



大坑公共事務

402黃子庭 403周映均 劉映彤 408林昀滋



目錄

1、目標

2、現況

3、執行項目

4、推動時程

5、預算評估

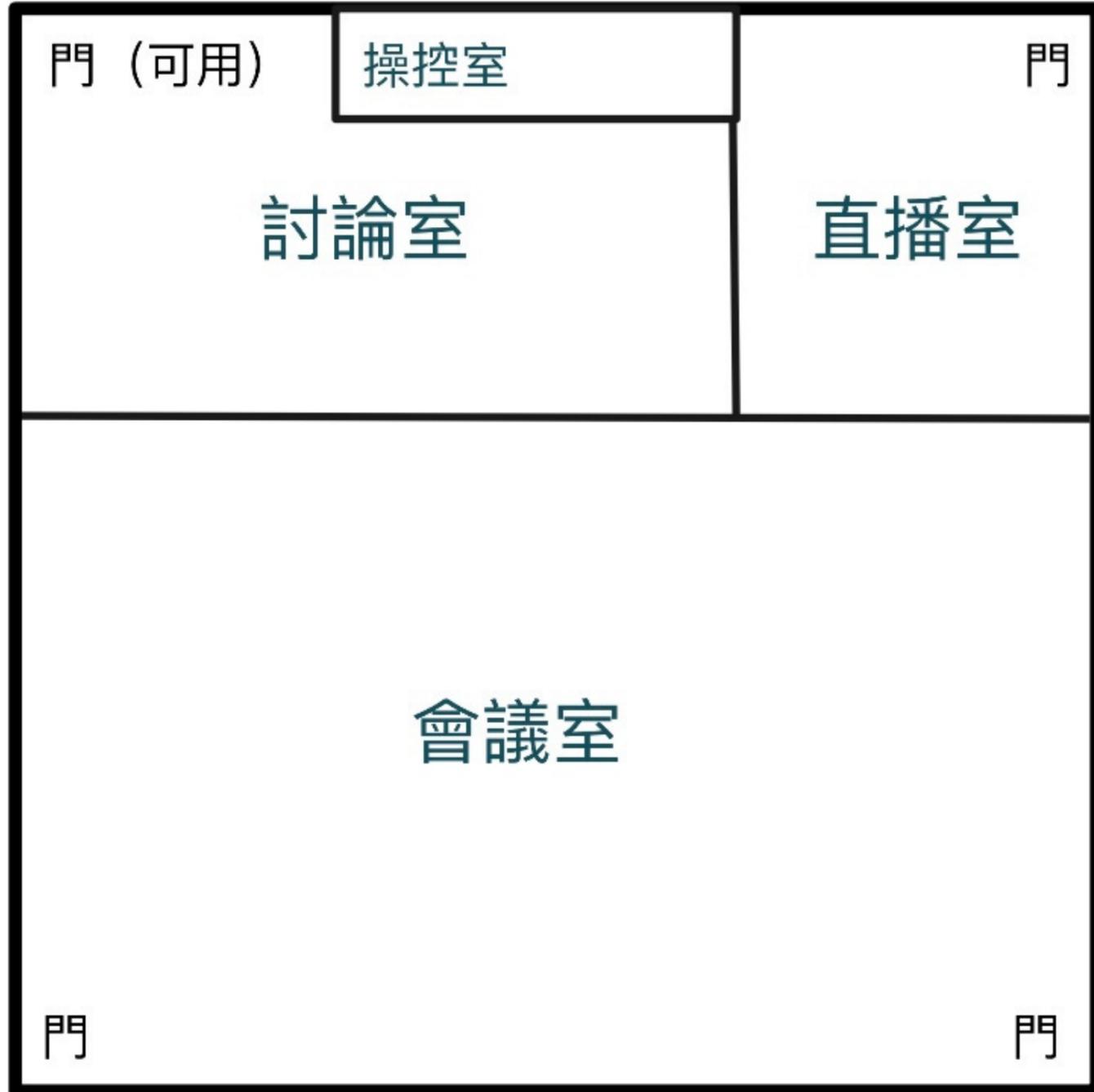
6、效益評估

目標

1. 將A51設計成討論、發表、開會可綜合在同一空間裡的場域
2. 增加出入通道分散人流，讓進出更有效率，以前方兩道門為主要出入口
3. 增加三個投影幕及攝影機，使所有人可以更清楚看見投影
4. 增加移動式隔牆，優點是可以讓兩個班分別進行各自討論活動，更省空間成本

A51現況

空間分配圖



會議室



討論室



直播室





音控室

執行項目

1. 似圓形羅馬競技場的舞台架構，初步設計為3~4層。第一層是發表區、第二層則為老師席、三到四層則規劃為討論區。讓需要的人可以幾乎360度無死角看到演講者
2. 暢通四個門，以便進出，並在舞台前方規劃出入口路線，方便控制人流方向
3. 三個投影布幕：裝設在舞台偏後方
4. 移動式隔牆裝設在舞台中央執行項目

推動時程

Tristan

目前推動時程暫定3個月！

第1週：請設計師畫圖跟承包商溝通、清空整體空間

第2～3週：簽約、工程實施→將電線位置標記、增加迴路、防水防漏、油漆重擦

第4～6週：架設整體空間→階梯、樓層、鋪木地板、將鐵門改裝隔音門、舞台、桌子

第7～8週：設置屏障、燈光、音控、投影機、投影幕、攝影機

第9～10週：所有樓層每個桌子皆設置麥克風、電腦、放置椅子、四個角落設置飲水機

11週：驗收裝修成果、細部調整

12週：預防時間不夠！！

預算評估

桌子：訂製10張半圓桌、10張環繞式圓桌（價錢未知）估5,0000

椅子：使用舊的綠色滑輪椅+正方形討論椅

