

# 大仁科技大學

## 圖書資訊館網路硬體設備管理作業規範

94.12.05 行政會議通過

97.11.12 圖書資訊諮詢委員會會議通過

第一條 目的：為能有效管理及維護網路硬體設備，使本校網路通暢以營造無障礙之資訊化校園。

第二條 依據：本館硬體設備之實際管理需求。

第三條 內容：

一、圖書資訊館網路結構以階層式 SWITCH 架構為主，其分佈如下：

(一)最底層為 Hub 連接 PC。

(二)第二層為連接各伺服器與電腦教室 Hub 之 SWITCH。

(三)第三層為連接各 SWITCH 的 SWITCH ROUTER。

(四)最上層為連接台灣學術網路的 ROUTER。

二、圖書資訊館網路硬體之故障檢修程序如下：

(一) 檢測個人電腦之網路卡是否故障。

(二) 檢測網路線段。

(三) 檢測 Hub，SWITCH 是否故障。

(四) 檢測 SWITCH ROUTER 是否故障。

(五) 檢測 ROUTER 是否故障。

第四條 本規範經圖書資訊諮詢委員會通過後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。

相關文件：

一、網路管理及維護作業辦法

附件：

一、校園網路配置圖。