

醫研大樓搬遷討論

106/06/26



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

2

綜合實驗大樓現況評估 (1)

一、建築結構

- 已逾40年之老舊建築物，曾於民國98年進行耐震結構(外牆)補強
- 目前仍有載重結構(樓板承重)問題
- 已發生數起樓板水泥塊掉落，幸皆未砸到上課師生

	結構體中性化		鋼筋膨脹
成因	1. 空氣中CO ₂ 與水氣造成結構體中性化(正常老化) 2. 實驗產生之酸性物質造成結構體中性化(加速老化) (建築結構體正常為pH10以上)		鋼筋銹蝕 (如海砂屋等)
改善方式	1. 降低樓板載重	<ul style="list-style-type: none">• 減少學生實驗量 不可行	<ul style="list-style-type: none">• 無解，唯有拆除重建• 本校已於98年耐震結構評估過，無此問題
	2. 結構補強	<ul style="list-style-type: none">• 於補強施工期間可能發生耐不住敲打震動而崩塌。• 不確定風險高 花費金額大 且室內須淨空	

- 總務處擬委託結構技師進行樓板鑽心耐壓試驗，評估樓板活載重



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

綜合實驗大樓現況評估 (2)

二、大體解剖實驗室的迫切需求~啟動搬遷計畫的重要關鍵

- 醫學系TMAC評鑑意見
- 實驗教學環境的品質急需大幅改善

	就地整修	實驗教學空間轉移
優點	<ul style="list-style-type: none"> ● 維持在原有空間 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 藉此轉移汰舊實驗室內陳年不用之設備及物品 2. 規劃具前瞻性教學、研究環境之契機
缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整修期間空間如何替代? 2. 施工期間不確定因素 3. 未來仍須配合六期擴建搬遷 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經費較高 2. 空間異動造成師生的衝擊 3. 搬遷工程單位間的協調



綜合實驗大樓現況評估 (3)

■ 2015醫學系評鑑(TMAC)總評及建議決定

8.此次評鑑新增發現：

發現：

高醫的綜合實驗大樓容納許多實驗室，雖有電梯，但是在外觀及內部上，以現今臺灣各醫學院的標準而言，略顯老舊。大體解剖學實驗室位於六樓 605 室，金屬製的解剖檯雖連結有抽氣裝置，但是抽氣孔在承載大體之檯面上，大部分孔洞為大體所覆蓋，而且缺乏由解剖檯上方(天花板方向)向下吹送的氣流，因此防腐藥劑的氣味易於逸出，散佈於整個室內空氣中，國內許多醫學院早已改為由解剖檯面周邊略為攏起的環繞縫隙抽氣(如同料理檯邊的一道抽氣縫)，再加上由天花板方

4. 台灣的醫學教育即將由七年制醫學系改制為六年制醫學系，高醫預定於學制改變同時進行課程改革，可能造成同時有 350-400 位學生修習解剖學及實驗，造成解剖學師資和設備嚴重不足。TMAC 建議高醫必須及早規畫，準備足夠的教學設備等資源，足夠的有品質的適當教師，尤其解剖學的師資和設備，並經由適當的程序取得師、生、相關行政人員之共識，共同努力，並適時檢討改善，以減少醫教改革的損害，擴大醫教改革的成果。



綜合實驗大樓替代方案

104年12月03日 第一版	105年03月03日 第二版	105年04月07日 第三版
綜合實驗大樓大體解剖實驗室 → 醫研大樓7F	綜合實驗大樓大體解剖實驗室 → 醫研大樓6F	綜合實驗大樓2F-6F學生實驗室 → 醫研大樓 綜合實驗大樓1F臨床技能教室 → 國研大樓3F
綜合實驗大樓牙醫學系專業實驗教室 → 醫研大樓3F	綜合實驗大樓其餘各學生實驗室 → 國研大樓	醫研大樓基礎學科及骨研中心 → 國研大樓
醫研大樓生化學科、生理學科、骨研中心(基於樓層考量) → 國研大樓	醫研大樓6F及7F及部份學科空間及樓層互相調整	國研大樓3F學生社團 → 濟世大樓B1F/B2F 國研大樓3F系學會辦公室 → 各學系所屬空間

動物中心規劃於7F-9F

全棟師生環境考量



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

學校空間長期整體性之規劃

- 空間異動之可能因素
 - 新建築物的增建/老舊建築的減損...
 - 新領域的發展/傳統領域的轉變...
 - 延攬新師資/資深師資退休轉職...
 - 大學生/研究生人數消長及變動...
- 醫學院基礎與臨床師資、領域及研究環境之整合
 - 增加互動及跨領域的分工與資源整合
 - 師生權益的互相尊重和包容
- 預算編列符合中長期校院發展目標及需求

合理的分配 有效的利用



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

因應綜合實驗大樓面臨之問題~

醫研大樓及國研大樓空間 異動之整體規劃及搬遷

說明會

- 經105學年度第1次建築物及空間分配委員會審議通過(105/11/25)
- 經105學年度第2次建築物及空間分配委員會修訂通過(106/03/20)

總務處 報告

資料更新至106/06/17



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

8

方案討論過程 (1)

日期	會議名稱	簡報重點	決議說明
104/11/19	校務首長會議	大體解剖實驗室及納骨堂替代空間規畫案	綜合實驗大樓搬遷計畫(含醫研大樓)應朝向「全盤規劃，分項決議」辦理
104/12/03	校務首長會議	綜合實驗大樓搬遷替代空間初步規畫案	醫研大樓7-9樓將規劃為實驗動物中心，其餘樓層再行調整
105/02/04	校務首長會議	因應綜合實驗大樓面臨拆除~醫研大樓及國研大樓空間異動之整體規劃案 (第一版)	1.同意總務處104 學年度先編列預算，希望105 年9 月中完成社團辦公室搬遷 2.醫研大樓部份基礎學科留在原棟，部份學科搬遷至國研大樓。



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

方案討論過程 (2)

日期	會議名稱	簡報重點	決議說明
105/03/03	校務首長會議	因應綜合實驗大樓面臨拆除~醫研大樓及國研大樓空間異動之整體規劃案 (第二版)	1.系學會辦公室可研議搬至各系辦公室內，增加與系主任之互動 2.做第三版規畫案，醫研大樓規劃為學生實驗室及上課教室場所，教師辦公室移到國研大樓
105/03/04	與楊副校長討論並簡報		確認修訂方向
105/03/09	與楊副校長討論並簡報		第三版初稿完成
105/03/09	與醫學院顏院長討論並簡報		第三版
105/03/15	與楊副校長討論並簡報		第三版建議修正
105/03/16	與醫學院各基礎醫學科主任簡報		第三版修正版
105/03/24	與醫學系基礎醫學科教師簡報		第三版修正版



方案討論過程 (3)

日期	會議名稱	簡報重點	決議說明
105/03/18 - 03/28	與基礎學科單位溝通，並分別安排至國研大樓現場會勘		歸納各基礎學科老師意見
105/04/07	校務首長會議	因應綜合實驗大樓面臨拆除~醫研大樓及國研大樓空間異動之整體規劃案 (第三版)	1.系學會搬至各系辦公室內事宜，提行政會議討論。並進行第一階段社團辦公室搬遷計劃說明 2.擬訂綜合實驗大樓空間替代方案，原醫研大樓基礎學科依第三版搬遷至國研大樓
105/05/05	校務首長會議	學生系會辦公室案(學務處) 105/05/03學生社團空間規劃說明	請各學院院長轉知所屬系所盡量規劃於系上騰出約3-5坪空間予系學會，加強與系學會間之互動



方案討論過程 (4)

日期	會議名稱	簡報重點	決議說明
105/11/25	經105學年度第1次建築物及空間分配委員會	審議通過	
106/03/20	經105學年度第2次建築物及空間分配委員會	修訂通過	
106/03/20	與國研大樓4F所有單位	討論搬遷空間分配	
106/03/22	與國研大樓8F所有單位	討論搬遷空間分配	
106/03/23	與國研大樓7F所有單位	討論搬遷空間分配	
106/03/23	與國研大樓6F所有單位	討論搬遷空間分配	
106/03/24	與蔡英美教授	協調實驗桌空間位置調整	
106/04/13	行政會議	醫學研究大樓 BF-6F 學生實驗教室整修及實驗設施預算未通過案之影響	
106/06/16	與醫學院顏院長、醫學系戴主任	說明並報告目前搬遷計畫相關問題	
106/06/27	醫研大樓及國研大樓	空間異動之整體規劃及搬遷作業說明會	



【綜合實驗大樓】面臨之挑戰

- **綜合實驗大樓**為已逾40年之老舊建築物
 - 曾於民國98年進行外牆結構補強，目前仍有樓板穩定性問題。
- 該棟大樓之**學生實驗室**
 - 近二次**TMAC**評鑑對位於**6F**大體解剖實驗室有諸多建言。
 - 就教學環境改善及品質提升，軟硬體設備也需全面整修以解決目前問題。
 - 初估載重補強、解剖實驗室抽補氣系統及實驗桌等工程合計至少約700萬元。
- **未來(預定於108年)可能面臨異動**
 - 配合規劃學校及附院六期擴建工程則必須拆除。
 - 若於此時投入龐大經費進行整修改裝，至須配合拆除改建之時程最多也僅有2年時間，極不具經濟效益。



本校容積率將面臨重大衝擊

- 本校原於98年5月核定容積率為285.52%，現已使用至282.90%。
- 都市計畫法高雄市施行細則，103年10月23日以後學校用地針對**大專以上變更為250%**。本校於104年初即向高雄市政府陳情，並經高雄市都市計畫委員會專案小組多次審議。
- 依高雄市都市計畫委員會104年7月3日第47次會議決議，若未依下列期限申請建造執照，除依法申請都市計畫變更外，否則應依已核予之容積率辦理。
 - 107年底前申請銀髮照護中心暨國際學生宿舍，核予容積率295.86%
 - 108年底前申請醫院六期銀髮健康醫療大樓，核予容積率356.15%
 - 112年底前申請第三教學大樓，核予容積率385.92%

本校容積率將面臨重大衝擊

高雄醫學大學容積率審議案

正本

高雄市政府 函

80708
高雄市民權路十號一樓100號

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國104年6月29日

發文字號：高市府都發字第10432250300號

主旨：檢送「變更高雄市原都市計畫區(三民區部分)細部計畫(第三次通盤檢討)案」—高雄醫學大學容積率審議案第1次專案小組聽取簡報會議紀錄乙份，請查照。

說明：一、依據本府104年6月29日高市府都發字第10432250300號開會通知單辦理。
二、專案小組委員對本會議紀錄有修正意見，請於三式內書面告知本府都市發展局(區域發展及審議科)。

市長 陳菊

正本

高雄市政府 函

80708
高雄市民權路十號一樓100號

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國104年7月2日

發文字號：高市府都發字第1043289700號

主旨：檢送高雄市政府都市計畫委員會第47次會議紀錄乙份，請查照。

說明：依據本府104年6月29日高市府都發字第10432250300號開會通知單辦理。

市長 陳菊

第一案：「變更高雄市原都市計畫區(三民區部分)細部計畫(第三次通盤檢討)案」—高雄醫學大學容積率審議案

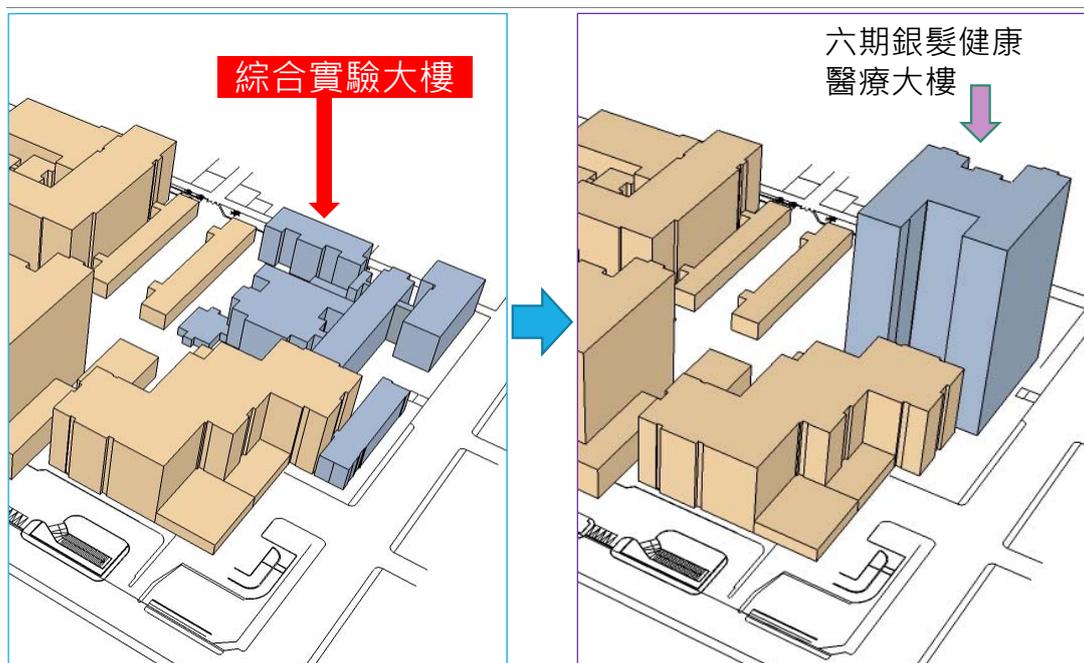
決議：

- 一、本案參照專案小組建議意見(詳附錄一)，依本次簡報所提土地用途分區管制內容(詳附錄二)通過。
- 二、考量本案開發後將對周邊交通造成衝擊，故本案申請建築開發時，應提出交通衝擊改善方案(包括提供基地外停車位)，送請都市設計審議委員會及建築物交通影響評估審議會審查。

【附錄一】專案小組建議意見如下：
本案容積率依本府原核定值為285.52%，惟考量高雄醫學大學兼負本市醫學中心及教學醫院之重任，為學校未來發展需求並強化醫療照護教學訓練，校區改建提高容積率有其公益性及必要性，故依其所提未來校區發展興建計畫，107年前申請銀髮照護中心暨國際學生宿舍建造執照核予容積率295.86%、108年前申請附設醫院六期銀髮健康醫療大樓建造執照核予容積率356.15%及112年前申請第三教學大樓建造執照核予容積率385.92%，若未依上開期限申請建造執照，除依法申請都市計畫變更外，否則應依已核定之前期容積率辦理。

【附錄二】土地用途分區管制內容如下：
高雄醫學大學(大專用地)容積率為285.52%，若高雄醫學大學未來校區發展興建計畫於107年底前申請建造執照則容積率為295.86%，108年底前申請建造執照則容積率為356.15%，112年底前申請建造執照則容積率為385.92%，若未依各該期限申請建造執照，其容積率依已核定之前期容積率辦理。

校園量體鳥瞰圖



爭取容積率之重要前期工程

- 若學校與附院共同規劃興建六期工程時，【綜合實驗大樓】正是未來建設之重要基地，且須於108年底以前申請建照執照，而六期工程興建計劃更是為配合本校向高雄市政府爭取容積率之要徑。
- 綜合實驗大樓的淨空與現有學生實驗室的搬遷則為配合該項六期發展計畫之重要前期工程。
- 依104年11月19日校務首長會議決議：(大體解剖實驗室案)
 - 將位於【綜合實驗大樓】學生實驗室全面遷至【醫學研究大樓】
 - 搬遷計畫(含醫研大樓)應朝向「全盤規劃，分項決議」辦理
 - 再進行整體報告，包括各樓層相對位置之建議



【醫學研究大樓】現況

- 醫學研究大樓於民國85年興建完成
 - BF~7F於103年11月歸回學校管理
 - 8F~9F實驗動物中心於105年8月1日全面轉交由學校使用及管理
 - 面臨建築物老舊，多項設施亟待整修之際，也是進行**全面檢視、規劃及重整**的最適當時機



一定要整建**醫學研究大樓**嗎？

- **【綜合實驗大樓】**學生實驗室全面遷至**【醫學研究大樓】**為配合本校向高雄市政府爭取容積率達356.15%之重要前期工程
- 建構**【醫學研究大樓】**新風貌
 - 提升學生實驗教學環境品質及學習成效 (BF~6F)
 - 強化轉譯醫學發展之基礎醫學研究能量 (7F~9F)

這是一個契機！



背景說明

- 依104年12月3日校務首長會議決議: (綜合實驗大樓替代空間)
 - 醫研大樓7-9樓將規劃為**實驗動物中心**，其餘樓層再行調整。
- 依105年2月4日校務首長會議決議 (第一版)
 - 醫研大樓部份基礎學科留在原棟，部份學科搬遷至國研大樓。(會後開始擬訂第二版)
- 105/03/03校務首長會議 (第二版)
 - 以第二版規畫案討論後，經校長裁示：**綜合實驗大樓** 2-6F實驗室全數搬遷至**醫研大樓**，再行規畫**第三版**



規畫案進度簡述

- 與楊副校長討論並簡報
 - 105/03/04：確認修訂方向
 - 105/03/09：第三版初稿完成
 - 105/03/15：簡報第三版修正
- 與醫學院顏院長討論並簡報
 - 105/03/09：第三版
- 105/3/18-3/28與基礎學科溝通並分別安排至國研大樓現場會勘
 - 歸納各基礎學科老師意見

105/03/16

與醫學院各基礎醫學科主任簡報

105/03/24

與醫學系基礎醫學科教師簡報



規畫案進度簡述

■ 105/04/07校務首長會議專案報告

- 擬訂**綜合實驗大樓**空間替代方案
 - 1F臨床技能教室搬遷至**國研大樓3F**
 - 2F-6F實驗室搬遷至**醫研大樓2F-6F**
- 原**醫研大樓**基礎學科研究室依**第三版**搬遷至**國研大樓**
- 進行第一階段**社團辦公室**搬遷計劃說明
 - 學生社團辦公室原設置於國研大樓3F
 - 規劃遷至濟世大樓B1F及B2F
 - 原濟世大樓空間配合學生社團辦公室異動進行調整及搬遷
 - 學務處心輔組資源教室/醫管資系電腦教室/健康科學院辦公室...
 - 教務處進修推廣中心/稽核室/人事室...



規畫案進度簡述

■ 105/05/03學生社團空間規劃說明

- **綜合實驗大樓**臨床技能教室擬搬遷至**國研大樓3F**
- 國研大樓3F之規劃以學生模擬教學環境之建構為主軸，以提升學習成效
 - **PBL/OSCE 教室/電腦教室 (現有)**
 - **臨床技能中心 (整修中，預計於106年8月中完成)**
 - **產學營運處Maker Space (裝修完成已揭幕)**
- 原位在國研大樓**3F社團辦公室**搬遷計劃 **(已完成)**
 - 以**濟世大樓地下室B1及B2**規劃完整之學生社團活動中心
 - 並進行濟世大樓B1及B2學生社團空間之整理
 - **列為第一階段之搬遷工程**



規畫案進度簡述

■ 生化學科研究空間搬遷規劃溝通說明

- 105/04/26 與侯主任說明
- 105/05/24 與國研6F現有進駐單位之協調會
- 105/08/11 與生化學科老師及職員溝通協調會
(已進行會議紀錄提相關問題之協調與處理)
- 105/10/26 國研6F現場各單位空間之實際安排討論
- 105/10/27 與生化學科老師至國研6F現場討論
- 105/12/06 與生化學科侯主任討論搬遷空間需求
- 106/02/08 與生化學科侯主任討論搬遷空間需求
- 106/02/21 與生化學科老師們至國研7F了解現況



規畫案進度簡述

■ 解剖學科研究空間搬遷規劃溝通說明

- 105/05/17 與陳主任說明
- 105/08/22 與陳主任說明
- 105/10/07 與解剖學科老師及職員溝通協調會並決議
搬遷模式
- 105/10/19 參訪成大醫學院大體解剖實驗室規劃
(並協助提供馬偕醫學院之規劃資料)
- 105/10/28 參訪慈濟大學醫學院大體解剖實驗室規劃
- 105/11/08 與解剖學科老師說明實驗室空間事宜
- 105/12/01 與解剖學科一同參訪義守大學解剖教室



規畫案進度簡述

■ 解剖學科問題~建議三方案(105/10/07)

- 方案一：依原計畫教師及助教均搬遷至國研大樓
- 方案二：全數教師及助教因應教學需求均留在醫研大樓
 - 醫研大樓3F (135 M²) + 5F (90 M²)
- 方案三：部份教師及助教留在醫研大樓，部份教師至國研大樓
 - 醫研大樓5F (90 M²) + 國研大樓3條實驗桌 + 5 PI辦公室

表決票數為13(方案一)：2(方案三)

共識決：依原計畫教師及助教均搬遷至國研大樓



規畫案進度簡述

■ 其他學系及學科空間搬遷規劃溝通說明

- 105/10/13 與生物醫學暨環境生物學系同仁說明生物多樣性教學中心空間異動事宜
 - 原在國研大樓6F擬搬遷至醫研大樓1F
- 105/10/27-11/02 提供國研新版空間規劃資料，與各學科主任討論並於11/01與楊副校長報告進度
- 105/11/04 與高浩雲老師討論智慧醫療研究中心空間更動
- 105/11/07 與運醫系主任及老師討論空間平移更動
- 105/11/08 與微免學科主任討論P2實驗室之需求及規劃



規畫案進度簡述

- 105/11/10 與牙醫學系主任及老師討論實驗室更動
- 105/11/11 與牙醫學系主任及老師討論實驗室更動
- 105/11/14 與牙醫學系技術人員討論實驗室更動
- 105/11/23 與醫學院顏院長及醫學系戴主任討論實驗室更動
- 105/12/02 與口腔衛生學系老師討論實驗室更動
- 105/12/28 與綜合實驗大樓學生實驗室老師們討論醫研搬遷空間需求
- 106/01/10及01/17 與綜合實驗大樓202及N732老師討論醫研實驗室需求



規畫案進度簡述

- 106/03/20 經105學年度第2次空間及建築物分配委員會修訂空間之分配並進行後續確認
 - 106/03/20 與國研大樓4F所有單位討論搬遷空間分配
 - 106/03/22 與國研大樓8F所有單位討論搬遷空間分配
 - 106/03/23 與國研大樓7F所有單位討論搬遷空間分配
 - 106/03/23 與國研大樓6F所有單位討論搬遷空間分配
 - 106/03/24 與蔡英美教授協調實驗桌空間位置調整



建議規畫時程



綜合實驗大樓空間替代方案

- 綜合實驗大樓1F臨床技能教室搬遷至國研大樓3F進行整體臨床技能中心之規劃
- 綜合實驗大樓2-6F實驗室全數搬遷至醫研大樓
- 醫研大樓之基礎醫學科搬遷至國研大樓
 - 公共衛生/解剖/微生物/生化/藥理/寄生蟲/生理
 - 骨研中心/余教授實驗室
- 醫研大樓部份共同實驗室保留於原位置不移動
 - 1F 環醫中心實驗室
 - 2F 電子顯微鏡室/2F認證實驗室
 - 5F 同位素實驗室 (與原位在綜合實驗大樓整合)



綜合實驗大樓空間替代方案

- **第一教學大樓**學生實驗室(N732)擬搬遷至**醫研大樓**5F與原綜合實驗大樓202共用實驗室
 - 藥物化學實驗與化學系協調上課時間
 - 炮製實驗及藥材學實驗等另於第一教學大樓協調實驗室
- **國研大樓**部份屬非污染性實驗室搬遷至適合空間
 - 生物多樣性教學中心 (擬搬遷至**醫研大樓**1F)
 - 高齡模擬體驗中心 (另再找適當空間，擬以W12及W13規劃)
- 於**醫研大樓**1F改設三間專業教室，維持培普教室
 - 呼吸治療學系專業技能教室(110.35 m²)
 - 生物多樣性教學中心(94+21.4 m²)
 - 口腔衛生學系臨床技能教室(76 m²)



