

# ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HCM

## KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### BẢNG CHẤM ĐIỂM ĐỒ ÁN MÔN HỌC MÔN

| MaSV (1) | Họ tên (1) | MaSV (2) | Họ tên (2) | MaSV (3) | Họ tên (3) |

|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

---

## Tiêu chí 1: Độ khó của đề tài (10%)

| Mức độ | Mô tả | Điểm |

|-----|-----|-----|

| 2 | Thực hiện được nhưng thực tế không cần | |

| 4 | Vấn đề vừa sức/Cần phải dành thời gian nghiên cứu | |

| 6 | Vấn đề khó/Cần nhiều kiến thức tổng hợp đã học | |

| 10 | Vấn đề rất khó/Cần nhiều kiến thức tổng hợp đã học | |

---

## Tiêu chí 2: Tính thực tiễn của đề tài (10%)

| Mức độ | Mô tả | Điểm |

|-----|-----|-----|

| 2 | Khó ứng dụng | |

| 4 | Thỉnh thoảng có ứng dụng | |

| 6 | Có ứng dụng | |

| 8 | Thực tế bên ngoài đang cần | |  
| 10 | Thực tế bên ngoài đang rất cần và cấp thiết | |

---

### ## Tiêu chí 3: Tính đúng đắn của phương pháp nghiên cứu (10%)

Mức độ	Mô tả	Điểm
-----	-----	-----
2	Không hợp lý	
4	Có phương pháp nghiên cứu	
6	Có phương pháp nghiên cứu, định hướng đúng	
8	Phương pháp nghiên cứu rõ ràng, định hướng đúng	
10	Phương pháp nghiên cứu rõ ràng, khoa học, phù hợp với đề tài	

---

### ## Tiêu chí 4: Chất lượng của Giải pháp thi công, cài đặt, mô phỏng (15%)

Mức độ	Mô tả	Điểm
-----	-----	-----
3	Giải pháp không rõ ràng	
6	Giải pháp sơ sài	
9	Giải pháp rõ ràng, có thi công mô hình/mô phỏng	
12	Giải pháp rõ ràng, có quy trình thực hiện thi công/mô phỏng	
15	Giải pháp rõ ràng, có quy trình thực hiện thi công/mô phỏng vận hành được, kết quả mô phỏng/vận hành tốt	

---

## ## Tiêu chí 5: Chất lượng về hình thức (cấu trúc, định dạng, trình bày) (15%)

Mức độ	Mô tả	Điểm
-----	-----	-----
3	Nội dung không rõ ràng	
6	Báo cáo sơ sài	
9	Có đủ cấu trúc, nội dung	
12	Có đầy đủ cấu trúc nội dung, trình bày hợp lý, khoa học	
15	Có đầy đủ cấu trúc nội dung, trình bày hợp lý, khoa học, logic, rõ ràng, dễ hiểu, đúng quy định về trình bày luận văn	

---

## ## Tiêu chí 6: Chất lượng của bài thuyết trình (10%)

Mức độ	Mô tả	Điểm
-----	-----	-----
2	Kém	
4	Trung bình	
6	Khá	
8	Tốt	
10	Rất tốt - Rõ ràng - Tự tin	

---

## ## Tiêu chí 7: Chất lượng trả lời câu hỏi đối thoại (30%)

Mức độ	Mô tả	Điểm
-----	-----	-----
6	Trả lời được < 20% số câu hỏi	
12	Trả lời được < 40% số câu hỏi	
18	Trả lời được < 60% số câu hỏi	
24	Trả lời được < 80% số câu hỏi	
30	Trả lời được 100% số câu hỏi	

---

## Tổng điểm: