

UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT  
NGUYỄN TRƯỜNG TỌ

Thành phố Hồ chí Minh, ngày 14 tháng 12 năm 2017

**DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ  
KHOA ĐIỆN TỬ - TỰ ĐỘNG HÓA**

Số TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1.	Bàn TH có học tử kéo, có lắp điện nguồn	cái	15	
2.	Bàn thực hành có lắp điện nguồn	cái	15	
3.	Máy tháo IC	cái	3	
4.	Máy khoan bàn	cái	8	
5.	Máy khoan mạch in cầm tay	cái	5	
6.	Bộ nguồn công suất lớn	bộ	5	
7.	Bộ nguồn lắp bàn di động AC/DC	bộ	35	
8.	Bộ nguồn đổi xứng 30 <sup>V</sup> DC	bộ	10	
9.	Máy mài 2 đá	cái	2	
10.	Đồng hồ VOM hiện số	cái	3	
11.	Đồng hồ VOM kim	cái	45	
12.	Máy Oscilloscope 1 tia, 2 tia	cái	8	
13.	Máy đếm tần số	cái	3	
14.	Máy phát sóng Sweep-Marker	cái	1	
15.	Máy phát AF (AG2601A - SG4160B)	cái	2	
16.	Máy phát sọc màu NTSC + PAL	cái	2	
17.	Máy phát sóng Sin LX	cái	1	
18.	Bộ thí nghiệm vi xử lý	bộ	20	
19.	Máy tính Pentium III IBM (có Monitor)	bộ	15	
20.	Màn hình LCD (tích hợp TV)	bộ	5	
21.	Bộ máy tính Celeron IV (Gigabyte)	bộ	10	
22.	Máy tính Pentium IV2,26 ASROCK	bộ	10	
23.	Đầu VCD các loại	cái	5	



24.	Đầu VCD dàn trải	cái	1	
25.	Đầu Video dàn trải	cái	1	
26.	Đầu Video JVC	cái	3	
27.	Đầu kỹ thuật số T13	cái	5	
28.	Radio Cassett Sony 1133S	cái	2	
29.	Tivi trắng đen các loại	cái	8	
30.	Tivi màu dàn trải JVC đa hệ	cái	2	
31.	Tivi màu đa hệ 14" các loại	cái	21	
32.	Tivi màu đa hệ 21" - 30"	cái	5	
33.	Đầu giải mã kỹ thuật số	cái	3	
34.	LCD Projector + Màn chiếu có chân	bộ	1	
35.	Bộ thực tập điện tử công suất	bộ	5	
36.	Khoan cầm tay + Adapter	bộ	10	
37.	Máy quấn dây có đồng hồ đếm	cái	2	
38.	Thiết bị cơ bản thực tập điện tử tương tự	bộ	10	
39.	Thiết bị cơ bản thực tập điện tử số	bộ	10	
40.	Thiết bị cơ bản thực tập vi xử lý	bộ	2	
41.	Thiết bị cơ bản thực tập cảm biến & đo lường	bộ	2	
42.	Dao động ký PS1000, 100 mhz, 2 tia	cái	1	
43.	Dao động ký PS400, 40mhz, 2 tia	cái	4	
44.	Đồng hồ đo DMM 93B	cái	5	
45.	Đồng hồ đo YB 1240 (Taiwan)	cái	5	
46.	Máy đo tần số LODSTAR 5250B	cái	1	
47.	Máy phát xung LODSTAR AG-2601A	cái	2	
48.	Nguồn nuôi chuẩn LVPS 6300	cái	2	
49.	Hệ thống điều nhiệt lò nung	cái	1	
50.	Hệ thống điều khiển mô tơ	cái	1	
51.	Hệ thống đo áp suất	cái	1	
52.	Hệ thống đo lưu lượng	cái	1	
53.	Hệ thống đo mức	cái	1	
54.	Hệ thống báo trộm (Camera) đen trắng	bộ	1	
55.	Hệ thống báo trộm (Camera) màu	bộ	4	
56.	Ampli Provoice PA.9200 (Korea)	cái	1	

