



# 台灣專科護理師 執業內容與角色功能問卷分析



衛生福利部  
護理及健康照護司

Department of Nursing and Health Care  
— Ministry of Health and Welfare —

<提醒：如引用本報告資料，請備註出處來源>



## 一、問卷題項

| No | 內容  | 題項           | 合計  |
|----|---|--------------|-----|
| 1  | 基本資料  | 21 (1-19)    | 21  |
| 2  | 主題一：醫療決策 <i>Medical Decision Making</i>       | 28 (1-28)    | 129 |
| 3  | 主題二：疾病管理 <i>Patient Conditions Management</i> | 79 (29-107)  |     |
| 4  | 主題三：臨床技術 <i>Skill and Procedures</i>          | 22 (108-129) |     |

## 二、問卷發放及回收

| No | 項目   | 題項                   |
|----|------|----------------------|
| 1  | 發放日期 | 109年8月7日-8月19日 (13天) |
| 2  | 回收份數 | 3,726份               |
| 3  | 有效份數 | 3,423份               |
| 4  | 有效率  | 91.87%               |



# 01

## 基本資料分析



## 基本資料

### General Information

|      | 變數     | 人數(人) | 百分比(%) |
|------|--------|-------|--------|
| 性別   | 女      | 3,256 | 95.1   |
|      | 男      | 167   | 4.9    |
| 年齡   | 30歲以下  | 122   | 3.5    |
|      | 31-34歲 | 350   | 10.2   |
|      | 35-44歲 | 1,858 | 54.0   |
|      | 45-54歲 | 1,022 | 29.7   |
|      | 55-64歲 | 69    | 2.0    |
|      | 65歲以上  | 2     | 0.1    |
| 居住地  | 北部地區   | 1,394 | 40.7   |
|      | 中部地區   | 844   | 24.7   |
|      | 南部地區   | 1,073 | 31.3   |
|      | 東部地區   | 109   | 3.2    |
|      | 離島地區   | 3     | 0.1    |
| 婚姻   | 未婚     | 1,041 | 30.4   |
|      | 結婚     | 2,205 | 64.4   |
|      | 離婚     | 171   | 5.0    |
|      | 同居     | 6     | 0.2    |
| 育兒狀態 | 沒有小孩   | 1,287 | 37.6   |
|      | 有小孩    | 2,136 | 62.4   |



## 專業資料

| 變數     | 人數(人) | 百分比(%) |      |
|--------|-------|--------|------|
| 最高護理學歷 | 專科    | 351    | 10.3 |
|        | 大學    | 2,576  | 75.3 |
|        | 碩士    | 477    | 13.9 |
|        | 博士    | 19     | 0.6  |
|        | 證書科別  |        |      |
| 一般內科   | 1701  | 49.7   |      |
| 精神科    | 69    | 2.0    |      |
| 兒科     | 91    | 2.7    |      |
| 一般外科   | 1495  | 43.7   |      |
| 婦產科    | 59    | 1.7    |      |
| 實際執業科別 | 一般內科  | 1,233  | 36.0 |
|        | 精神科   | 123    | 3.6  |
|        | 兒科    | 156    | 4.6  |
|        | 一般外科  | 727    | 21.2 |
|        | 婦產科   | 127    | 3.7  |
|        | ER    | 313    | 9.1  |
|        | ICU   | 303    | 8.9  |
|        | 開刀房   | 22     | 0.6  |
|        | 其他    | 418    | 12.2 |



## 執業資料

|                   | 變數      | 人數(人) | 百分比(%) |
|-------------------|---------|-------|--------|
| 工作場域              | 醫學中心    | 1,166 | 34.1   |
|                   | 區域醫院    | 1,716 | 50.1   |
|                   | 地區醫院    | 518   | 15.1   |
|                   | 學校      | 14    | 0.4    |
|                   | 其他      | 9     | 0.3    |
| 職務                | 專科護理師   | 3225  | 99.4   |
|                   | 專科護理師主管 | 120   | 3.7    |
|                   | 護理師     | 42    | 1.3    |
|                   | 護理師主管   | 16    | 0.5    |
|                   | 其他      | 20    | 0.6    |
| 輪班制度              | 三班制     | 666   | 19.5   |
|                   | 兩班制     | 1,116 | 32.6   |
|                   | 全白班     | 1,397 | 40.8   |
|                   | 其他      | 244   | 7.1    |
| 主要工作夥伴<br>或報告交班對象 | 主治醫師    | 2,453 | 40.1   |
|                   | 住院醫師    | 984   | 16.1   |
|                   | 專科護理師   | 1,977 | 32.3   |
|                   | 護理長     | 170   | 2.8    |
|                   | 護理師     | 483   | 7.9    |
|                   | 其他      | 55    | 0.9    |



