

# 中華大學 建築與都市計畫研究所 建築設計

(可攜帶不具有程式功能之計算機)

設計題目：警政署電訊所 分所辦公廳舍設計

## 一、 設計概述

內政部警政署電訊所乃掌理全國警察電訊業務及勤務之單位，並兼通訊特業幕僚任務。主要業務包括：警察通訊網路與業務之規劃、警用有線電通訊工程之設計、執行、養護、管制與運用、無線電通訊裝備之設計、研製、執行、養護、管制與運用事項等。今因配合政府政策：擴大打擊犯罪、消弭電話詐騙集團與警察勤務需求，故擬於南部某縣市設置南部分所辦公廳舍。

## 二、 空間需求

本辦公廳舍計畫提供容納約 30 名警察電訊專長人員編制，其中包括 10 名工程維修人員，除提供基本空間需求量之外，亦應考量辦公室不應只是工作之空間，更應是充實生活經驗與提供愉快工作環境的重要場所，在建築規劃上更應落實永續建築，綠色節能之理念與手法。

1. 門廳、會客等待、值班室
2. 車庫：主要提供至少四部維修工程車使用，淨高至少 3.5 公尺，並提供四部主管車位。
3. 分所長室（需有備寢空間）、台長室
4. 自動機房 100 m<sup>2</sup>、電腦主機室 20 m<sup>2</sup>、四級辦公室（15 人，含小會議區及休息室）、會議室（30 人）
5. 通訊器材倉庫（200 m<sup>2</sup>以上，可分散）、中繼台機房 100 m<sup>2</sup>、無線電修機房 80 m<sup>2</sup>、有線電載波機房 80 m<sup>2</sup>
6. 辦公空間（器材組：4 人、中繼台保修：4 人、無線組：3 人、有線組：4 人）可考慮分散或合併
7. 簡易餐廳與廚房（容納 10-15 人同時用餐）
8. 其他空間：電梯間、樓梯間、坡道、廁所、茶水間、走道、機械房、陽台、景觀植栽等

## 三、 圖說要求

1. 法規檢討、建築計畫與設計說明（20%）
2. 地面層平面圖含基地配置與景觀設計（20%）1/100
3. 各層平面圖（20%）不小於 1/200
4. 各向立面圖（20%）不小於 1/200
5. 雙向剖面圖（10%）不小於 1/200
6. 透視圖（10%）

