

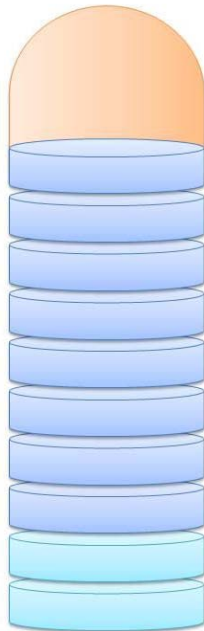
管理哲學—「醫院建築」

醫院名稱：文山火箭兒童醫院

建築團隊：小小建築師

建築日期：04/24

※主要醫療大樓簡介



11F	行政區
10F	行政區
9F	病房
8F	病房
7F	刀房
6F	門診
5F	門診
3F	門診、檢驗區
2F	掛號處、批價、領藥、太空大廳
1F	商場(ex: 玩具反斗城)
B1	美食街、藥庫
B2	停車場

※室外建築簡介

1. 左棟為牙科大樓，右棟為衛教展覽館
2. 花園公園造景，有池塘有草坪等等

※室外其他設施：

大型迷宮

法規對照表（參照醫療機構設置標準）

整體概述與特色介紹		
人事、空間、設備，無一不完備！		
項次	法規內容（法源及條文）	建築對照說明
一	1．每十床應有一人以上。 2．各診療科均應有專科醫師一人以上。 3．負責醫師須具有專科醫師資格。 4．設中醫、牙醫部門者，其醫師人數另計。 5．設中醫、牙醫部門，應有經二年以上	48 張病床 11 個專科(有 1 個大科四位醫生、3 個大科三位醫生、4 個大科兩位醫生) 1 個牙科(5 位醫生) 共計有 34 位醫生

	醫師訓練之中醫師、牙醫師各一人以上。	
二	1．一般病床，每四床應有一人以上。 2．設下列部門者，其人員並依其規定計數：加護病房、燒傷病房及嬰兒病房：每床應有一·五人以上。(2)手術恢復室、觀察室：每床應有一人以上。(3)手術室：手術台應有二人以上。(4)產房：每產台應有二人以上。(5)液透析室：每床應有○·二五人以上。(6)門診：每診療應有○·五人以上。(7)嬰兒室：每床應有○·四人以上	48張病床(加護病房兩間4床) 手術室 12 間 診間 30 間 共計有 51 位護理人員
三	1．每五○床應有藥師一人以上。 2．應有藥師一人以上。 1．每五○床應有醫事檢驗師一人以上。 2．應有醫事檢驗師二人以上。 3．四十九床以下未設檢驗設備者，不受前二項限制。但設有檢驗設備者，至少應有醫事檢驗師一人。	48 張病床 共計有 1 位藥師 1 位醫事檢驗師
四	1．每五○床應有醫用放射線技術人員一人以上。 2．應有醫用放射線技術人員二人以上。 3．依法領有操作執照。 四十九床以下未設放射線診斷設備者，不受前二項限制。但設有放射線診斷設備者，至少應有一人。依法領有操作執照。 一○○床以上者，應有營養師一人。	48 張病床 共計有 1 位醫用放射線技術人員 1 位營養師
五	1．應設二○床以上。 2．應設病室並符合下列規定：(1)每床最小面積(不含浴廁)應有七·五平方公尺。(2)床尾與牆壁間之距離至少一·二公尺。(3)床邊與鄰床之距離至少一公尺。(4)床邊與牆壁距離至少○·八公尺。(5)每床應具有床頭櫃及與護理站之呼叫器。(6)二人或多人床之病室，應備有隔離視線之屏障物。 3．應設護理站，並具有下列設備：(1)準備室、工作台及治療車。(2)藥櫃。(3)污物處理設備。(4)急救車、醫用氣體及抽吸設備。(5)推床或擔架。	請參考我們的室內平面設計圖及其相關配置