綜合實驗大樓學生實驗室搬遷至醫研大樓 對照表(1/3)

教室編號	用途	面積(m ²)	醫學研究大樓	
			可替代空間	面積(m ²)
B101	骨箱及標本存放室	54	BF	49.8
B102	標本室	24		
B103	獻體室	176	BF	187
105	同位素實驗室	165	5F (原有)	200
106	同位素管理室	17		
601	納骨堂	25	6F	26 (+16)
604	大體解剖實驗室	319	6F	319
605	教室	192	6F	200 (+19)
606	標本室		-	
607	標本室		-	



綜合實驗大樓學生實驗室搬遷至醫研大樓 對照表(2/3)

教室編號	用途	面積 (m ²)	醫學研究大樓	
			可替代空間	面積(m ²)
202 N732	實驗室/第一教學大樓7F 準備室	277 130	5F	199 30+30
303	實驗室 準備室	277	2F	283 29+26
304	實驗室	220	5F	283 30+31
504	實驗室 準備室	277	3F	260 22+15+10
505	實驗室 供應室/準備室/P2實驗室	173	3F	172 36+15+20+20
506	顯微鏡管理室	103	3F	50



綜合實驗大樓學生實驗室搬遷至醫研大樓 對照表(3/3)

教室編號	用途	面積(m ²)	醫學研究大樓	
			可替代空間	面積(m ²)
203	牙科臨床技能訓練實驗室	196	4F	199
204	齒模實驗室	76	4F	70
205	牙科X光室	17	4F	21
401	口衛臨床技能訓練實驗室	56	1F	76
402	牙科互動式模擬訓練實驗室	75	4F	21
403	牙科臨床模擬訓練實驗室	372	4F	283
404	牙科CAD/CAM實驗室	58	4F	67



綜合實驗大樓臨床技能教室搬遷對照表

教室編號	用途	面積(m ²)	國際學術研究大樓	
			可替代空間	面積(m ²)
104	教學資源組	220 含走道 184 (不含走道)	3F	305 (不含走道)
教室編號	用途	面積(m ²)	醫學研究大樓	
			可替代空間	面積(m ²)
401	口衛臨床技能訓練實驗室 (牙科治療椅及消毒設備)	56	1F	76



第一階段

國研大樓3F社團辦公室搬遷計劃說明

- 以濟世大樓地下室B1及B2規劃完整之學生社團活動中心
 - 原位在國研大樓3F學生社團及系學會辦公室(合計**454M²**) 搬遷至濟世大樓地下室B1空間(合計**476M²**)
 - 另增加濟世大樓地下室B2之CS-B202C(**65M²**)之空間提供社團使用
 - 該空間原為醫資管系電腦教室學生專題使用，經協調遷至CS-412A及CS-412B (原健康科學院院長辦公室，該辦公室另已協調遷至濟世大樓7F)



第一階段

國研大樓3F社團辦公室搬遷計劃說明

- 基於師生意見保留CSB101教室 (264 M²)
 - 經協調並鼓勵各系學會能回各學系有更好的互動
 - 目前全校仍有10個學系暫無法提供系學會空間，因此規劃原呼吸治療學系專業教室搬遷至醫研大樓1F後，NB119 (180.96 M²)變更為系學會及畢聯會使用空間
 - 後續以系學會辦公室回到各學系空間進行協調與搬遷
- 於濟世大樓B1及B2學生社團空間之整理
 - 依學務處與社團之協調及規劃進行隔間
 - 加裝紗窗/於社團辦公室增開玻璃窗/增設風扇
 - 社團辦公室內及走道全面粉刷



第一階段

國研大樓3F社團辦公室搬遷計劃

社團名稱	新規劃位置	搬遷時間	社團名稱	新規劃位置	搬遷時間
如來實證社	CSB113	(已解散)	鼎社	CSB121A	10/20-21
慧燈學社	CSB117A	10/20-21	天文社	CSB121A	10/20-21
中智社	CSB117A	10/20-21	幼幼社	CSB118	10/20-21
踏青社	CSB113	10/20-21	國醫社	CSB117A	10/20-21
生態保育社	CSB113	10/20-21	模擬聯合國社	CSB117	10/20-21
漫畫社	CSB113	10/20-21	攝影社	CSB117	10/20-21
演辨社	CSB113	10/20-21	河洛學社	CSB117	10/20-21
阿米巴詩社	CSB121A	10/20-21	書畫社	CSB117	10/20-21
南杏社	CSB121A	10/20-21	美術社	CSB117	10/20-21

- 學生社團辦公室於105年10月21日全數搬遷完成



第一階段

國研大樓3F系學生會辦公室搬遷計劃

院系單位		新規劃位置	搬遷時間
醫學院	醫學系	IR502	2月22日
	學士後醫學系	IR502	2月22日
	呼吸治療學系	IR728	1月16日
	運動醫學系	IR728	1月16日
口腔醫學院	牙醫學系	IR502	3月2日
	口腔衛生學系	IR502	3月2日
藥學院	藥學系	N530	2月22日
	香粧品學系	N530	1月16日
護理學院	護理學系	N336	自行處理
生命科學院	醫藥暨應用化學系	N1127A	1月16日
	生物醫學暨環境生物學系	N1126	1月16日
	生物科技學系	N1126	1月16日



第一階段

國研大樓3F系學生會辦公室搬遷計劃

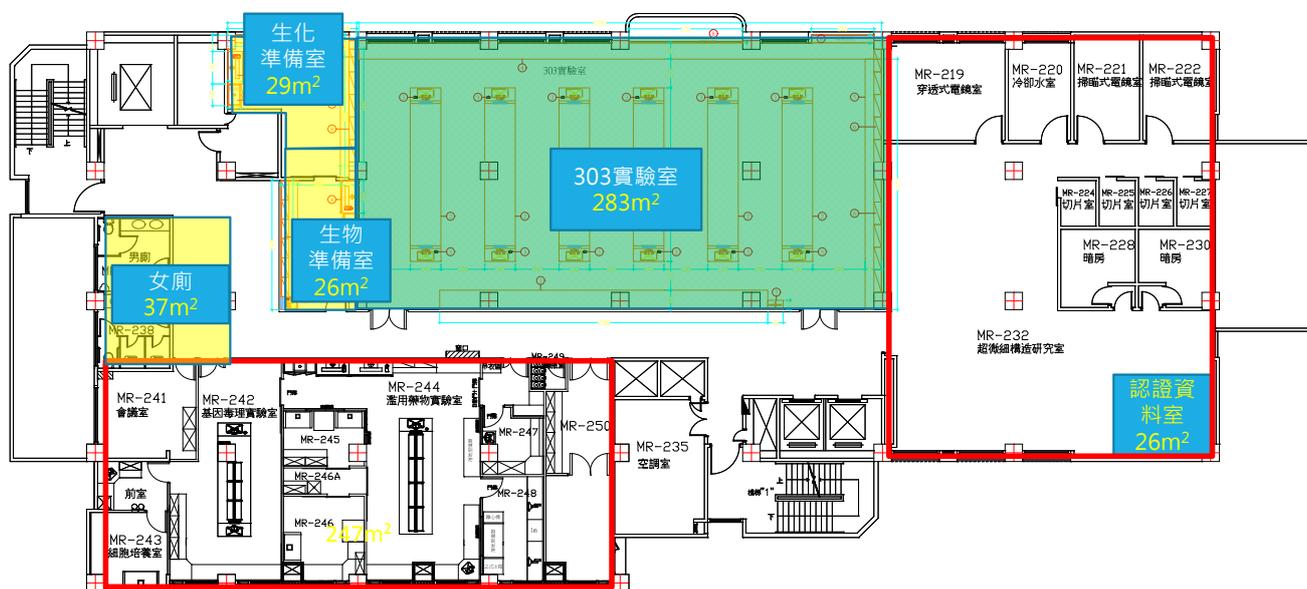
院系單位		新規劃位置	搬遷時間
人文社會科學院	醫學社會與社會工作學系	CS1002	自行處理
	心理學系	CS1002	自行處理
健康科學院	公共衛生學系	CS704	自行處理
	醫學影像暨放射科學系	CS613	自行處理
	醫學檢驗生物技術學系	CS215	2月22日
	物理治療學系	CS215	2月22日
	職能治療學系	CS215	2月22日
	醫務管理暨資訊學系	CS202A	自行處理

