

題目：某鄉鎮之社區中心設計

壹、主題

為提振鄉鎮地區之生活素質，某鄉鎮之示範社區擬興建一所社區中心，供該社區人士使用。

貳、社區中心之內容

一. 圖書館：總藏書量五萬冊，採全部開架式之管理，分為：

(一). 一般閱覽空間：包括：開架式書架計35,000冊，雜誌報紙16種，閱覽席(2~8人座，可混合沙發式休閒椅)60席以上。

(二). 兒童閱覽空間：包括：開架式書架計15,000冊，以及說故事用之彈性使用區等。

(三). 行政空間：150M²，含主任1人，職員及志工8人。

(四). 倉庫：30M²，供進出書籍之暫放及處理。

二. 體育館：主要容納一個標準籃球場，及200人以上之觀眾席(可採活動式座椅)，並考慮該場地之多用途彈性使用。其他空間包括：

(一). 男女更衣室(須含淋浴空間15人份，及置物櫃45人份)各一。

(二). 器材室2間，每間45M²，供球類設施之儲放。

(三). 管理室：2人，負責場地管理及器材之租借。

三. 會議室：包括大型(60人)、中型(30人)及小型(12人)會議室各一。若可以彈性分隔更佳。並須設置共用之儲藏室(45M²，供儲放活動桌椅用)及茶水間各一。

四. 行政中心：包括主任室(30M²)、辦公室(30M²)、小型之接待室兼員工休息室(20M²)以及值夜室(15M²)。

五. 其他空間: 如入口門廳、廁所、電氣設備室、卸貨(書)區、屋頂水塔等之。

六. 停車場: 須提供至少50部汽車及50部腳踏車之停車位。以地面停車為佳。但若能有有效的處理汽機車之廢氣排放問題, 則可改為部份地下停車位。

七. 管理方式: 本社區中心之設施, 除了體育館及汽車停車場須收費外, 餘皆免費供民眾使用。所有之設施皆開放至夜間10:00止。各種親子教室則不定時在會議室舉辦。

參. 基地 (請見附圖二)

基地位於15米路及12米路之交角, 總面積4,800 M², 建築率規定為60%之行政用地。北鄰為社區主要之公園; 對面則為鄉鎮之國小; 周圍其餘為社區之主要住宅區, 大部份係二、三樓之独栋透天住宅。


肆. 設計要求:

- 一. 業主希望以開放式之設計手法, 達成吸引居民使用之目的。但圖書館則須特別重視門禁管理之方式, 以防止丟書。
- 二. 體育館須考慮平時收費之管理作業, 並兼顧其他用途(如宴會或里民大會)之大量人潮進出等問題。
- 三. 體育館須考慮自然通風採光, 以及結構系統之具體可行性。
- 四. 全基地要求綠化及景觀之處理, 並須顧及殘障人士可及性。

伍. 圖面要求:

- 一. 配置圖(含一樓平面圖) 比例 1/200
- 二. 其他各層平面圖 比例 1/200
- 三. 兩向主要立面圖 比例 1/200
- 四. 重要剖面圖 比例 1/200
- 五. 設計說明、透視, 及其他可以表達設計概念之圖。

附圖一. 基本尺寸 <尺寸僅供參考使用>.

書架層數:	⑥ —		書架層數 成人:	⑥ 1830	青年	兒童
	⑤ —		高度:	⑤ 1680	⑤ 1680	⑤ 1140
	④ —			④ 1370	④ 1300	④ 910
	③ —			③ 1070	③ 990	③ 660
	② —			② 610	② 610	② 460
	① —			① 300	① 230	① 100

(A) 書架高度(單位:公分)

(B) 書架容量: 每90公分寬, 單層, 單向, 以 2/3 滿為標準:

a. 一般書: 18~24本

b. 兒童書: 30~36本

(C) 籃球場尺寸: 15M x 28M.

場地外圍並須各留設 3M 以上之空地。

(D) 體育館中央最高尖之高度: $\geq 12M$ (球類運動之拋物線端點)。

附圖二. 基地圖 比例: 1/1000