# 02

## 主題一：醫療決策分析 *Medical Decision Making*

註：問卷選項之「總是always」與「經常usually」定義為『高頻率使用』；「有時sometimes」、「很少rarely」及「從不never」定義為『低頻率使用』



「醫療決策」共有28題項，專科護理師執行達70%(含)以上的有11個

| 題項  | 人數(N) | 百分比(%) |
|---|-------|--------|
| 4 開立檢查醫囑單<br><i>order appropriate diagnostic studies/tests</i>  | 3,152 | 92.1   |
| 2 為優化病患處置與其他醫療人員合作或諮詢<br><i>collaborate and consult with health care providers to optimize patient management</i>                 | 3,093 | 90.4   |
| 1 依據身體檢查及病史發展鑑別診斷<br><i>develop a list of differential diagnoses based on physical exam or/and medical history findings</i>       | 2,917 | 85.2   |
| 19 執行焦點式健康史詢問<br><i>perform focused health histories</i>  | 2,901 | 84.8   |
| 22 開立住院醫囑<br><i>write and admission order</i>   | 2,895 | 84.6   |
| 11 在執業範疇內開立藥物<br><i>prescribe medications within scope of practice</i>  | 2,893 | 84.5   |
| 18 執行焦點式身體檢查<br><i>perform focused physical examinations</i>  | 2,887 | 84.3   |
| 17 執行焦點式病史詢問<br><i>perform and appropriately focused history and physical examination based on chief complaint</i>                | 2,834 | 82.8   |
| 23 開立出院醫囑<br><i>write a discharge order</i>   | 2,710 | 79.2   |
| 12 為提供個別化照護而評估教育需求<br><i>assess the patient and caregiver educational needs to provide effective and personalized health care</i> | 2,694 | 78.7   |
| 21 執行藥物重整<br><i>perform medication reconciliation</i>   | 2,453 | 71.7   |





「醫療決策」共有28題項，專科護理師執行介於31%-69%之間有13個

| 題項  | 人數(N) | 百分比(%) |
|---|-------|--------|
| 5 向病患說明診斷檢查判讀結果<br><i>discuss interpretation of diagnostic test findings with patient</i>   | 2,218 | 64.8   |
| 16 向醫療人員及民眾介紹專科護理師<br><i>explain the role to the nurse practitioner to other health care providers and public</i>                               | 1,932 | 56.4   |
| 24 執行病患入院、出院及轉院處置<br><i>determine patient disposition including admission, discharge or transfer</i>  | 1,912 | 55.9   |
| 7 指導(訓練)工作單位中其他醫療人員<br><i>teach, coach and/or mentor other healthcare members where you work</i>  | 1,866 | 54.5   |
| 25 制定後續追蹤計畫<br><i>formulate a specific follow-up plan</i>   | 1,735 | 50.7   |
| 27 提供或安排病患教育或諮詢<br><i>provide and coordinate patient teaching and counseling</i>  | 1,734 | 50.7   |
| 9 改善治療效果和照護品質而參加跨團隊會議<br><i>participate in interdisciplinary meetings to improve patient outcomes and quality of care</i>                       | 1,733 | 50.6   |
| 15 執行預防壓瘡策略<br><i>implement pressure ulcer prevention strategies</i>  | 1,610 | 47.0   |
| 20 將文化能力整合到病患護理<br><i>integrate cultural competence into patient care</i>   | 1,429 | 41.7   |
| 13 運用實證與品質改進原則照護病患<br><i>apply principles of evidence-based practice and quality improvement to all patient care</i>                            | 1,383 | 40.4   |
| 6 向病患說明影像診斷<br><i>interpret diagnostic images (radiology, MRI, U/S, CT)</i>   | 1,313 | 38.4   |
| 8 運用實證護理模式執行發展、執行與評估<br><i>facilitate development, implementation and evaluation of evidence-based practice models for nursing</i>              | 1,184 | 34.6   |
| 28 執行醫療篩檢以確定病患是否有緊急醫療狀況<br><i>perform medical screening examination (MSE) to determine whether a patient has an emergency medical condition</i> | 1,167 | 34.1   |

