

新加坡國立大學國際學術交流心得

2018-12-8 至 2018-12-13

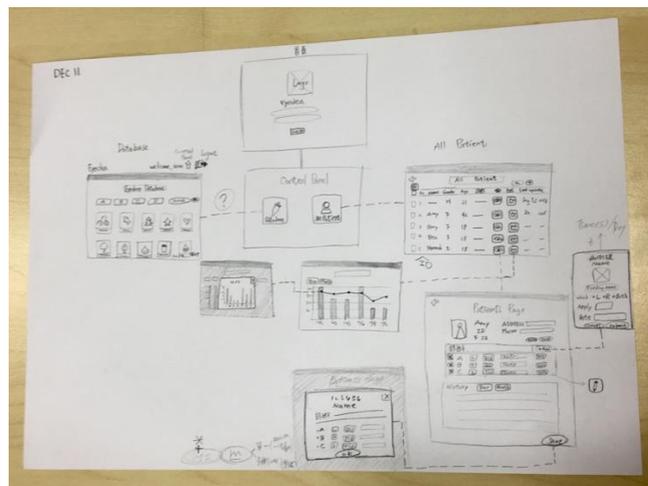
工業設計所 碩一 陳品臻



(註：在 CUTE CENTER 前與系主任顏老師合影)

這幾天來到了新加坡國立大學的 CUTE CENTER 進行學術交流及參訪，帶領我們的是曾經在長庚工業設計系的顏老師。

參訪期間除了與設計中心的同仁們進行設計交流、協助繪製網頁介面設計和使用者的體驗，設計中心的同仁更展示了他們的作品給我們看。



(註：我們碩一學生共同設計的醫生配給眼藥水管理平台)



(註：人體結構 V R 示範 demo)

其中最讓我印象深刻的是設計中心與醫生一起合作開發給實習醫生的人體結構 V R，透過 V R，使用者可以清楚的認識人體內部結構以及器官，尤其在全景的模式下，更能夠清楚的模擬人體的實際情況，跳脫現實中無法重複摘除器官的限制下，更能練習實習醫生面對人體部位的認識。



(註：急難救助的情境模擬 V R demo)

除此之外，還有一款急難救助的情境模擬 V R 也同樣令人印象深刻。內容塑造了一個火災現場的情境，使用者必須儘速找到傷患，進行相對應救助及傷殘程度分類，由於畫面過於真實，我們當時都不太敢去體驗，但也因此能夠訓練救助人員去習慣及在真實事件發生後該如何冷靜面對的能力。

在 CUTE CENTER 合作的這幾天非常有趣，也大開眼界，原來醫學與科技設計也能如此結合、相互連結，這也讓我得以思考所學設計以外的更多可能。新加坡的設計不但實用、更可以走向創造和研發，值得在台灣的我們多多學習。