■ 系學生會辦公室於106年3月2日全數搬遷完成



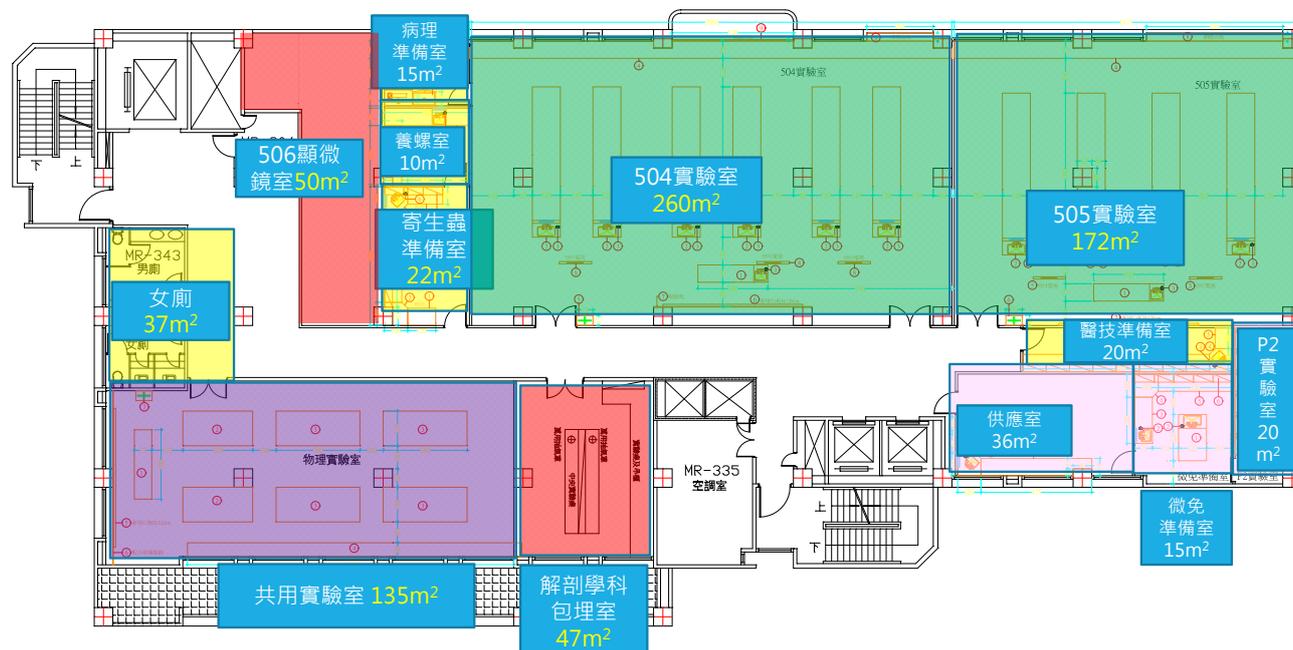
醫學研究大樓建議規畫

■ 醫學研究大樓2樓



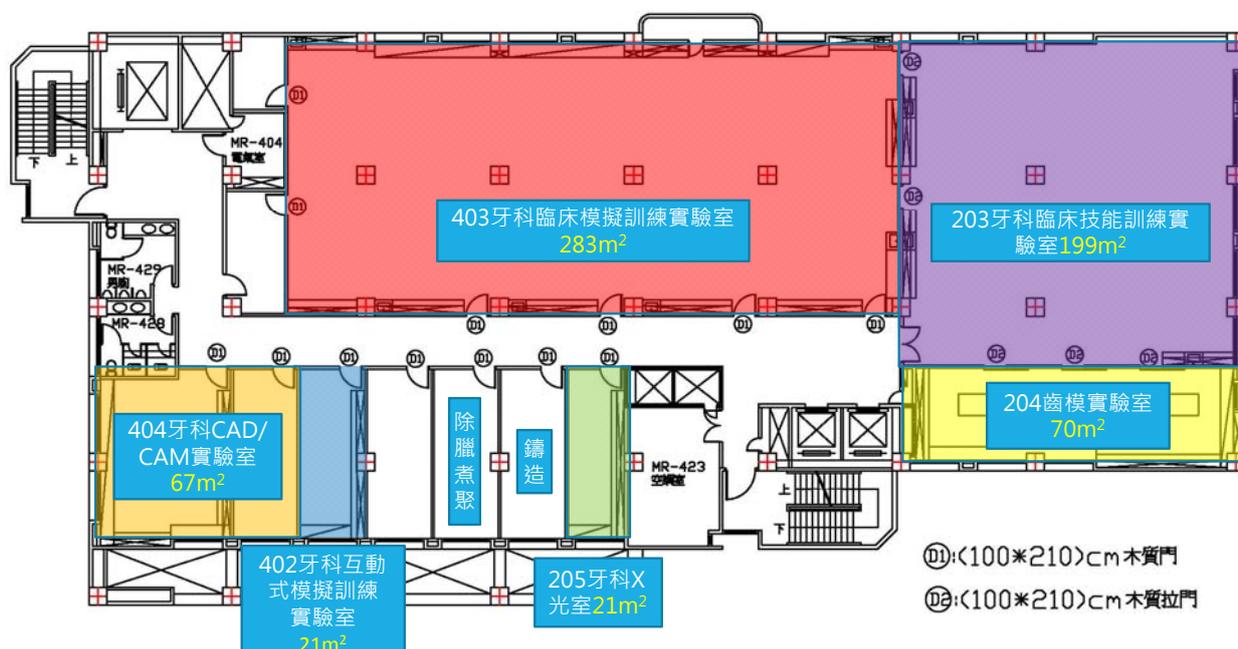
醫學研究大樓建議規畫

■ 醫學研究大樓3樓



醫學研究大樓建議規畫

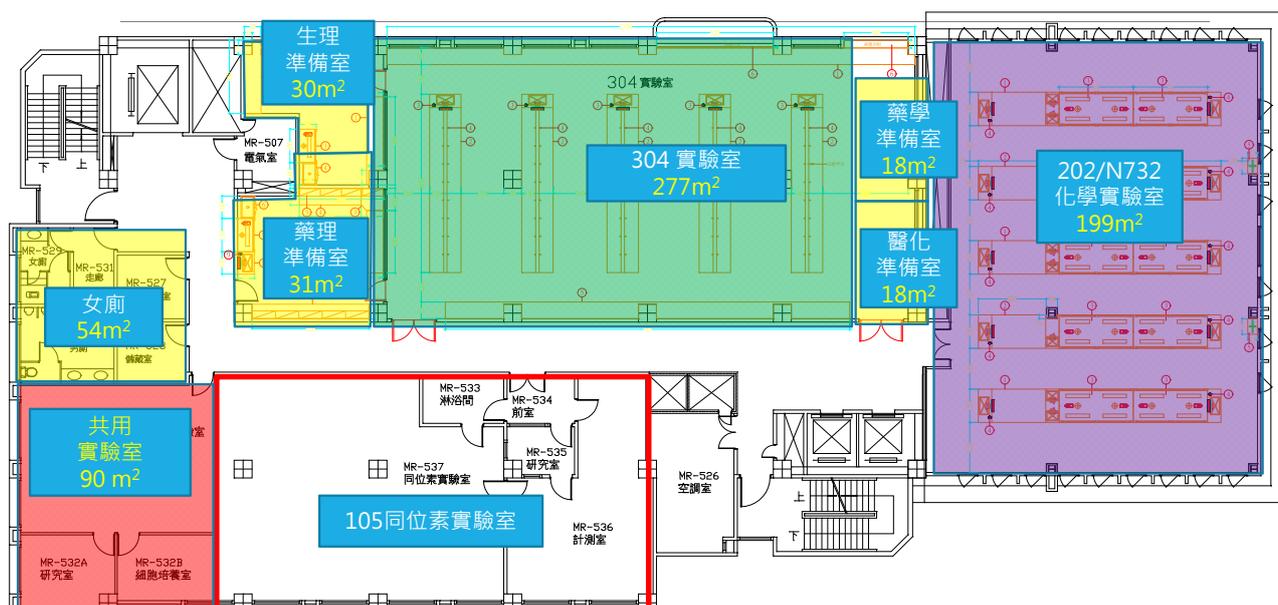
■ 醫學研究大樓4樓



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

醫學研究大樓建議規畫

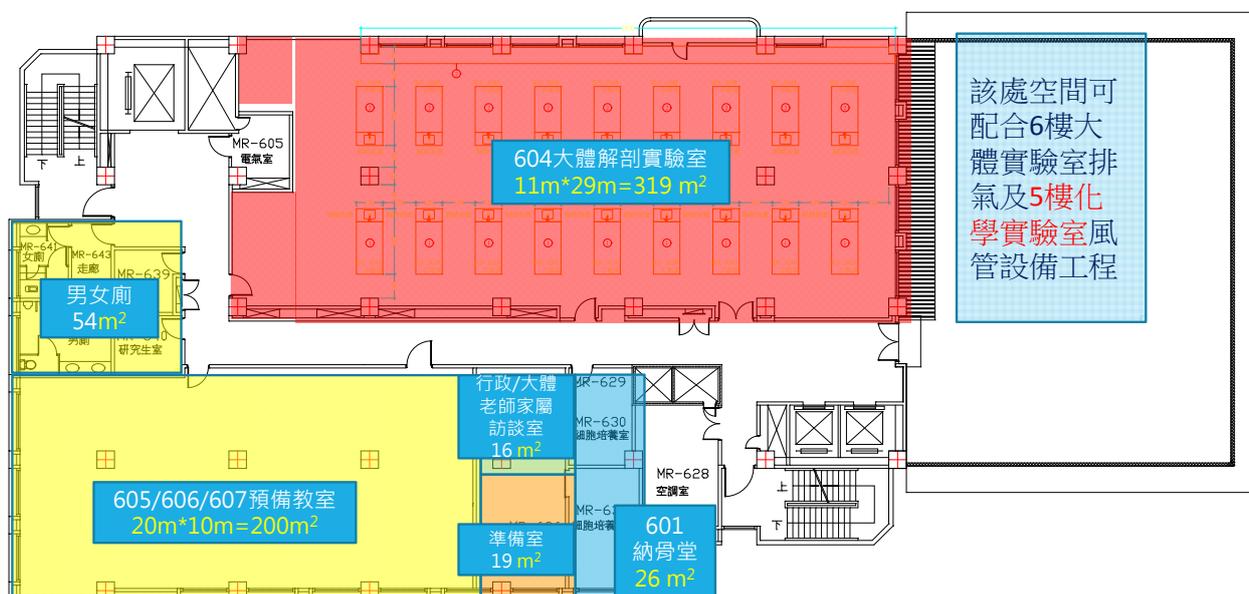
■ 醫學研究大樓5F (原在綜合實驗大樓同位素實驗室擬遷入)



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

醫學研究大樓建議規畫

■ 醫學研究大樓6樓



國研大樓建議規畫(第三版)

■ 醫研大樓基礎醫學各學科人數統計及搬遷至國研大樓空間使用：考量學科的完整性及研究室特性

○ 國研實驗桌分配原則

- 4人分5邊; 8人分10邊...
- 余教授分3邊; 中心分6邊(參考原分配原則)
- 助教/技術人員酌予增加
- 公共衛生學科依實驗需求調整
- 配合空間的使用，部分學科可能稍多1-2邊(0.5-1條)
- 教師研究室以同樓層為原則，但部分學科仍需跨樓層
- 寄生蟲(4F,6F)/公共衛生(6F)/藥理(6F)/生理(8F)



國研大樓建議規畫(第三版)

■ 現況及異動說明

- 原分配於4F提供醫學研究所、臨床醫學研究所及7F基因體學科之實驗區域及實驗桌數量均無異動
- 原分配於7F提供腎臟照護學系及呼吸治療學系實驗區域及實驗桌數量均無異動
- 原分配於8F提供橫山教授等之實驗區域及實驗桌數量暫時無異動
- 各研究中心分配之實驗桌仍以3條為原則
 - 登革熱中心(6F)
 - 幹細胞中心(6F)/生物標誌中心(6F)
 - 骨研中心(建議規劃於9F)



國研大樓建議規畫(第三版)

- 原分配於7F提供運醫系實驗桌1.5條，移至同樓層北側區域，與神經學科在同一區域