「醫療決策」共有28題項，專科護理師執行低於30%(含)以下的有4個

| 題項   | 人數(N) | 百分比(%) | 平均數(Mean) |
|--|-------|--------|-----------|
| 3 將病患轉介至其他醫院或科別<br><i>initiate appropriate referrals</i>   | 1,058 | 30.9   | 3.15      |
| 14 以非藥物治療緩解病患疼痛<br><i>provide nonpharmacological intervention for pain</i>   | 1,053 | 30.8   | 3.16      |
| 10 結合實證知識於醫療相關政策擬定<br><i>incorporate evidence-based practice guidelines, research and experiential knowledge to formulate, evaluate and/or revise policies, procedures and protocols</i> | 870   | 25.4   | 2.92      |
| 26 工作期間參與護理研究研習<br><i>participate in a nursing research study at work</i>  | 643   | 18.8   | 2.73      |



# 03

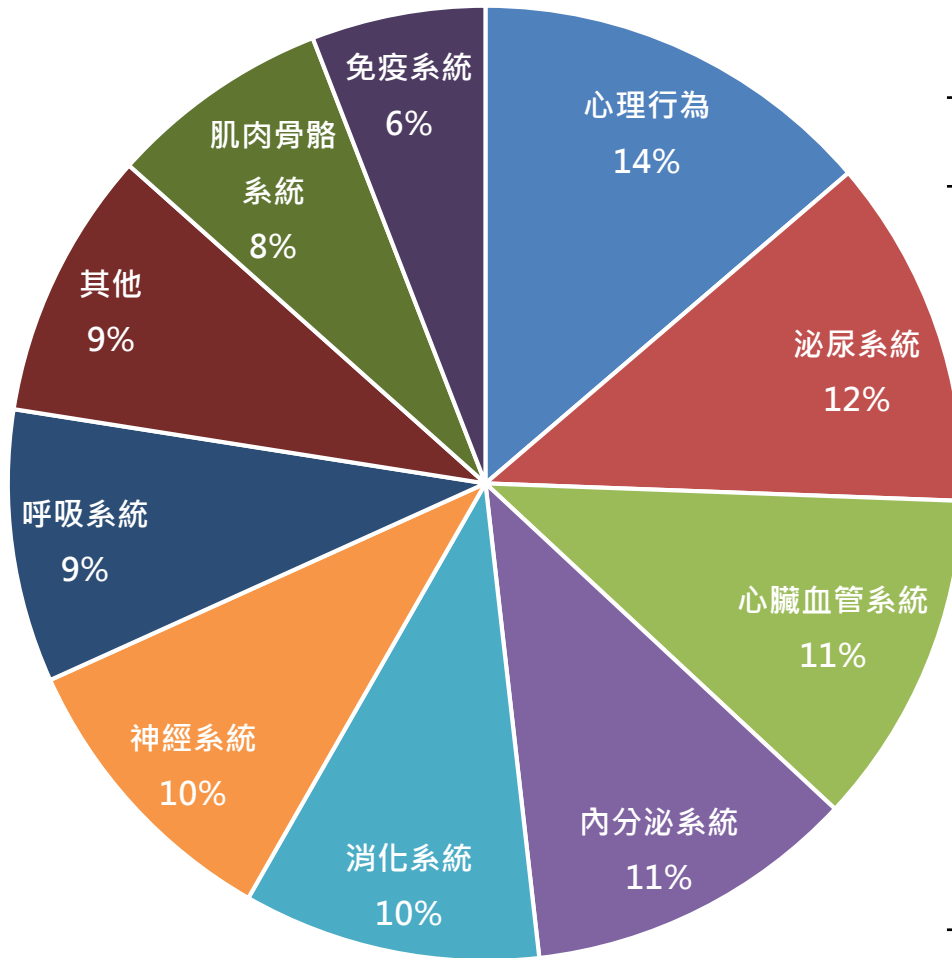
## 主題二：疾病管理分析 *Patient Conditions Management*

