

# 迴焊機 APR-5000 使用管理辦法

管理教授：江國寧 博士 (2925)

管理同學：張國欽 (3716)，劉昌明 (3716)

本實驗室 qualify 成員：張國欽，林基正，劉昌明，林俊德，彭治棠，袁長安

儀器放置地點：工一館 412 室

## 一、前言

本迴焊機屬國立清華大學動機系電子構裝/電腦輔助工程實驗室所有，其主要功能係迴焊及維修電子封裝之錫球焊點。

## 二、管理辦法

### 1. 使用者資格取得：

每一位使用者欲使用本儀器前，必須通過儀器訓練測驗，取得使用資格。欲接受儀器操作訓練者，請向儀器管理同學提出申請。測驗首先由儀器管理同學或本實驗室任一 qualify 成員簡介儀器系統並教導儀器操作方法。於告知相關的儀器維護準則後，由使用者單獨操作儀器。受測者經儀器管理同學或本實驗室任一 qualify 成員認定通過後，即取得使用資格。

### 2. 使用方式：

- a. 預約時間：欲使用本儀器，請使用者先至工一館 407 室填寫時間預約單，每次使用以 2 小時為限。
- b. 使用方式：使用儀器前，請先聯絡儀器管理同學，並填寫工作紀錄單。待儀器管理同學開啟機台後，始可操作儀器。使用中若儀器有問題，請將問題詳載於工作紀錄單中。使用完畢後，請告知儀器管理同學。

附註：非本實驗室成員使用本儀器時，必須有本實驗室任一 qualify 成員在場。