- 原分配於8F呂教授實驗桌，遷回與生物化學科在6F同一區域(依原簽呈及103年2月空間分配委員會決議辦理)
- 蔡英美教授計畫申請實驗桌二條，移至同樓層橫山教授旁一條實驗桌及解剖學科旁一條實驗桌



國研大樓建議規畫(第三版)

- 解剖學科包埋室因有異味及化學作業需求，故協調在醫研大樓3F共同實驗室旁保留一間實驗室空間(47m²)，因此國研大樓8F解剖學科位置減少一條實驗桌
- 其餘各學科依前述分配原則提供**基本空間配置**如後所示，至於各學科如何**依教師研究屬性或實務面**進行分配，請各學科主任自行規劃協調，經系主任及院長同意後進行搬遷
- **共同實驗區域**之空間使用請**國研大樓管理委員會**擬定共同規範或原則後，由各樓層學科再行確認與協調
 - 冰箱/冷凍櫃/細胞培養室/共同儀器...



國研大樓建議規畫(第三版)

- 配合**P2實驗室**之使用需求，目前在國研8F有3間及第一教學大樓12F有2間，可依培養材料之屬性共同協調使用及分配原則，以增加利用率及減少污染
- 各學科技術/**助教人員**空間安排，規劃於各學科PI辦公室區域多增一間辦公室
- **學科主任辦公室**建議直接於擔任主管之教師辦公室門前加掛主管職稱
- 國研大樓6F及8F各規劃一間**多功能活動室**，提供教師、助理、研究人員及研究生休憩、飲食及討論使用空間



國研大樓建議規畫(第三版)

■ 醫學研究大樓學科人數及國研實驗桌分配表

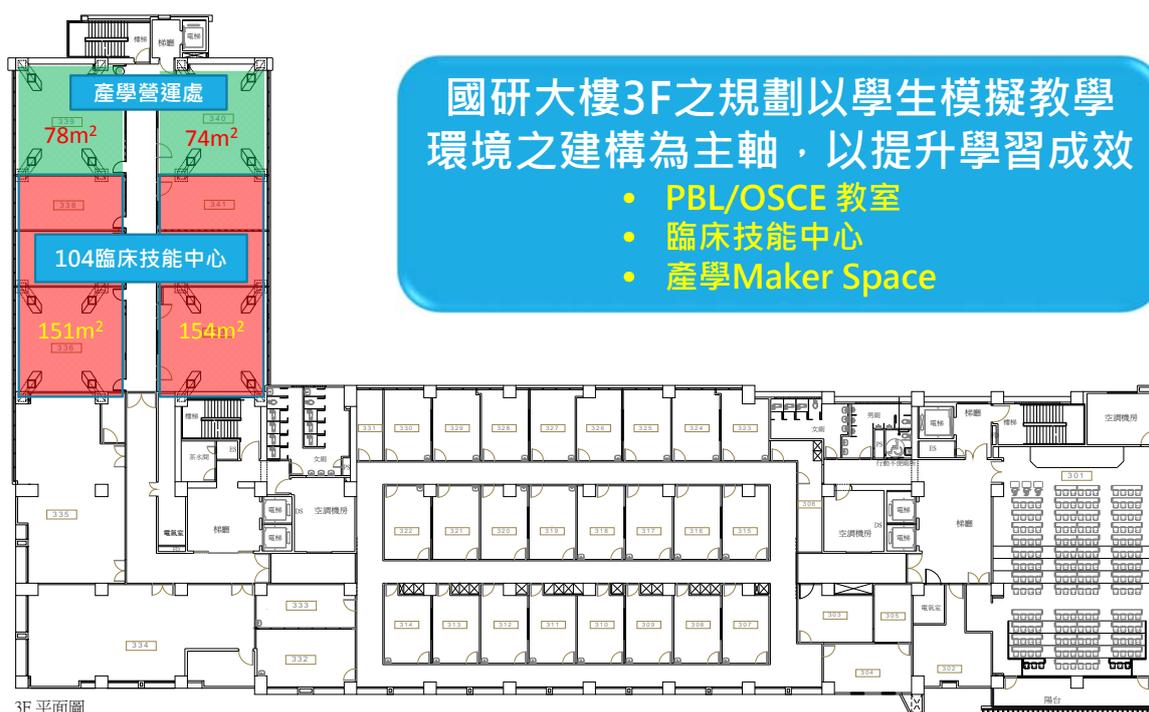
基礎學科	教師人數	助教	技術人員	分配邊數	實驗桌數	備註
解剖學科	10	4	2	10+小間	4+1*	8F
寄生蟲學科	4		1	5+1	3/3.5	4F
公共衛生學科	5			3+小間	1.5	6F
微生物暨免疫學科	7		2	9+1	5/5.5	8F
生物化學科	9	1	1	11+1	6/7	6F
藥理學科	7		1	9+1	5	7F
生理學科	7 (5?)		2	9+1	5	9F
骨研中心 (尚在協調中)				6	3	9F
余教授	1			3	1.5	7F
合計	50	5	9	70+4	36+1*	教師研究室另列

