

口腔醫學研究中心

❖ 牙醫學研究所 洪純正所長

由於本校大型教室不足，學校希望將本院的研究重鎮W12收回。甫獲此訊息覺得有些錯愕，好不容易運作上軌道的各項研究設備又要再度因搬遷而停頓，然而回想起來總覺得有塞翁失馬，焉知非福的感觸。實在非常感謝王校長一向對本院的大力支持，找到原基因中心大樓作為本院研究室的規劃空間；在蔡院長的策劃下，以盡量利用原有實驗室設備為原則，本院再度發揮克難巧思的精神，將上下三層樓的空間作最有效的規劃，吊櫃則由W12拆下後裝上，經師父們的巧手，整體看起來感覺相當不錯，也替學校省下一筆可觀的工程費。

本研究中心之設立，對本院研究發展的推動有相當大的助益，也是本院多年來最具整體性的規劃，不但將牙醫學系散落在各角落的研究器材分類整合發揮更大的效益，同時也淘汰許多早該報廢的設備。希望今後本院能再添購一些具研究特色的尖端研究設備，使研究的質與量均能提升。

口腔醫學研究中心的規劃

一樓：口腔生物研究室，研究領域為口腔生物相關科學。

地下室：應力分析室，研究領域為各種修復體之應力分析。

二樓：材料工程研究室及補綴鑄造室，其中材料工程室再細分為三間，分別是牙科材料精密測量室、光電研究室及陶瓷研究室，研究領域包括補綴學及材料學的物理機械性質精密測試、陶瓷鍵結全瓷鑄造、純鈦精密鑄造等相關研究。

口腔病理研究室：主要研究領域包括口腔病理診斷及口腔癌的分析。



▲口腔生物研究所



▲精密測量室



▲陶瓷純鈦研究室



◀口腔醫學研究中心