



陽明焦點

實驗大樓 C 3、D 3 實驗室整修完工、全新啟用

實驗大樓 C 3、D 3 實驗室啟用茶會，介紹兩大實驗室整修過程與規劃

歷時一年多的構思規劃，並參考國內外先進實驗室設計，實驗大樓 C 3、D 3 實驗室整修工程終於在今年10月竣工。教務處於11月12日舉行啟用茶會，向全校師生介紹這兩大實驗室改頭換面之後的嶄新現代面貌。

位於實驗大樓四樓的生化科教學實驗室——生化實驗室（C 3）與化學原理 / 有機實驗室（D 3），自陽明建校以來即肩負大學部化學類的實驗相關教學。由於實驗大樓是陽明第一棟教學大樓，已有超過40多年歷史；且 C 3、D 3 實驗室位於頂樓，長年日曬雨淋，雖經幾次大修，仍難以避免斑駁滲漏的問題，因此急需徹底改善整建。

新設的防爆型排煙儲藥櫃

新增門禁管理以及逃生指示線，提升實驗室安全

新置的排氣櫃，可維護教學場域的空氣品質

周穎政教務長表示，郭校長上任以來即希望教學環境能提升，因此教務處在去年一月提出實驗室整建構想，由校務基金提撥經費，希望徹底解決設備老舊與漏水問題。負責實驗室整修規劃的生化所鄭子豪教授表示，整修工程在今年六月開始動工前，經過很長時間的規畫、討論，同時參訪國內外先進實驗室的設計；由於僅有暑假能進行施工，因此前後學期的課程都須事先詳細規劃，感謝負責執行與監工的生化所游麗如老師與鄭閔魁助教，以及負責各項工程的施工單位，讓整個工程順利如期完工，目前兩間實驗室都已展開教學課程。

改建工程包括天地牆、空調、水電工程與教學設備的汰舊更新，可說從頭到腳改頭換面。整建後的實驗室不但徹底改善剝落及漏水問題，也重新完善排水與防水，並運用燈光與色彩變得更加寬敞明亮舒適；同時也參考國外先進實驗室的作法，變得更加安全、現代化；通風也獲得改善，一改過去氣味雜陳的狀況。除了實驗桌、化學抽氣櫃等教學設備全部更新，也增加收納空間，讓實驗物品、儀器獲得妥善保存。

整建後煥然一新的 C 3、D 3 實驗室，將作為日後其他共同實驗室整建的標竿，同時也可用在招生推廣及宣傳，發揮最大效益。

實驗室改建後的嶄新現代面貌以及完善設施

←Prev. 三

關於電子報 訂閱電子報 聯絡編輯小組 友站連結 上期電子報 校友服務

發行人：郭旭崧 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**1 2 3 4 1 2 3**