電腦：10個【Acer 宏碁】XC-340 AMD雙核Win11電腦 $8111*10=8,1110$

滑鼠、鍵盤：10個【Logitech 羅技】MK295 無線鍵盤滑鼠組 $599*10=5990$

投影幕：3個【ROSETO】白柵抗光布幕84吋黑邊掛勾投影布幕

$$1136*3=3408$$

移動式屏障：1個【ACTREYTO】超寬隔板可折疊面板隔牆 高1.8公尺有六片面板 $3055*1=3055$

麥克風：沿用原麥克風

投影機：【LGS熱購品】入門型 智能投影機 無限手機同屏 $2849*3=8547$

人力成本

執行3個月 週休二日 共66天

請兩位工人 工作八小時 8:00~16:00

地板 油漆 隔音門 估2,5000

一天兩位工人薪水： $1500*2=3000$ 三個月：

$3000*66=19,8000$

材料 設備=13,2543

地板 材料 設備 人力=37,5110

效益評估

完成後效果

1. 便於群體討論
2. 不再只有限定人員可使用
3. 坐在邊緣成員不會被報告者擋到

改建前

1. 因桌子為長條形，不便於小組討論 使會議室功能受限，僅能在教師會報、特別活動演講中使用，使用頻率並不高。
2. 一個會議室僅能一次容納一個班級，若有需求者同時要使用，只能讓一個班級使用，非常不便。

改建後

- 01** 利用群體討論，使用成員不再侷限於固定成員。平常普通班級需要報告或是教師開會都能夠使用到會議室，使會議室能充分被利用。
- 02** 由上而下的觀看模式，在校內金嚨盃或是學生會面試都可以完整的呈現在觀看者眼前，不會被擋到。

改建後

- 03** 有移動隔板的存在，一個會議室能夠一次容納兩種進行不同活動的成員。
- 04** 投影幕架設在三面牆壁，坐在不同位置的同學可以清楚看到報告者投影內容，不會因為距離問題而看不到



Thank you!