註：問卷選項之「總是always」與「經常usually」定義為『高頻率使用』；「有時sometimes」、「很少rarely」及「從不never」定義為『低頻率使用』



疾病管理共有79題項，依「身體系統」分成10類，進行照護頻率之排序

前三高者為**心理行為**、**泌尿系統**及**心臟血管系統**，最低則為**肌肉骨骼系統**及**免疫系統**



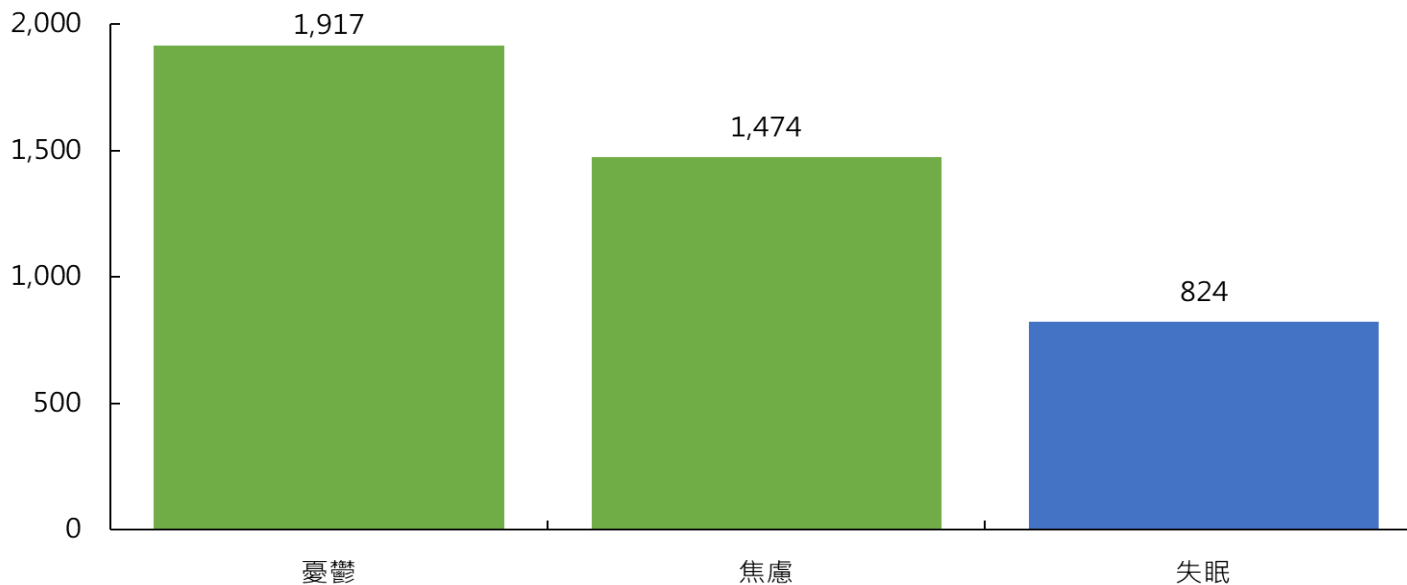
| No. | 身體系統   | 百分比(%) |
|-----|--------|--------|
| 1   | 心理行為   | 13.74  |
| 2   | 泌尿系統   | 11.85  |
| 3   | 心臟血管系統 | 11.35  |
| 4   | 內分泌系統  | 11.27  |
| 5   | 消化系統   | 10.07  |
| 6   | 神經系統   | 9.98   |
| 7   | 呼吸系統   | 9.24   |
| 8   | 其他     | 9.11   |
| 9   | 肌肉骨骼系統 | 7.52   |
| 10  | 免疫系統   | 5.89   |



