

# 电路板设计创新应用竞赛

## 竞赛规则

DATE: 20260410

### 壹、竞赛说明:

#### 一、竞赛方式:

参赛选手必须依照 TEMI 「电路板设计实用级国际能力认证」术科试题要求，利用 PADS Logic 软件进行电路图的绘制以及使用 PADS Layout 软件设计单层板及双层板的电路布线，最后打印输出文件，进行整体评分。

#### 二、评分标准:

##### 1. 竞赛评分分为两阶段:

- (1) 完成第一阶段参赛选手，评审先记录完成时间，并正式评分，通过后给予第二阶段试题（并记录开始时间）。
- (2) 完成第二阶段参赛选手，评审先记录完成时间，并正式评分。
- (3) 提出评分后，参赛者不得再进行调整。

##### 2. 竞赛完成时间及成绩认定:

- (1) 完成时间认定: 第一阶段 + 第二阶段完成时间(不含评审时间)。
- (2) 成绩认定: 依 TEMI 「电路板设计实用级国际能力认证」术科试题要求评分。
- (3) 得奖名次门坎: 一等奖(10%)、二等奖(20%)、三等奖(30%)。

### 贰、竞赛流程

竞赛梯次及时间: (梯次安排及竞赛时间由大会公告决定)

梯次	时间	时数	说明
大会安排	指定时间	15 分钟	报到
	指定时间	15 分钟	宣布规则、抽签
	指定时间	150 分钟	电路板设计竞赛 1.实施第一阶段基础范例电路图 2.实施第二阶段进阶范例电路图 3.依照作业规则进行整体评分