

Các đề tài/dự án nghiệm thu trong quý 3 năm 2014

Tên đề tài / dự án	Chủ nhiệm - Cơ quan chủ trì
1. Khảo sát thành phần hóa học và thử hoạt tính kháng khuẩn, chống oxy hóa và kháng viêm của cây tứ bạch long (<i>Blepharis maderaspatensis</i> L. Roth)	ThS. Văn Đức Thịnh Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
2. Nghiên cứu đề xuất phương án phổ đi bộ và tác động của nó đến giao thông tại khu trung tâm TP. HCM	TS. Văn Hồng Tấn Trường Đại học Bách khoa TP. HCM
3. Đánh giá năng suất đa nhân tố (MFP) của một số ngành công nghiệp chủ yếu tại TP. HCM giai đoạn 2000 - 2010	TS. Dương Như Hùng Trường Đại học Bách khoa TP. HCM
4. Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống thiết bị sấy bơm nhiệt đa năng tự động các sản phẩm của ong mật	TS. Vũ Kế Hoạch, TS. Lê Anh Đức Trường Cao đẳng Kỹ thuật Cao Thắng TP. HCM
5. Tổng hợp kháng sinh Cefixim từ 7 - AVCA	ThS. Nguyễn Khánh Tân Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
6. Nghiên cứu chế tạo màng từ protein tơ tằm định hướng ứng dụng trong chữa bỏng	CN. Lê Thị Ngọc Hương Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
7. Xây dựng quy trình sản xuất và khảo sát tác dụng hạ đường huyết của hai loại nang thuốc khổ qua và tri bá địa hoàng trên bệnh nhân đái tháo đường type 2	PGS. TS. Nguyễn Thị Bay Trường Đại học Y dược TP. HCM
8. Giá trị xét nghiệm procalcitonin trong chẩn đoán, tiên lượng và theo dõi đáp ứng điều trị kháng sinh trong nhiễm khuẩn huyết, choáng nhiễm khuẩn	GS. TS. Nguyễn Thanh Bảo, TS. BS. Lê Xuân Trường Trường Đại học Y dược TP. HCM
9. Nghiên cứu chế tạo bộ kit ELISA phát hiện nhanh dư lượng melamine trong sữa và thức ăn chăn nuôi	ThS. Nguyễn Quốc Anh Trung tâm R&D Khu Công nghệ cao TP. HCM
10. Nghiên cứu và thiết kế chế tạo robot cấp cán bàn chải tự động	TS. Ngô Mạnh Dũng; ThS. Lê Anh Tuấn Công ty TNHH Dịch vụ Kỹ thuật Thương mại Nhất Tinh
11. Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống dây chuyền tự động nạp xúc xích cho máy đóng gói	PGS.TS Nguyễn Hồng Ngân Công ty CP Tư vấn kiến trúc kết cấu công trình xây dựng Sao Việt
12. Khảo sát các kiểu tái sắp xếp gen Ig/TCR trên bệnh nhân bạch cầu cấp dòng lympho B bằng kỹ thuật PCR tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học TP. HCM	ThS. Cao Sỹ Luân Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
13. Giải pháp nâng cao năng lực công nghệ thông qua chuyển giao công nghệ và R&D ở các doanh nghiệp ngành dược và thực phẩm tại TP. HCM	TS. Nguyễn Quỳnh Mai Trường Đại học Quốc tế
14. Phân lập các hợp chất có khả năng gây độc tế bào ung thư tuyến tụy PANC-1 và PSN-1 từ keo ong dú (<i>Trigona minor</i>) ở Bến Tre, Việt Nam	ThS. Nguyễn Xuân Hải Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
15. Ứng dụng GIS mã nguồn mở trong phân tích điều hòa và dự báo triều	CN. Hoàng Phi Phụng Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
16. Nghiên cứu đánh giá rủi ro do các hợp chất gây rối loạn nội tiết (EDCs) đến nguồn nước thô phục vụ cấp nước và đề xuất các giải pháp tổng thể giảm thiểu EDCs.	PGS. TS Đỗ Hồng Lan Chi; PGS. TS Nguyễn Tấn Phong Trường Đại học Bách khoa TP. HCM
17. Ảnh hưởng của ô nhiễm công nghiệp và đô thị lên đa dạng vi khuẩn bùn hạ lưu hệ thống sông Đồng Nai	PGS. TS Lê Phi Nga Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP. HCM
18. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ RFID vào hệ thống kho hàng tự động AS/RS	ThS. Lâm Hữu Danh Trung tâm Nghiên cứu Triển khai - Khu Công nghệ cao TP. HCM
19. Nghiên cứu quy trình công nghệ xử lý tập trung nước thải công nghiệp có thể xử lý bằng vi sinh, công suất từ 200 - 250 m ³ /ngày	TS. Hoàng Đông Nam; TS. Nguyễn Như Nam Công ty TNHH Khoa học và Công nghệ môi trường Quốc Việt
20. Nghiên cứu thiết kế chế tạo bộ điều khiển số đa năng	KS. Lê Anh Kiệt Công ty TNHH Chế tạo máy A.K.B
21. Nghiên cứu, thiết kế và xây dựng triển khai hệ thống chỉ số đồng hồ nước từ xa	TS. Bùi Hữu Phú Phòng Thí nghiệm trọng điểm Điều khiển số và Kỹ thuật hệ thống (ĐH Quốc gia TP. HCM)