疾病管理共有79題項，「心理行為」含3個題項

專科護理師使用人數占24.1-56.0%之間，約824-1,917人，頻率為有時使用

|         | 題項   | 人數(N) | 百分比(%) | 平均數(Mean) |
|---------|--|-------|--------|-----------|
| 1. 心理行為 | 100 照護憂鬱病患<br><i>manage patients with depression</i> | 1,917 | 56.0   | 3.56      |
|         | 102 照護焦慮病患<br><i>manage patients with anxiety</i>    | 1,474 | 43.1   | 3.26      |
|         | 101 照護失眠病患<br><i>manage patients with insomnia</i>   | 824   | 24.1   | 2.90      |





- 疾病管理共有79題項，「泌尿系統」含10個題項  
專科護理師使用人數占8.5-73.1%之間，約291-2,501人，使用頻率為很少至經常之間
- 「照護急性腎臟損傷病患」及「照護液體和電解質不平衡病患」的專科護理師人數最多，達70.9%以上，且接近於經常使用

| 題項   | 人數(N) | 百分比(%) | 平均數(Mean) |
|--|-------|--------|-----------|
| 59照護急性腎臟損傷病患 <i>manage patients with acute kidney injury</i>                     | 2,501 | 73.1   | 3.90      |
| 32照護液體和電解質不平衡病患 <i>manage patients with fluid and electrolyte imbalances</i>     | 2,428 | 70.9   | 3.88      |
| 35照護慢性腎臟病患 <i>manage patients with chronic kidney disease</i>                    | 1,957 | 57.2   | 3.52      |
| 29照護良性前列腺肥大(BPH)病患 <i>manage patients with benign prostatic hypertrophy(BPH)</i> | 1,303 | 38.1   | 3.06      |
| 95照護前列腺炎病患 <i>manage patients with prostatitis</i>                               | 1,031 | 30.1   | 2.83      |
| 74照護腎盂腎炎病患 <i>manage patients with pyelonephritis</i>                            | 797   | 23.3   | 2.89      |
| 82照護前列腺癌病患 <i>manage patients with prostate cancer</i>                           | 783   | 22.9   | 2.82      |
| 58照護尿路感染(UTI)病患 <i>manage patients with urinary tract infection (UTI)</i>        | 739   | 21.6   | 2.71      |
| 71照護疝氣病患 <i>manage patients with hernia (any type)</i>                           | 296   | 8.6    | 2.15      |
| 73照護腎結石症病患 <i>manage patients with nephrolithiasis</i>                           | 291   | 8.5    | 2.24      |

## 2.泌尿系統

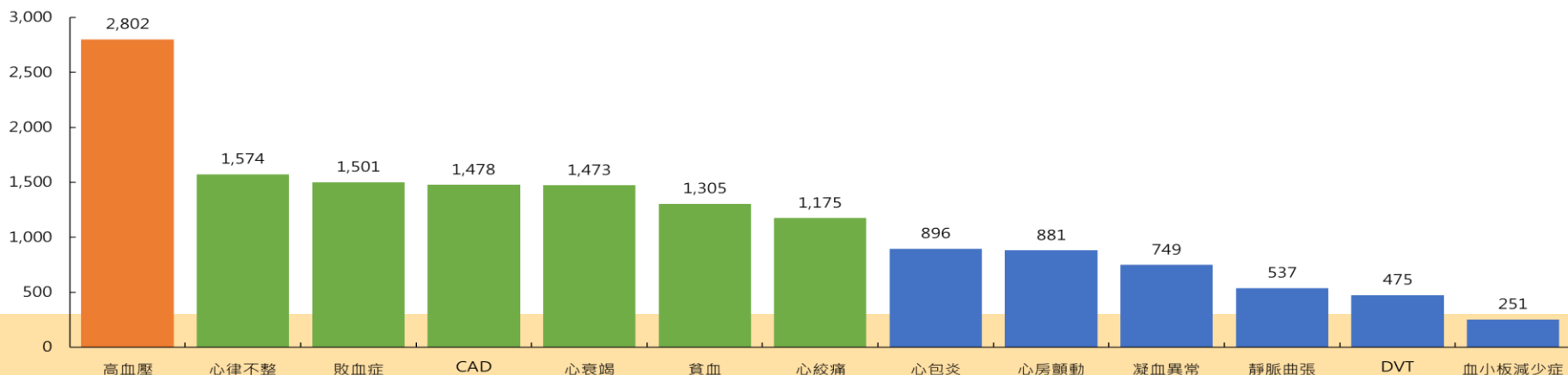
| 題項        | 人數(N) |
|-----------|-------|
| 急性腎臟損傷    | 2,501 |
| 液體/電解質不平衡 | 2,428 |
| 慢性腎臟病     | 1,957 |
| BPH       | 1,303 |
| 前列腺炎      | 1,031 |
| 腎盂腎炎      | 797   |
| 前列腺癌      | 783   |
| UTI       | 739   |
| 疝氣        | 296   |
| 腎結石症      | 291   |



