



**GLORY**  
Career Training Centre



## Application Circuits

- Advanced Counter and Projects
- Advanced Power Amplifier Circuits
- Tone Control and Audio Delay Circuits
- Power Control and Industrial Control
- SMPS and Converter Application
- Inverter and UPS Projects
- Running Light Projects

သင်တန်းအားလုံးတွင် သက်ဆိုင်ရာ ဆားကပ်များကို ကိုယ်တိုင် တည်ဆောက်ရမည်ဖြစ်ပြီး သာမန်တိုင်းတာရေးကိရိယာများ (Analog & Digital Multimeter) များအပြင် Logic Probe, Logic Pulser, Oscilloscope, Function Generator များသုံး၍ လက်တွေ့ပိုင်း ကျွမ်းကျင်အောင် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးပါမည်။

## APPLIED ELECTRONIC COURSE (AEC)

အီလက်ထရောနစ်နှင့် ပတ်သက်သော ဈေးကွက်ဝင်ဆားကပ်များ တည်ဆောက်ခြင်းကိုစိတ်ပါဝင်စားသူများ၊ အင်ဂျင်နီယာ ဒီပလိုမာ ကျောင်းသား/သူများအတွက် လက်တွေ့ပိုင်းကို ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်ပြီး Project များကို ကိုယ်တိုင်ပြုလုပ်လိုသူများ၊ အီလက်ထရောနစ် ကုမ္ပဏီကြီးများ၏ R&D, QC အစရှိသောအပိုင်းတွင် ဝင်ရောက် လုပ်ကိုင်လိုသူများအတွက်အထူးရည်ရွယ် ဖွင့်လှစ်သောသင်တန်းများ ဖြစ်ပါသည်။ AEC သင်တန်းများ တက်ရောက်ပြီးပါက အသံချွတ်၊ မီးပြေးမီးအားမြှင့်စက်၊ Safe Guard ၊ Inverter နှင့် UPS များအစရှိသော ဈေးကွက်ဝင်ဆားကပ်များအပြင် SMPS, Power Control, Automation အစရှိသော ဆားကပ်များစွာကို မိမိလိုသလို Design ဆွဲ တည်ဆောက်နိုင်ပါမည်။

အခန်း(၃/၄) တတိယထပ်၊ တိုက် A ၊ ဝိလ်မြတ်ထွန်းတပေါ၊  
ဝိလ်မြတ်ထွန်းလမ်းနှင့်ပဟာဗန္ဓုလလမ်းထောင့်၊  
ဝိလ်တင်ထောင်မြို့နယ်၊ ရန်ကင်းမြို့။

Ph: 09-5197817, 09-73121717  
E-mail-gctc@mail4u.com.mm  
glorytrainingcentre@gmail.com  
web:www.glory-education.com

ထို့အပြင် အခြေခံအီလက်ထရောနစ် Component များအလုပ်လုပ်ပုံ၊ စမ်းသပ်စစ်ဆေးပုံ၊ အရေးကြီးသော Data များအကြောင်းကို အသေးစိတ် သင်ကြားထားသဖြင့် ဆားကပ်ပြုပြင်ရေးအပိုင်းကို စိတ်ဝင်စားသူများ အတွက်လည်းများစွာ အထောက်အပံ့ပေးပါသည်။

## Aec Level (I) တွင် သင်ကြားမည့်အကြောင်းအရာများ

### Components

- Analog & Digital Meter တိုင်းတာ / အသုံးပြုအမျိုးမျိုး၊
- Resistor & Capacitor အမျိုးမျိုး တန်ဖိုးဖတ်ခြင်းနှင့် တိုင်းတာ စစ်ဆေးခြင်း၊
- Relay Coil, Transformer အမျိုးမျိုးတို့ အသုံးပြုပုံ၊ တိုင်းတာ စစ်ဆေးပုံနှင့် လက်တွေ့ကျင့်ပတ်ခြင်း၊
- Switch အမျိုးမျိုးခွဲခြားခြင်းနှင့် တိုင်းတာ စစ်ဆေးခြင်း၊ LDR အမျိုးမျိုး၊
- Diode နှင့် Transistor အမျိုးအမျိုး Data ဖတ်ခြင်း၊ တိုင်းတာ စစ်ဆေးခြင်း၊
- Regulator IC အမျိုးမျိုး ECG Data ဖတ်ခြင်း၊ စစ်ဆေးခြင်း၊
- ခဲဂဟေဆော်ခြင်း၊ ဖြုတ်ခြင်းနှင့် ဆားကပ် တည်ဆောက်ခြင်း၊

### Application Circuits

- Power supply အမျိုးမျိုး (TV, VCD, Battery Charger, ..)
- Light Sensitive Switch, Timer ဆားကပ်များ
- Over / Under Alarm, Cutout ဆားကပ်များ
- Basic Audio Amplifier ဆားကပ်များ
- Basic Inverter ဆားကပ်များ (DC Choke, Emergency Light ဆားကပ်များ)
- Regulator ဆားကပ်အမျိုးမျိုး၊

## Aec Level (II) တွင် သင်ကြားမည့်အကြောင်းအရာများ

### Components

- Digital Gate, Flip Flop IC များ
- Counter, Register & Decoder IC များ
- OP-Amp, Amplifier IC များ
- Comparator & Oscillator IC များ
- 555 Timer & Optocoupler IC များ
- Switching Regulator (SMPS) IC များ
- MOSFET, SCR, MOV များ
- Thermistor, Microphone & Speaker များအစရှိသော ပစ္စည်းများကို Data ဖတ်ခြင်း၊ တိုင်းတာ စစ်ဆေးခြင်း၊

### Application Circuits

- Digital Counter & Timer ဆားကပ်များ၊
- Audio Amplifier (High Power) အမျိုးမျိုး၊
- Tone Control and Equaliser ဆားကပ်များ၊
- Cross Over Network ဆားကပ်များ၊
- Safe Guard and Inverter ဆားကပ်များ၊
- Alarm ဆားကပ်အမျိုးမျိုး၊
- AC/DC Running Light အမျိုးမျိုး၊

## Aec Level (III) တွင် သင်ကြားမည့်အကြောင်းအရာများ

### Components

- Advanced Counter IC
- Window Comparator IC
- BBD Delay Line IC
- High Power Amplifier IC
- Popular SMPS IC
- Ferrite Core Transformer
- IGBT and Thyristors