專題名稱：戒菸個案管理系統

指導老師：林紋正 教授

專題組員：102316209廖書賦、102316220黃子豪、102316227賴韋成

摘要

民國一○一年三月一日起，衛生福利部國民健康署推出「實施二代戒菸治療試辦計畫」，將門診、住院及急診病人都納入戒菸治療適用對象，規劃增加培訓專業的戒菸衛教人員，以面對面的方式進行戒菸衛教及個案管理服務。然而，戒菸衛教人員(個案管理師)在管理個案的作業上，因為紙本作業較多，並使用Windows Office Access儲存資料，對於目前的管理方式來說已經不方便使用。因此本專題與花蓮慈濟醫院的社區醫學部合作，開發一套戒菸個案管理系統，期望能改善個案管理上的不便之處並且提升作業效率。

為了解決個案管理師在登錄衛教資料上繁複的作業流程，我們設計平板App與網頁應用程式，讓個案管理師在做病房訪視、衛教追蹤時，可以方便地作紀錄，並透過網路將資料存進資料庫中，在上傳資料後，登入網頁系統查看個案資料與電訪追蹤。另外，為了避免個案管理師忘了做衛教追蹤，系統會提醒個案管理師應該要追蹤哪些個案，列出名單提供個案管理師能夠更有效率地進行追蹤。