- 疾病管理共有79題項，「心臟血管系統」含13個題項  
專科護理師使用人數占7.3-81.9%之間，約251-2,802人，頻率為很少至經常之間
- 「照護高血壓病患」的專科護理師人數最多，達81.9%，且為經常使用

3.心臟血管系統

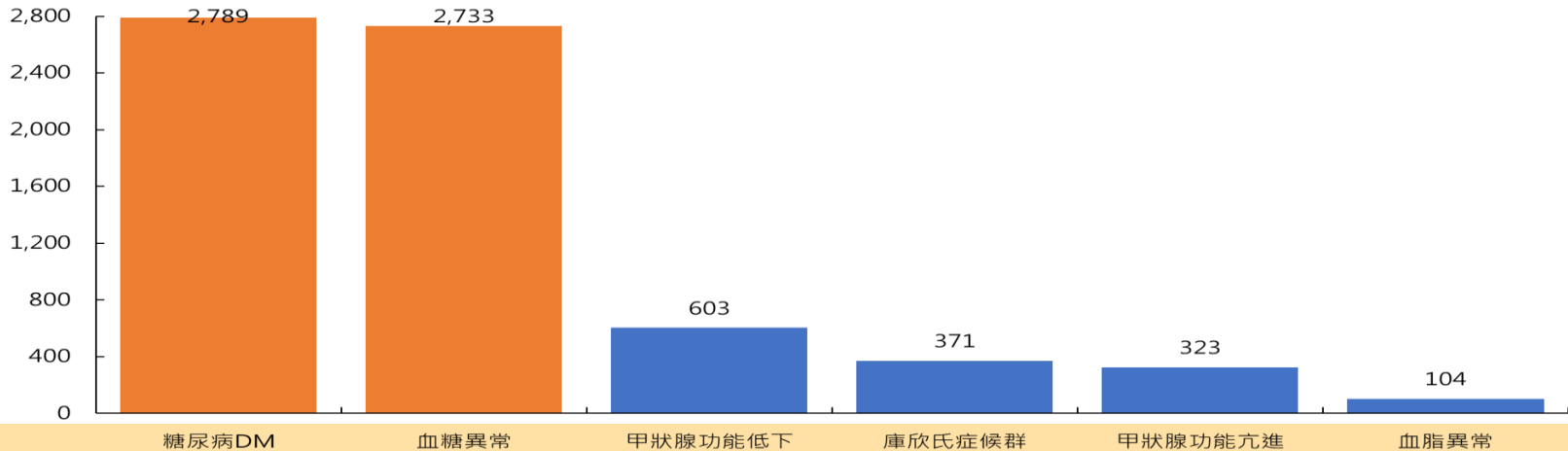
| 題項  | 人數(N) | 百分比(%) | 平均數(Mean) |
|---|-------|--------|-----------|
| 31照護高血壓病患 <i>manage patients with hypertension</i>                              | 2,802 | 81.9   | 4.03      |
| 36照護心律不整病患 <i>manage patients with dysrhythmias</i>                             | 1,574 | 46.0   | 3.35      |
| 60照護敗血症病患 <i>manage patients with sepsis</i>                                    | 1,501 | 43.9   | 3.27      |
| 39照護冠狀動脈疾病(CAD)病患 <i>manage patients with coronary artery disease (CAD)</i>     | 1,478 | 43.2   | 3.24      |
| 40照護心衰竭病患 <i>manage patients with heart failure</i>                             | 1,473 | 43.0   | 3.22      |
| 103照護各種貧血病患 <i>manage patients with anemia (any type)?</i>                      | 1,305 | 38.1   | 3.26      |
| 78照護各種心絞痛病患 <i>manage patients with angina (any type)</i>                       | 1,175 | 34.3   | 2.97      |
| 79照護心包炎病患 <i>manage patients with pericarditis</i>                              | 896   | 26.2   | 2.79      |
| 77照護心房顫動病患 <i>manage patients with atrial fibrillation</i>                      | 881   | 25.7   | 2.70      |
| 81照護凝血異常疾病病患 <i>manage patients with coagulopathy</i>                           | 749   | 21.9   | 2.82      |
| 72照護靜脈曲張病患 <i>manage patients with varicocele</i>                               | 537   | 15.7   | 2.43      |
| 34照護深部靜脈栓塞(DVT)病患 <i>manage patients with deep venous thromboembolism (DVT)</i> | 475   | 13.9   | 2.62      |
| 80照護血小板減少症病患 <i>manage patients with thrombocytopenia</i>                       | 251   | 7.3    | 2.20      |



