



Đại Học Khoa Học Tự Nhiên TP. HCM  
Khoa Công Nghệ Thông Tin



## CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ KHẢO SÁT ĐỒ THỊ HÀM SỐ

Nhóm tác giả: **Pixels**

Ngày xuất bản: **17/05/2013**



### THÔNG TIN VỀ NHÓM

Nhóm Pixels là một nhóm học tập gồm 9 thành viên.

Được thành lập trong lớp **Đồ Họa Máy Tính** của thầy **Lý Quốc Ngọc**.

✚ **Các thành viên của nhóm phát triển bao gồm:**

*Phạm Sỹ Ba, Vũ Đình Bảo, Hoàng Châu Khánh,*

*Trương Minh Ánh, Nguyễn Văn Hạnh,*

*Vũ Văn Hùng, Nguyễn Đăng Cường,*

*Nguyễn Văn Cường, Bùi Lê Nhật Minh.*

### **Mục đích thực hiện chương trình:**

Chương trình là một đồ án lý thuyết môn học, được thực hiện với mong muốn hỗ trợ các bạn học sinh THPT trong bài toán khảo sát hàm số bằng việc vẽ và thể hiện các dạng đồ thị hàm số đặc trưng đã học như hàm bậc nhất, hàm bậc 2, hàm bậc 3 hàm bậc 4 trùng phương, hàm trị tuyệt đối, hàm lượng giác, hàm phân thức bậc nhất trên bậc nhất, hàm logarit...

### **Hướng phát triển:**

Hỗ trợ khảo sát các hàm tham số, tính diện tích các phần giới hạn giữa hàm số và các trục tọa độ, giải bài toán khảo sát theo mẫu...

### **Mục tiêu phát triển**

Tạo ra một phần mềm hướng tới cộng đồng, phục vụ cộng đồng. Đối tượng chính là các học sinh THPT.

*Nhóm Pixels hy vọng đây sẽ là một công cụ hỗ trợ tốt cho các bạn học sinh cấp 2, 3 trong việc khảo sát đồ thị hàm số.*

*Nhóm Pixels chân thành cảm ơn các quý thầy, cô đã hỗ trợ nhóm trong quá trình thực hiện đồ án:*

*Thầy Lý Quốc Ngọc*

*Thầy Đặng Đăng Khoa*

*Thầy Võ Minh Đức*