* 醫研3F



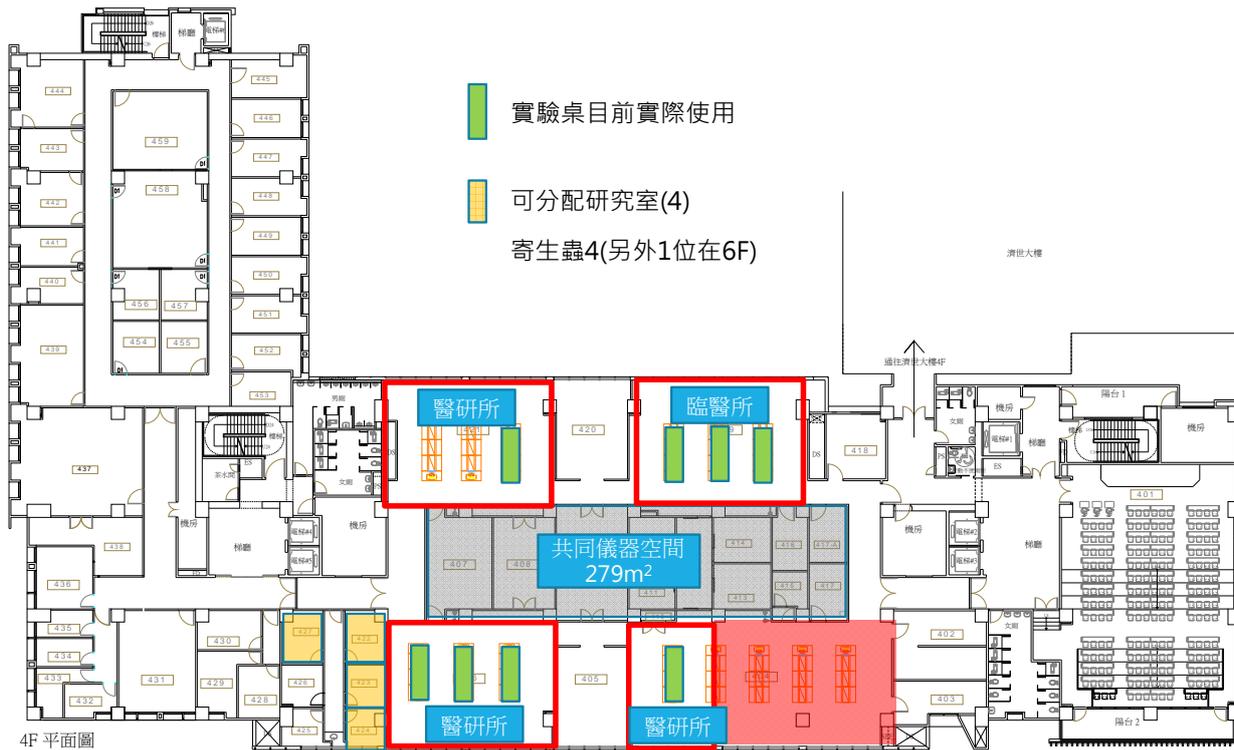
高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