	4・病房走道寬度淨寬，至少應有一・八公尺。 5・病房病室應有可供自然採光之窗戶。 6・病房不得設於地下樓層。 7・應有衛浴設備。 8・應有空調設備。 9・應有被褥、床單存放櫃及雜物之貯藏室。 10・平均每床應有四〇平方公尺以上。	
六	九十九床以下者，應具有下列急診設備： (1)一般急救設備。(2)急診觀察床、推床、輪椅。(3)空調設備。	我們設有一整層樓的急診中心
七	1・應設手術室。 2・手術室應為獨立之區域，並分清潔區及無菌區，及具有下列設備：(1)手術室基本設備。(2)專用空調系統及除塵設備。(3)更衣室及刷手台。(4)污物處理設備。 3・應設手術麻醉恢復室並具有急救設備。	此即為手術室的預算規畫
八	應具有下列之設備： 1・臨床顯微鏡檢查。 2・臨床生化檢查。 3・臨床血液檢查。 4・臨床細菌檢查。	此乃三樓檢驗室的規畫
九	1・應符合建築法及其有關法規規定。 2・應設推床專用電梯或斜坡道。但僅使用地面一樓之建築物，不在此限。 3・病房病室應有可供自然採光之窗戶。 4・病房高度，地板至天花板之垂直距離至少二・四公尺。 5・病房走道淨寬至少一・八公尺。 6・主要走道台階處，應有推床或輪椅之專用斜坡道。	請參考我們的室內平面設計圖及其相關配置
十	應設太平間，並具有屍體冷藏設備。	位於左邊那棟的 4F 5F

創意美學對照表

整體概述與特色介紹

讓小朋友不怕來看醫生！		
項次	創意及美學概念	建築對照說明
一	用色明亮顯眼	銀色的外觀 黃色的屋頂 亮紅色的襯托
二	對稱	外觀形狀對稱
三	造型特殊不死板	火箭的外觀
四	積極向上的動力	火箭向上飛
五	開闊不局限	周遭沒有過高的建築視野遼闊
六	內外連貫一致	外：火箭 內：太空
七	激發好奇的用色	太空的用色，可以使人充滿好奇
八	減少等待的無聊	領藥處有星空可以觀賞，較不無聊
九	生生不息的力量呈現	候診區水族箱的設計
十	減少害怕的設計	候診區的座椅創意的設計，不死板
十一	診間門邀請式的設計	診間的門有卡通人物的邀請
十二	日光加分效果	每一間病房都有考慮到採光
十三	不迷路的設計	建築形狀簡單，指標容易，不易迷路
十四	植物花草造景	病房外邊有小花園的設計
十五	闖關主題設計	整個看診的流程就是一個闖關的過程

經費需求表

整體概述與特色介紹			
只要在刀口上的，都該花！			
項次	項目名稱	預估費用	說明
一	土地	4 億元	50 萬/坪×800 坪
二	左棟大樓總計	3000 萬	衛教展覽館+急診中心
三	右棟大樓總計	3600 萬	牙科大樓+太平間
四	主大樓鋼骨結構	5 億 2 千萬	400 坪/樓× 13 樓 ×10 萬/坪
五	B2 停車場投資	500 萬	電動雙層停車位
六	B1 美食街投資	50 萬	
七	2F 裝潢	200 萬	掛號處 批價 領藥 太空主題
八	3F 5F 6F 診間	600 萬	20 萬/間×30 間
九	3F 檢驗區	2500 萬	MRI+CT 斷層+X 光儀
十	手術室	600 萬	50 萬/間×12 間
十一	病房成本	480 萬	12 萬/床×2 床/間× 20 間
十二	10F 11F 會議室裝潢	500 萬	
十三	人事-醫生	510 萬	34 位×15 萬/位(一個月預備款)
十四	人事-護理人員	255 萬	51 位×5 萬/位(一個月預備款)

十五	人事-藥劑、醫檢等等	20 萬	4 位x5 萬/位(一個月預備款)
十六	人事-行政	100 萬	行政加給(一個月預備款)
總計	九億四千六百九十五萬元	946,950,000 元	

投資效益評估(第一年 每月)

項 目			金 額	%
醫 療 收 入	門急診收入(健保+自費)		700 萬	47.4
	住院收入		450 萬	30.4
	其他收入		300 萬	20.3
	收入減項	醫院優減(ex:員工優惠)	14 萬	1.9
		健保核刪	14 萬	
醫療收入合計			1478 萬	
醫 療 支 出	人 事 成 本	醫師	510 萬	36.8
		護理人員	255 萬	18.4
		醫事人員	20 萬	1.4
		行政人員	20 萬	1.4
	藥品成本		250 萬	18.1
	衛材成本		50 萬	3.6
	行政管理		100 萬	20.2
	折舊費用		180 萬	
	醫療支出合計			1385 萬
醫療毛利(醫療收入-醫療支出)			93 萬	
醫 療 外 收 入		其他收入(ex:餐廳、花店)	337 萬	22.8
		利息收入	1 萬	0
		捐贈收入	100 萬	6.8
醫 療 外 支 出		其他支出	300 萬	20.3
		利息支出	38 萬	2.6
本期損益(收入-支出)			193 萬	