- 疾病管理共有79題項，「內分泌系統」含6個題項  
專科護理師使用人數占3.0-81.5%之間，約104-2,789人，頻率為很少或有時使用
- 「照護糖尿病病患」及「照護血糖異常病患」的專科護理師人數最多，達79.8%以上，且為經常使用

| 題項  | 人數(N) | 百分比(%) | 平均數(Mean) |
|---|-------|--------|-----------|
| 37照護糖尿病(DM)病患<br><i>manage patients with diabetes mellitus (DM)</i> | 2,789 | 81.5   | 4.02      |
| 30照護血糖異常病患<br><i>manage patients with glycemic abnormalities</i>    | 2,733 | 79.8   | 4.01      |
| 88照護甲狀腺功能低下病患<br><i>manage patients with hypothyroidism</i>         | 603   | 17.6   | 2.51      |
| 90照護庫欣氏症候群病患<br><i>manage patients with cushing syndrome</i>        | 371   | 10.8   | 2.56      |
| 89照護甲狀腺功能亢進病患<br><i>manage patients with hyperthyroidism</i>        | 323   | 9.4    | 2.49      |
| 91照護血脂異常病患<br><i>manage patients with dyslipidemia</i>              | 104   | 3.0    | 2.02      |

## 4.內分泌系統





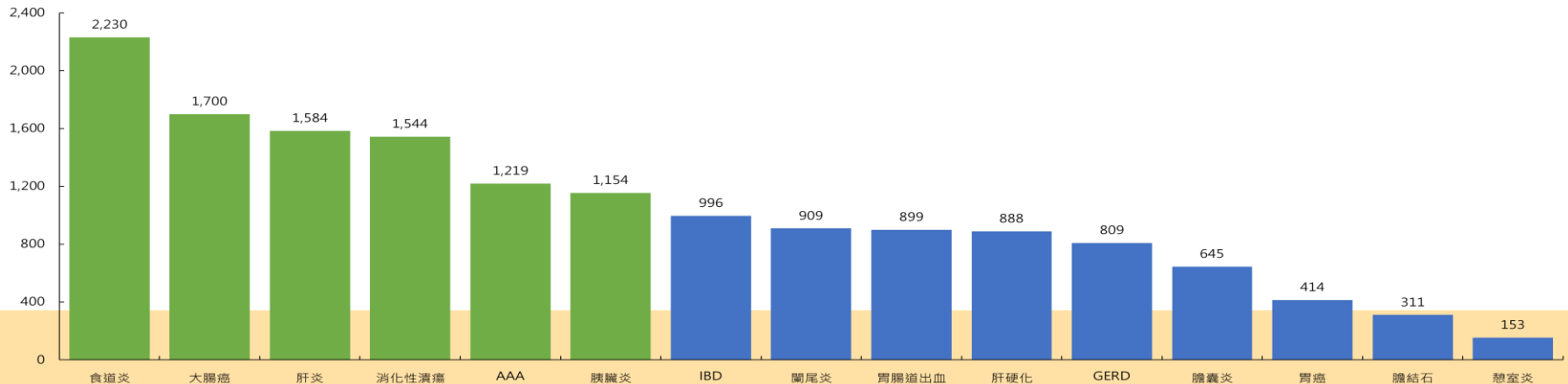


疾病管理共有79題項，「消化系統」含15個題項

專科護理師使用人數占4.5-65.1%之間，約153-2,230人，頻率為很少或有時使用

5. 消化系統

| 題項  | 人數(N) | 百分比(%) | 平均數(Mean) |
|---|-------|--------|-----------|
| 49照護食道炎病患 <i>manage patients with esophagitis</i>                               | 2,230 | 65.1   | 3.72      |
| 52照護大腸癌病患 <i>manage patients with colon cancer</i>                              | 1,700 | 49.7   | 3.42      |
| 56照護肝炎病患 <i>manage patients with hepatitis</i>                                  | 1,584 | 46.3   | 3.35      |
| 51照護消化性潰瘍病患 <i>manage patients with peptic ulcer</i>                            | 1,544 | 45.1   | 3.34      |
| 70照護腹主動脈瘤(AAA)病患 <i>manage patients with abdominal aortic aneurysm (AAA)</i>    | 1,219 | 35.6   | 3.04      |
| 54照護胰臟炎病患 <i>manage patients with pancreatitis</i>                              | 1,154 | 33.7   | 2.99      |
| 57照護發炎性腸道疾病(IBD)病患 <i>manage patients with inflammatory bowel disease (IBD)</i> | 996   | 29.1   | 3.01      |
| 45照護闌尾炎病患 <i>manage patients with appendicitis</i>                              | 909   | 26.6   | 2.97      |