● 國際學術研究大樓3F



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

● 國際學術研究大樓4F



● 國際學術研究大樓6F



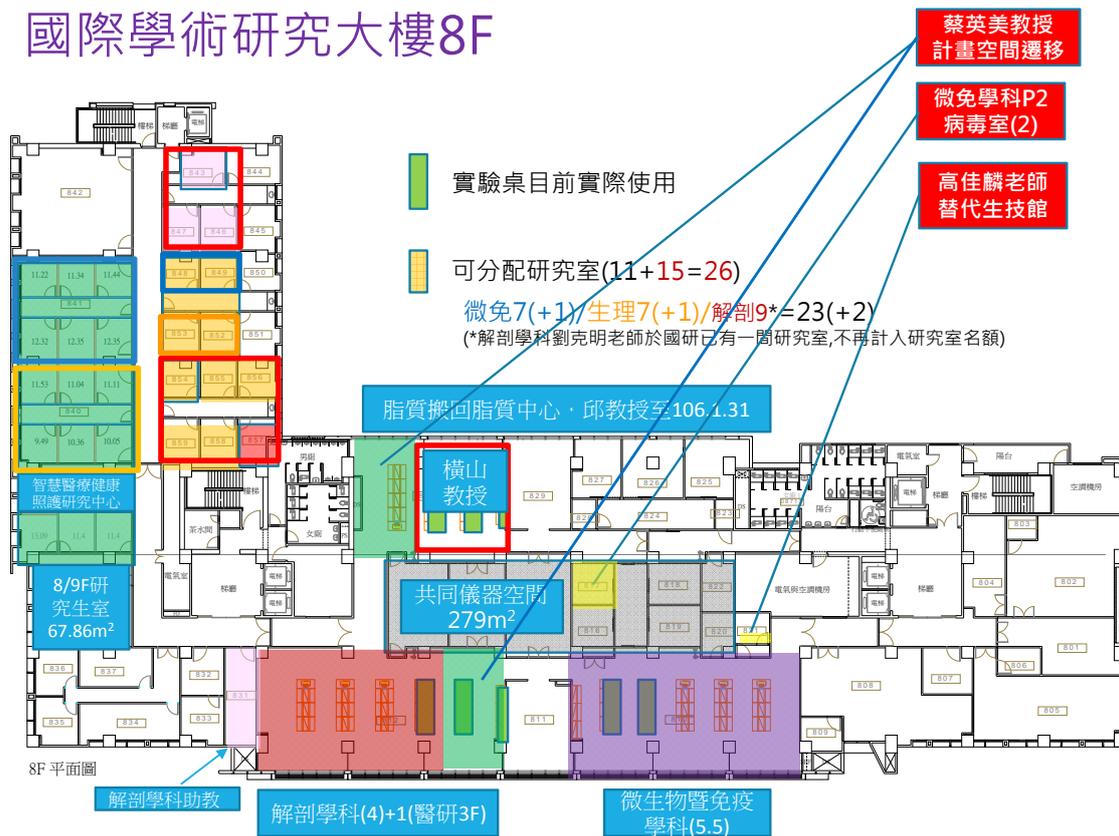
● 國際學術研究大樓6F



● 國際學術研究大樓7F



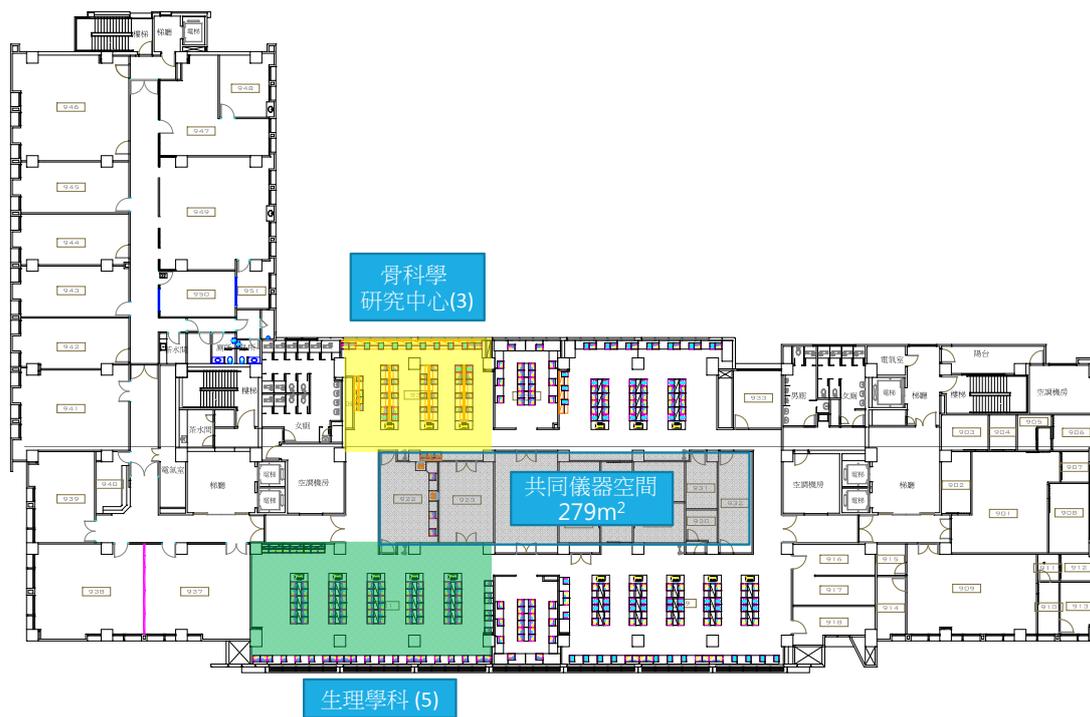
● 國際學術研究大樓8F



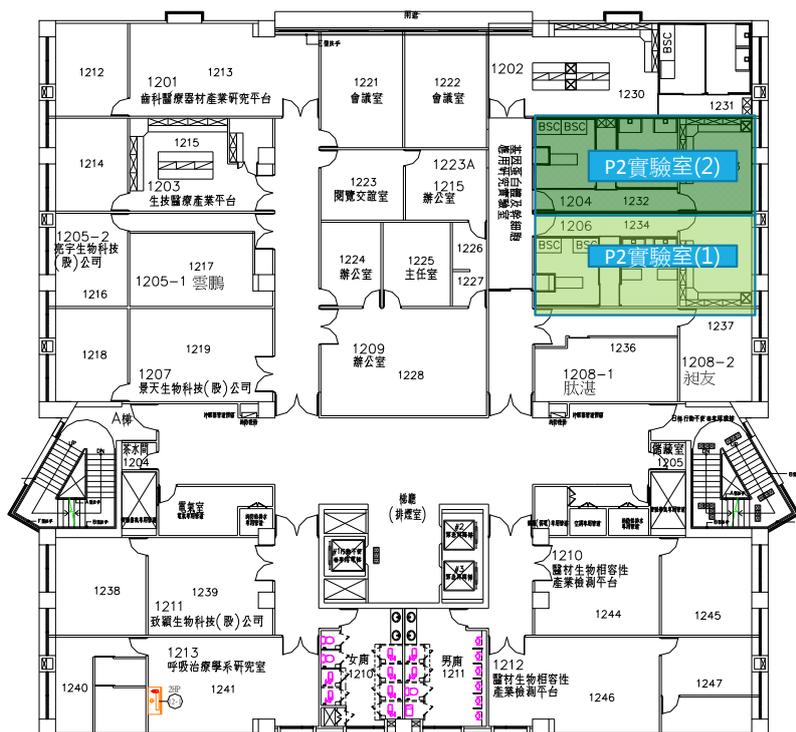
● 國際學術研究大樓8F



● 國際學術研究大樓9F



■ 第一教學大樓12F原設置之P2實驗室(2)可提供寄生蟲學科使用



現階段建議規畫時程

■第二階段

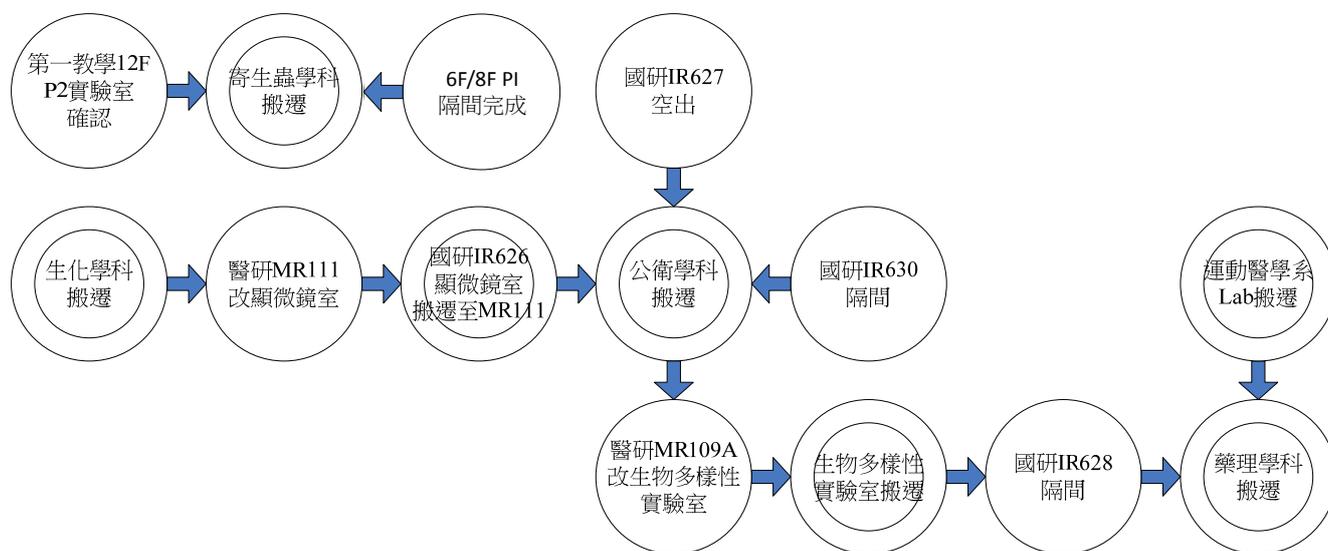
- 經單位溝通協調完成後，提校務首長會議
- **國研大樓**進行施作及基礎醫學單位搬遷(編列於105學年度預算)，預計於106年9月前完成搬遷

■第三階段

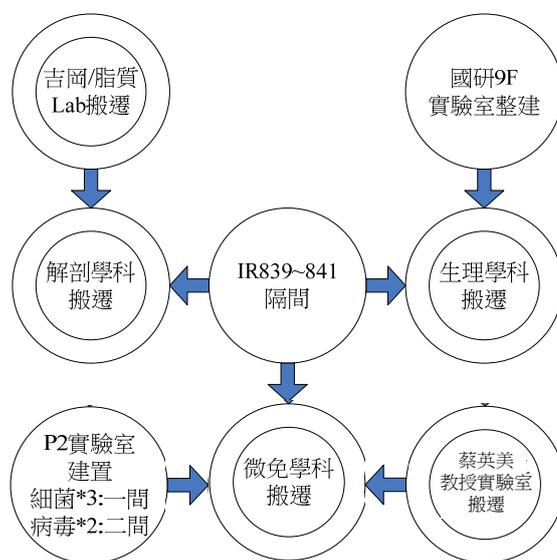
- **醫研大樓**2-6F進行實驗室整體設計規畫(編列於106學年度預算)，預計於107年8月前完成整建



預計第二階段搬遷流程



預計第二階段搬遷流程



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs

謝謝聆聽 敬請指教!



高雄醫學大學 總務處
KMU Office of General Affairs