57.	Bộ điều khiển mô tơ AC (bộ biến tần Taiwan, 3 pha, 2HP + mô tơ 1HP + bảng thí nghiệm	bộ	1	
58.	Máy đếm tần số CHY 8220G	cái	2	
59.	Máy nén khí nhỏ MS	cái	1	
60.	Bộ CNC do AOTS viện trợ	bộ	2	
61.	SBC 85 + SBC 180	bộ	24	
62.	Máy nén khí 3 pha 3HP PONY( ĐL)	cái	1	
63.	Bộ huấn luyện KN/ĐKN TP101/201(Đức)	bộ	3	
64.	Bộ cơ cấu chấp hành PLC TP301(Đức)	bộ	2	
65.	Bộ mô hình thủy lực	bộ	10	
66.	Pressure sequence valve	cái	2	
67.	Bộ HL thủy lực/điện thủy lực	bộ	1	
68.	PLC các loại	cái	10	
69.	Mô hình băng chuyền	cái	1	
70.	Mô hình lò hơi 2Kg/h	bộ	1	
71.	Mô hình điều khiển nhiệt độ bằng PLC	bộ	1	
72.	Mô hình giả lập PLC 20 in/out	bộ	1	
73.	Mô hình học PLC xuất bằng led	bộ	2	
74.	Mô hình điều khiển nhiệt độ	bộ	2	
75.	Mô hình thang máy 5 tầng	bộ	1	
76.	Mô hình tủ báo số liệu đo lường điện	bộ	1	
77.	Mô hình điều chỉnh tốc độ động cơ AC	bộ	1	
78.	Máy tiện CNC D&M3 (Mỹ)	cái	1	
79.	Bộ lưu điện On-Line 3KVA	bộ	1	
80.	Máy phay CNC ISEL MPK.3 (Đức)	cái	1	
81.	Máy khoan phay CNC FeedBack	cái	1	
82.	Máy khoan mạch in	cái	3	
83.	Ổn áp AST 5KVA - 10KVA	cái	4	
84.	Variac (Hanshin) 2KVA	cái	2	
85.	Đèn chiếu OverHead + Màn ảnh 60x60	bộ	2	
86.	Máy test IC	bộ	1	
87.	Máy hàn chipset	bộ	1	
88.	Oscilloscope 2 tia 60MHz	cái	7	

89.	Dụng cụ tay các loại	Bộ	01	
90.	Thiết bị thực tập cơ bản về kỹ thuật tương tự	Bộ	05	
91.	Thiết bị thực tập cơ bản về kỹ thuật xung	Bộ	05	
92.	Thiết bị thực tập nâng cao về điện tử tương tự	Bộ	05	
93.	Thiết bị thực tập nâng cao về điện tử số	Bộ	05	
94.	Thiết bị thực tập vi xử lý & giao diện với máy tính	Bộ	05	
95.	Thiết bị thực tập vi điều khiển PIC & ứng dụng	Bộ	05	
96.	Thực tập ứng dụng vi điều khiển 89C51	Bộ	05	
97.	Thiết bị thực tập giao diện máy tính uPTS-31-MPE-300	Bộ	05	
98.	Bài thí nghiệm cơ sở	Bộ	05	
99.	Bài thí nghiệm chuyên sâu	Bộ	05	
100.	Thực tập về đo lường và cảm biến	Bộ	4	
101.	Điện tử công suất	Bộ	4	
102.	Mô hình đ/khiển l/trình kiểu PLC STATION 1204	Bộ	1	
103.	TĐH lập trình S7-300	Bộ	1	
104.	Thiết bị lập trình LOGO!	Bộ	1	
105.	Mô hình điều khiển tốc độ động cơ 3 pha	Bộ	1	
106.	Điều khiển 1 băng tải với động cơ DC CS-760-DCM	Bộ	1	
107.	Hệ thực hành tay máy thông minh	Bộ	1	

**Phòng QT&ĐT**



**Lê Thanh Dũng**

**Trưởng Khoa**



**Nguyễn Phú Trọng Hoan**



**Nguyễn Lê Đình Hải**