thực trạng tổ chức giáo dục kỹ năng sống cho học sinh trung học cơ sở tại TPHCM***”, mã số: CS.2011.19.63, chủ nhiệm: ThS. Phạm Thị Thu Thủy, Viện Nghiên cứu Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 736/QĐ-ĐHSP ngày 10-4-2013, đã họp ngày 24-4-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có giá trị thực tiễn, đã nêu lên một cách khái quát về thực trạng kỹ năng sống của học sinh hiện nay và việc giảng dạy kỹ năng sống cho học sinh trung học.”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

11. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “***Đánh giá hiệu quả của các hoạt động hỗ trợ sinh viên của Trường Đại học Sư phạm TPHCM và đề xuất giải pháp***”, mã số: CS.2011.19.112, chủ nhiệm: ThS. Huỳnh Xuân Nhật, Viện Nghiên cứu Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 737/QĐ-ĐHSP ngày 10-4-2013, đã họp ngày 24-4-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có tính ứng dụng cao trong Trường ĐHSP TP.HCM và một số trường đại học, cao đẳng nhằm hỗ trợ sinh viên từ tài liệu học tập đến chương trình, nội dung, phương pháp học tập... và định hướng các giá trị khác cho sinh viên từ tư vấn nghề nghiệp, giới thiệu việc làm, thực hiện các chế độ chính sách đến các hoạt động giao lưu ngoài giờ lên lớp để sinh viên trưởng thành và vững vàng khi bước vào đời”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

12. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “***Khảo sát thực trạng hiểu biết về giáo dục hướng nghiệp và các giải pháp trang bị kiến thức về giáo dục hướng nghiệp cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm TPHCM***”, mã số: CS.2012.19.77, chủ nhiệm: TS. Nguyễn Ngọc Tài, Viện Nghiên cứu Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 890/QĐ-ĐHSP ngày 18-4-2013, đã họp ngày 24-4-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài nghiên cứu mang tính ứng dụng trong thực tiễn, đặc biệt là trong việc đào tạo của Trường ĐHSP. Đề tài cũng có thể ứng dụng trong việc đầu tư, phát triển và tổ chức các hoạt động giáo dục nghề nghiệp thường xuyên cho sinh viên Trường ĐHSP”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

13. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “***Khó khăn của sinh viên Đại học Sư phạm TPHCM trong quá trình học tập theo hệ thống tín chỉ***”, mã số: CS.2012.19.48, chủ nhiệm: PGS. TS. Đoàn Văn Điều, Khoa Tâm lí - Giáo dục, Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 860/QĐ-ĐHSP ngày 18-4-2013, đã họp ngày 25-4-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có tính thời sự, có ý nghĩa thực tiễn, nội dung nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu phù hợp, kết quả nghiên cứu chính xác, khách quan đã nêu bật được những khó khăn về việc học của sinh viên Trường ĐHSP

TPHCM trong quá trình học tập theo hệ thống tín chỉ”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

14. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Đánh giá thực trạng nguồn lực thông tin khoa học giáo dục tại Thư viện Trường Đại học Sư phạm TPHCM**”, mã số: CS.2012.19.71, chủ nhiệm: ThS. Lê Quỳnh Chi, Thư viện, Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 1019/QĐ-ĐHSP ngày 10-4-2013, đã họp ngày 07-5-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có ý nghĩa khoa học, tính thực tế cao, tác giả đã nêu ra được thực trạng tổ chức, quản lý và khai thác nguồn lực thông tin khoa học giáo dục tại Thư viện Trường ĐHSP TPHCM đầy đủ, chi tiết và những đề xuất giải pháp phù hợp nhằm phát triển nguồn lực thông tin khoa học giáo dục, nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu khoa học cho sinh viên, học viên và giảng viên trong nhà trường”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

15. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Bộ “**Dạy học Giải tích ở trường trung học phổ thông – Nghiên cứu khoa học luận và sư phạm**”, mã số: B.2009.19.51, chủ nhiệm: PGS. TS. Lê Văn Tiến, Phòng Đào tạo, Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 1339/BGDĐT ngày 12-4-2013, đã họp ngày 14-5-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có giá trị khoa học, là tài liệu tham khảo tốt cho các nhà biên soạn chương trình, cho giảng viên, sinh viên sư phạm và giáo viên phổ thông. Đề tài góp phần nâng cao nhận thức về vai trò của nghiên cứu khoa học luận trong dạy học Toán đối với xã hội và ngành giáo dục nói chung”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Xuất sắc.

16. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Bộ “**Phát triển kỹ năng mềm cho sinh viên các trường Đại học Sư phạm**”, mã số: B.2012.19.05, chủ nhiệm: PGS. TS. Huỳnh Văn Sơn, Khoa Tâm lý – Giáo dục, Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 1669/BGDĐT ngày 10-5-2013, đã họp ngày 14-5-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có ý nghĩa khoa học, mới và mang tính thực tế cao, kết quả nghiên cứu của đề tài góp phần nâng cao hiệu quả giáo dục cho sinh viên Trường ĐHSP TPHCM đặc biệt là trong việc phát triển kỹ năng mềm cho sinh viên sư phạm để chuẩn bị bước vào nghề”. Đề tài được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Xuất sắc.

17. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Ứng dụng công nghệ thông tin để biên soạn một số Ebook hóa học**”, mã số: CS.2012.19.29, chủ nhiệm: ThS. Lê Văn Đăng, Khoa Hóa học, Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 1158/QĐ-ĐHSP ngày 10-4-2013, đã họp ngày 17-5-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có tính ứng dụng và mang lại hiệu quả, tạo ra các sản phẩm ebook chứa nhiều nội dung kiến thức có thể phục vụ cho quá trình dạy học ở bậc học phổ thông cũng như đại học”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Khá.

18. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và tính chất của vật liệu Nano $Y_{1-x}SR_xFeO_3$ ($X = 0.0; 0.2$)**”, mã số: CS.2012.19.27, chủ nhiệm: TS. Nguyễn Anh Tiến, Khoa Hóa học, Trường ĐHSP

TPHCM, thành lập theo Quyết định số 1159/QĐ-ĐHSP ngày 10-4-2013, đã họp ngày 17-5-2013. Hội đồng nhận xét: “Đề tài mang tính thực tiễn cao, từ kết quả nghiên cứu của đề tài, tác giả đã tìm ra điều kiện tối ưu của phương pháp đồng kết tủa trong đùn sôi và trong nước lạnh tổng hợp vật liệu Nano $YFeO_3$ và $Y_{0.8}Sr_{0.2}FeO_3$ và xây dựng quy trình công nghệ mới để tổng hợp vật liệu Nano $Y_{1-x}Sr_xFeO_3$ ($x = 0.0; 0.2$). Sản phẩm của đề tài gồm 01 bài báo đăng ở tạp chí nước ngoài và 01 báo cáo khoa học đăng kỷ yếu Hội nghị Khoa học toàn quốc”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

◆ **Hội thảo khoa học**

Ngày 15-5-2013, Trường Đại học Sư phạm TPHCM đã tổ chức **Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2012 – 2013**.

Đến dự Hội nghị, về phía khách mời có Phó Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường – Bộ Giáo dục và Đào tạo Nguyễn Phúc Khanh cùng các chuyên viên Vụ KHCN&MT, đại diện Trung tâm Khoa học Công nghệ Trẻ Thành Đoàn TPHCM, đại diện một số trường bạn...

Có 23 đề tài NCKH của sinh viên được chọn in trong Kỷ yếu Hội nghị và 13 đề tài của 13 khoa được chọn trình bày tại 3 tiểu ban. Đây là những đề tài được tuyển chọn từ các Hội nghị SV NCKH cấp Khoa trước đó.

Kết quả: **3** giải Nhất thuộc về đề tài NCKH của các sinh viên Lê Đại Nam (Khoa Vật lý – GV hướng dẫn: ThS. Phan Ngọc Hưng), Huỳnh Sáng Du, Lý Bích Thảo, Hồ Thúy Hoa, Hồ Tăng Nhục (Khoa Trung – GV hướng dẫn: TS. Nguyễn Phước Lộc) và Nguyễn Thị Ngọc Hạnh, Bùi Thị Thành, Trần Thị Tố Trinh (Khoa Giáo dục Tiểu học – GV hướng dẫn: PGS.TS Nguyễn Thị Ly Kha). Ngoài ra, Ban Tổ chức còn trao **5** giải Nhì cho đề tài NCKH của SV các khoa Sinh học, Hóa học, Giáo dục Chính trị, Tiếng Pháp, Tâm lý – Giáo dục; **5** giải Ba cho đề tài NCKH của SV các khoa Địa lý, Lịch sử, Ngữ văn, Giáo dục Đặc biệt và Giáo dục Mầm non.

