

# 國立嘉義大學

## 委外發展系統測試作業規範

### 一、目的

為避免因電算中心人力不足而影響本校各項業務電腦化之推展，本校採取部份應用系統委外發展。但為檢測所發展的系統是否符合本校之需求及執行正確，在系統驗收前，應予仔細的測試，以便發現錯誤或不足之處，並要求改正。為此特制定本作業規範以供遵循。

### 二、依據

依本中心業務需求而制定。

### 三、說明

委外發展系統的測試可分為二大部份：

- (一) 電算中心人員測試：電算中心人員除依據系統分析及設計之文件，測試程式是否符合分析及設計之需求外，並應特別注意程式內部設計邏輯是否有疏漏，在同時處理大量資料時其反應時間是否合理。
- (二) 使用者測試：使用者測試主要為依據系統分析及設計之文件及使用手冊等，測試程式的畫面、報表等是否符合需求，並能產出正確的結果；若遇到異常資料時，是否有合理的反應等。

# 1. 四、作業流程說明/作業流程圖

