

系級班務整理及個人學分規劃系統

～以南華大學資管系為例～

黃品穎、洪正吉、林螢鴻

南華大學資訊管理學系

連俊瑋講師

jwlian@mail.nhu.edu.tw

南華大學資訊管理學系

摘要

由於南華大學目前有 π 型教育計畫，同學們可能有輔修甚至雙主修，除了這些專業科目的要求外，尚有各通識學門的學分要求，有些同學稍有不慎，可能少修或誤記課程學門，即使總學分以達畢業規定，依然不能順利畢業。再者，每學期初皆須訂購書籍，不論是課堂登記或於 BBS 上統計，都有其困難處。

本網站即針對此兩點為目標，做一初步性的整合開發，提供個人學分累計與查詢，以降低因學分計算錯誤而導致延畢的可能性，以及減少訂書統計的繁雜與不便。

關鍵詞： π 型教育計畫、學分查詢、延畢

壹、動機與目的

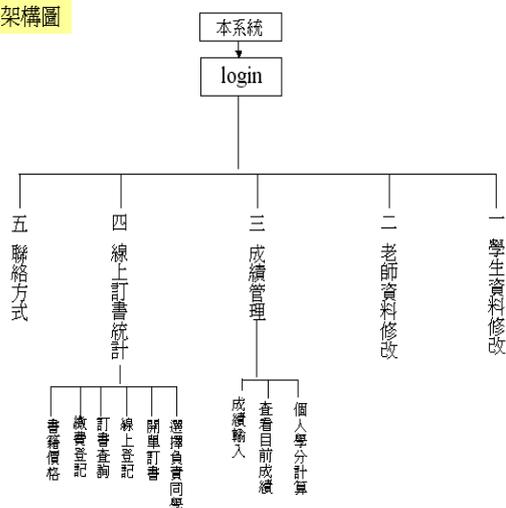
有鑑於之前有資管系學長因通識學分未滿而慘遭延畢，以及本身的經驗，很難記得住已修過哪些學門的哪些課程，因而啓發我們專題製作的目標，或許有人會問，學分統計，這不是自己開個 EXCEL 計算就可以了，但實際上，把這份統計功能擺在網路上，大大的提升了我們隨時想要查閱的方便性。再者，每學期初，總要訂購課堂上所需之書籍，而最常用的方法不是直接課堂登記就是在 BBS 上回文統計，不論是那一種方式，都帶給為同學代訂書籍者相當程度的困擾。若是於課堂上登

記，並不是每一位同學都會於學期初要登記訂書的那堂課出現；若是於 BBS 上統計，最常有的就是訂書文章四處散落夾雜於 BBS 上的各式訊息之中，亦或是同學只願留學號或暱稱，而造成代為訂購書籍者需一一於一片雜亂的文章中搜尋或是需翻出班上或系上的通訊錄或名單一一確認比對，為代為訂購書籍者，造成相當程度的困擾。

貳、系統架構

本系統之系統架構圖如下：

系統架構圖



參、系統說明

共有「學生、老師資料修改」、「成績管理」、「線上訂書統計」、「聯絡方式」、五項功能，分別敘述如下：

(一)、(二) 學生、老師資料修改：

在此學生與老師可以修改自己的電話或是密碼...等基本相關資料，以便視實際情況隨時更新。

(三) 成績管理：

提供一個能隨時查詢現有學分情況及能幫你算出應有學分與現有學分之差距與各學門要求學分之修習狀況平台，方便同學們在修課上的選擇。

(四) 線上訂書：

提供更方便總務或相關人員統計訂書和付費登記以及提供使用者查詢的線上介面。

(五) 聯絡方式：將老師及學生之可公開的聯絡方式，如 E-Mail、辦公地點...等集合匯總在一起，以方便老師或是學生在有需求時可至此互相查詢。

肆、結論

此一網站的建置，只能稱的上是理想教務系統中，有關便利學生選課學分類累計之雛形，期待未來能正式改良為更適合學生使用操作及與學校校務系統接軌之系統。

伍、參考文獻

- 【1】『ASP.NET 程式設計徹底研究』---編著：董大偉，出版社：文魁資訊股份有限公司，發行所：文魁資訊股份有限公司。【】
- 【2】『Dreamweaver MX 互動網站百寶箱-初版-』---編著：文淵閣工作室，出版者：知城數位科技股份有限公司。【台北/2003/09】
- 【3】『挑戰資料庫管理系統第二版』---作者：張真誠、蔡文輝、林敏惠，發行人：施威銘，發行所：旗標出版股份有限公司。【台北/民 93/9】