

# 報 告

醫研部林口分部

99年1月19日

- 一. 本件係提報成立林口總院尖端醫學園區「研究大樓」及「實驗動物中心」籌備小組名單暨籌備方向重點案，呈核。
- 二. 奉示於台化1-2號地規劃為林口總院尖端醫學園區，其中「研究大樓」及「實驗動物中心」核准建物面積合計為12,618坪(分別為10,104坪及2,514坪)；基於「研究大樓」及「實驗動物中心」之成立係以建造符合國際認證的實驗動物中心及推動整合型研究發展，藉以提升醫學研究能力，故擬成立籌備小組俾利詳細規劃，不負使命。
- 三. 籌備小組主要執掌為：  
負責空間配置之細部規劃及本院、企業相關機能單位之各項作業聯繫；  
籌備方向重點如下：
  1. 初期開放之完整配備空間精確坪數(含維生管線、空調/發電等機電設備、BENCH/燈管、培養室/暗房/討論室等隔間、矮吊櫃數量/尺寸)，以現有實驗區加現行不足之實驗空間為主。
    - A. 新研究大樓係地上10層、地下2層之建築物，長方型平面配置，地上1F~2F每層908坪、3F~10F每層726坪，地下每層1,240坪，規劃B2F為停車場；扣除每層約25%之公共設施面積後，淨使用面積共6,648坪。
    - B. 現狀實驗區分佈於兒童大樓J棟，共3,950坪，新大樓建構完成後，除組織銀行(100坪)及臨床癌症研究實驗室(150坪)因考量臨床檢體收取可近性及癌症臨床應用地域性因素，就地繼續使用外，其餘坪數逐步搬遷至新研究大樓。
    - C. 統計現狀共同實驗室3,005坪，以研究計劃成長率10%預估，初期需增加301坪(合計3,306坪，約佔6個層樓)；核心實驗室現狀405坪，不足125坪；科研究中心現狀110坪，不足510坪；特殊實驗室現狀420坪，不足205坪；會議室現狀10坪，不足50坪，故第一階段空間需求為5,141坪(詳附件一)。
  2. 討論各研究區之樓層用途/配置安排；階段性開放之原則。
  3. 舊實驗室搬遷原則及次序。
  4. 新研究大樓以共同實驗區、特殊功能核心實驗室(包括核心實驗室、貴儀中心及特殊實驗室)、整合型研究團隊(包括科研究中心、癌症研究等)、教學討論等周邊共同區域四大類型進行規劃。
  5. 規劃未來空間分配原則(如執行中計劃數及專任助理人數等)，空間皆為共用使用性質，不得無故長久佔用亦不設置醫師辦公室。
  6. 實驗動物中心由動委會主席指派相關人員參與規劃，各類實驗動物飼養

區之設置/分配及處置區、特殊實驗區之樓層安排、人力培訓計劃等時程規劃；並協助/搭配設計顧問公司專人之各項作業，俾利取得 AAALAC 認證。

四. 籌備小組成員為：

成員：(詳細分配如附件二)

醫研部：楊智偉 主任、醫研部高專、林惠珍、黃琦綸

醫師群：柯毓賢、邱政洵、黃景泰、林俊彥、魏國珍、葉大森、黃泓淵

李威震、戴元基、陳正昌、賴旗俊、林昆儒、周宗川、林政道、傅再生

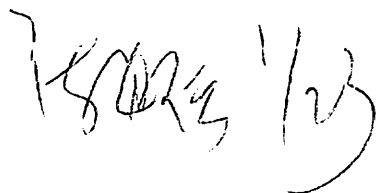
實驗室負責人：徐維助、傅金芬、陳志俊、陳稚嫻、蔡東軒、楊清和

機電工程：譚渭順、林友亮

營建工程：林建國

管理部：李柏鋒

五、呈請核示。



職  
柯毓賢  
楊智偉 李威震

林口總院新研究大樓第一階段開放空間分析表

	棟別	樓別	實驗室別	現有坪數 (A)	不足空間 (B)	第一階段 需求空間 (C=A-B)	備註		
共同實驗室	J棟	1	心臟內科胸腔內科	230	301		廖運範院士 (含病毒血清 銀行)及醫學 生物技術組 (約佔250坪), 因涉及臨床檢 體收取,故不 遷移		
		2	風濕/新代/一般外/腎臟	445					
		3	實驗外科/婦產部	520					
		5	骨科/感染科	40					
		6	肝病中心/CAP實驗室	500					
		7	神經內科	250					
		10	眼科	30					
		12	泌尿/眼科/麻醉	390					
	L棟	12	兒童內外科部	470					
	病理	B1	放射腫瘤科	30					
醫學	3	分子病理	100						
小計				3,005	301	3,306			
核心實驗室	J棟	1	基因體/蛋白質體/顯微鏡	300	100	400			
	J棟	2	定序中心	5	25	30			
	醫學	3	組織銀行	100	-	100	不搬遷		
小計				405	125	530			
科研究中心	J棟	2	腎臟	60	20	80			
		7	神經	10	50	60			
	L棟	12	分子感染症	10	50	60			
	病理	B1	動物分子影像	30	70	100			
			肝癌	0	60	60			
			婦癌	0	60	60			
		近期發展-心臟/胸腔/頭頸癌/組織工程再生醫學	0	200	200				
小計				110	510	620			
特殊實驗室	J棟	10	GTP實驗室	20	80	120	合併為1間		
		12	GTP實驗室	20					
		2	P2實驗室(2間)	20					
		3	P2實驗室	10					
		5	P2實驗室	10					
		6	P2實驗室	10					
		12	P2實驗室	10					
	L棟	12	P2實驗室(2間)	30					
	J棟	6	輻射操作實驗室	20			15	75	3間*25坪/間
		12	輻射操作實驗室	20					
	L棟	12	輻射操作實驗室	20					
	J棟	12	統計/生物資訊中心	50			-	50	
12		貴儀中心	30	100	130	未來加入 seldi/flow cytometry etc.			
病理	3	臨床癌症研究實驗室	150	-	150	不搬遷			
小計				420	205	625			
其他	J棟	12	會議室	10	50	60	3間*20坪/間		
合計				3,950	1,191	5,141			

	研究大樓	實驗動物中心
醫師群	1. 柯毓賢 2. 邱政洵 3. 黃景泰 4. 林俊彥 5. 魏國珍 6. 葉大森 7. 黃泓淵	1. 李威震 2. 戴元基 3. 黃景泰 4. 林俊彥 5. 陳正昌 6. 賴旗俊 7. 林昆儒 8. 周宗川 9. 林政道 10. 傅再生
實驗室	1. 徐維助 2. 傅金芬 3. 陳志俊	1. 徐維助 2. 陳稚嫻 3. 蔡東軒 4. 楊清和
管理部	李柏鋒	李柏鋒
工程營建	譚渭順, 林友亮	譚渭順, 林友亮
	林建國	林建國