

Tên giám khảo:

Tên sản phẩm.....

Tác giảlớp.....

NỘI DUNG, THANG ĐIỂM TỐI ĐA		ĐIỂM CHẤM	NHẬN XÉT CỦA BGK
Dự án khoa học	Dự án kỹ thuật		
<i>1. Câu hỏi nghiên cứu (10 điểm)</i>			
- Mục tiêu tập trung và rõ ràng; - Xác định được sự đóng góp vào lĩnh vực nghiên cứu; - Có thể đánh giá được bằng các phương pháp khoa học.	- Mô tả sự đòi hỏi thực tế hoặc vấn đề cần giải quyết; - Xác định các tiêu chí cho giải pháp đề xuất; - Lý giải về sự cấp thiết;		
<i>2. Thiết kế và phương pháp (15 điểm)</i>			
- Kế hoạch được thiết kế và các phương pháp thu thập dữ liệu tốt; - Các tham số, thông số và biến số phù hợp và hoàn chỉnh.	- Sự tìm tòi các phương án khác nhau để đáp ứng nhu cầu hoặc giải quyết vấn đề; - Xác định giải pháp; - Phát triển nguyên mẫu/mô hình.		
<i>3. Thực hiện: thu thập, phân tích và giải thích dữ liệu (20 điểm)</i>			
- Thu thập và phân tích dữ liệu một cách hệ thống; - Tính có thể lặp lại của kết quả; - Áp dụng các phương pháp toán học và thống kê phù hợp; - Dữ liệu thu thập đủ hỗ trợ cho giải thích và các kết luận.	- Nguyên mẫu chứng minh được thiết kế dự kiến; - Nguyên mẫu được kiểm tra trong nhiều điều kiện/thử nghiệm. - Nguyên mẫu chứng minh được kỹ năng công nghệ và sự hoàn chỉnh.		
<i>4. Tính sáng tạo (20 điểm)</i>			
Dự án chứng minh tính sáng tạo đáng kể trong một hay nhiều tiêu chí ở trên.			

