

Femh-HDR之排班程式設計

專題研究學生：100105107黃主皓

100105148陳昱慈

100105149羅大翔

100105155許寶勻

指導教授：許天淳

【研究動機目的】

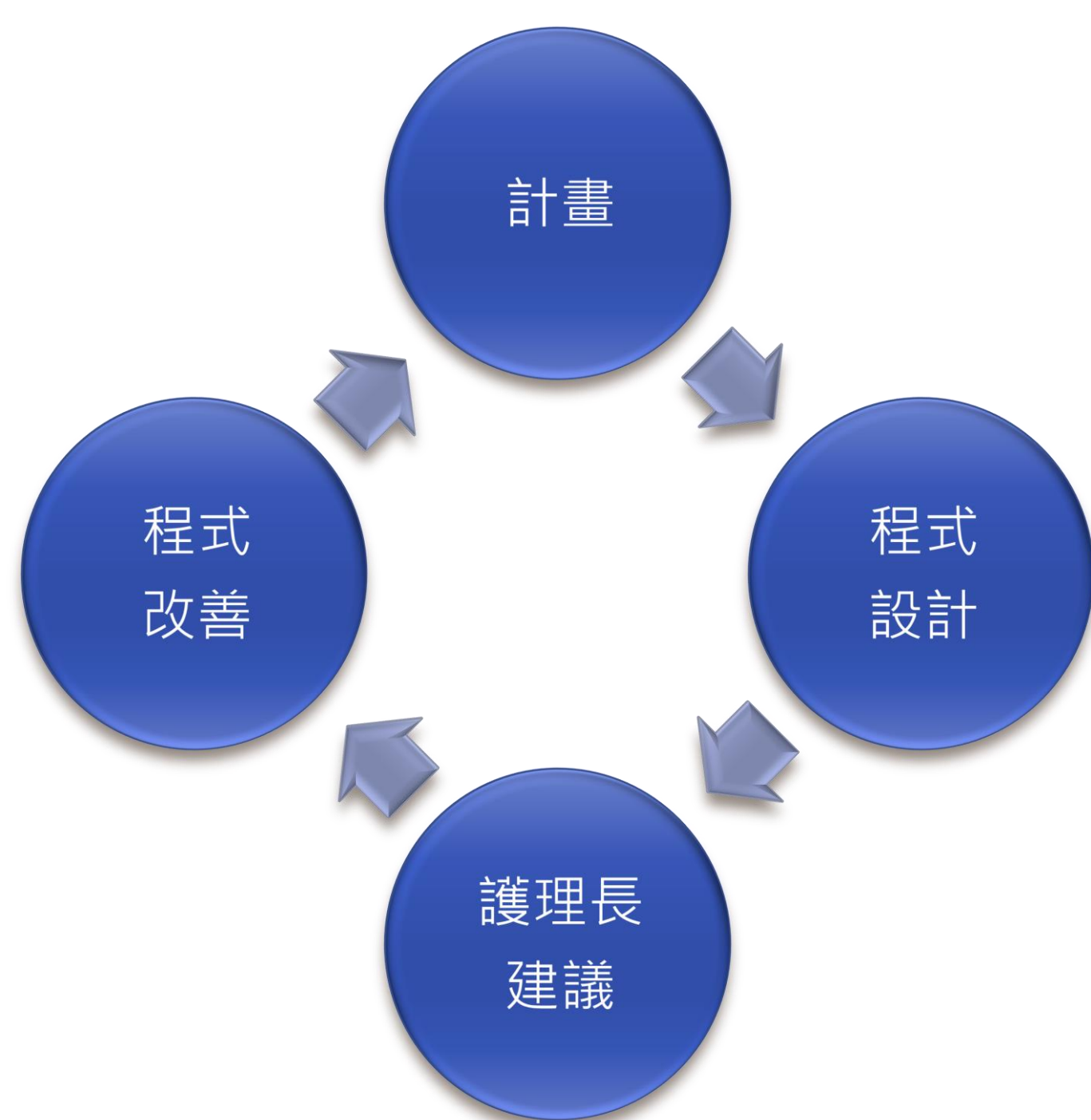
護理人員是醫院重要的資產之一，若能妥善規劃運用，對於整個醫院的效益、品質和成本有極大助益，而病房護理人員的運用為其重要一環，其成功則賴於有完備的排班管理作業之使用。

經與亞東醫院腎臟內科主任彭喻森醫師洽談，他看見科內血液腹膜透析中心的護理長，拿著一大張密密麻麻的排班表跑來跑去很辛苦。因此，他認為病房之排班管理作業可做進一步的研究，希望能幫助護理長減輕排班這經常性費時又繁瑣的工作。經訪談血液腹膜透析中心護理長之後，知道雖有一套系統可供使用，但不適用排班複雜的血液腹膜透析中心。

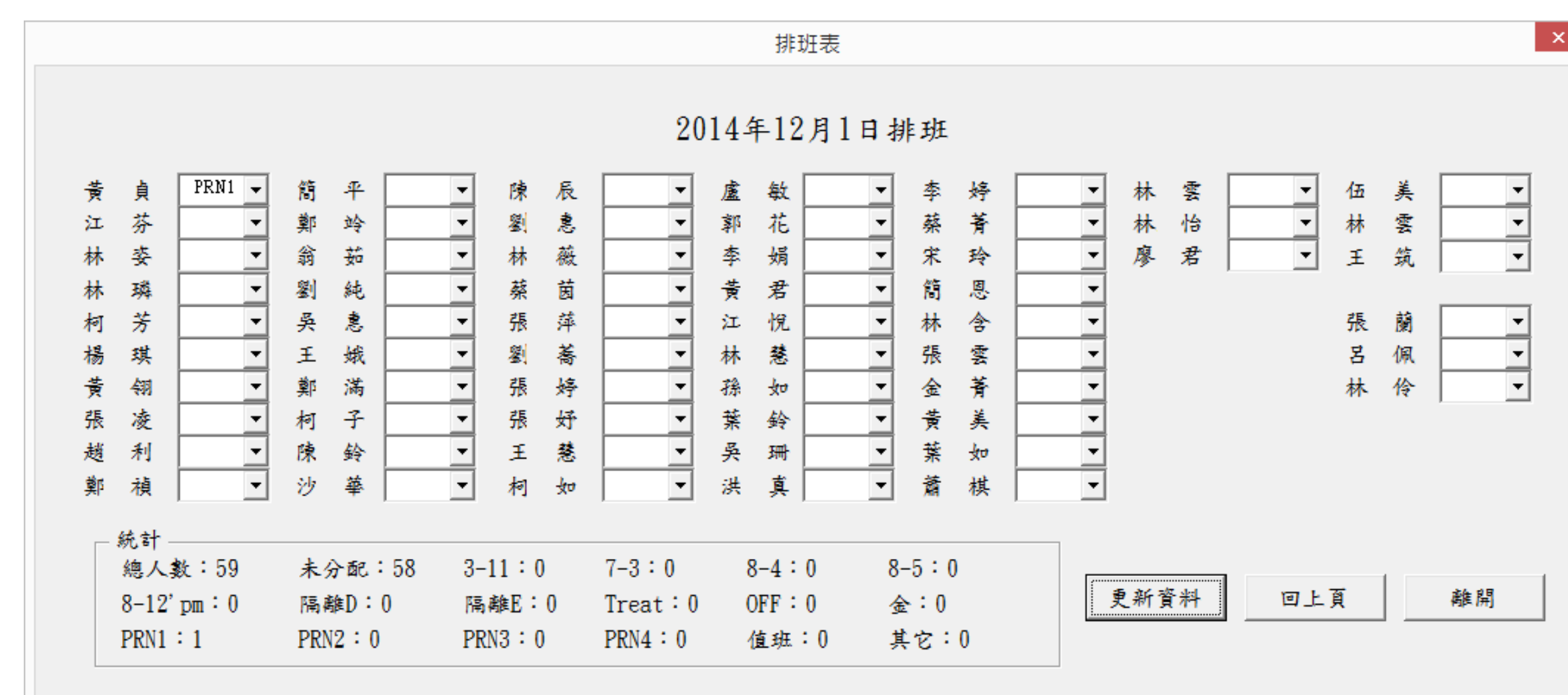
採用Excel VBA來執行完成血液腹膜透析中心護理人員排班工作，經由文獻探討、實地訪談和參考目前護理長多年使用的排班的智慧和方法，轉用Excel VBA使用者介面表達，方便使用者做資料存取和顯示之用。

【研究方法】

【程式介面】



1	啟動程式												
2	編號	星期	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	
3	姓名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	黃 貞	PRN1										
5	2	江 芬											
6	3	林 姿											
7	4	林 璵											
8	5	柯 芳											
9	6	楊 璿											
10	7	黃 翎											
11	8	張 凌											
12	9	趙 利											
13	10	鄭 楠											



【結論】

起初由紙本的大班表轉換成Excel表單確實很不容易，程式的撰寫、表單介面的設計、還有排班相關資訊，是經由多次與護理長討論出來的。在建議改善後，完成了這個程式。現在單位也開始使用，不過護理長表示：「一時間要由紙本轉換程式比較難適應，因此在排班時同時採用兩種方法」。在未來希望能將更多的因素考慮進去，提供更便利的方法去做排班。