| 55照護胃腸道出血病患 <i>manage patients with GI bleeding</i>                             | 899   | 26.3   | 2.78      |
| 53照護肝硬化病患 <i>manage patients with liver cirrhosis</i>                           | 888   | 25.9   | 2.78      |
| 50照護胃食道逆流(GERD)病患 <i>manage patients with GERD</i>                              | 809   | 23.6   | 2.74      |
| 46照護膽囊炎病患 <i>manage patients with cholecystitis</i>                             | 645   | 18.8   | 2.47      |
| 83照護胃癌病患 <i>manage patients with stomach cancer</i>                             | 414   | 12.1   | 2.32      |
| 94照護膽結石病患 <i>manage patients with cholelithiasis</i>                            | 311   | 9.1    | 2.17      |
| 87照護憩室炎病患 <i>manage patients with diverticulitis</i>                            | 153   | 4.5    | 2.11      |





# 04

## 主題三：臨床技術分析 *Skills and Procedures*

註：問卷選項之「總是always」與「經常usually」定義為『高頻率使用』；「有時sometimes」、「很少rarely」及「從不never」定義為『低頻率使用』。



「臨床技術」共有22題項

專科護理師執行達70%(含)以上的有2個，介於31%-69%之間的有4個

| 題項  | 人數(N) | 百分比(%) | 平均數(Mean) |
|---|-------|--------|-----------|
| 108執行傷口照護 <i>perform wound management</i>                         | 2,490 | 72.7   | 4.08      |
| 112執行鼻胃管放置 <i>perform nasogastric tube insertion at work</i>      | 2,423 | 70.8   | 3.92      |
| 110判讀12導程心電圖 <i>interpret 12-lead ECGs</i>                        | 1,709 | 49.9   | 3.45      |
| 111執行拆線工作 <i>perform suture removal at work</i>                   | 1,696 | 49.5   | 3.50      |
| 120執行引流管處置與移除 <i>perform drain management and removal at work</i> | 1,575 | 46.0   | 3.28      |
| 129執行約束照護 <i>perform restrain management at work</i>              | 1,467 | 42.9   | 3.23      |



「臨床技術」共有22題項

專科護理師執行達30%(含)以下的有14個

| 題項  | 人數(N) | 百分比 (%) | 平均數 (Mean) |
|---|-------|---------|------------|
| 122執行肋膜腔豬尾巴引流管移除 <i>perform pigtail catheter removal from the pleural space at work</i> | 919   | 26.8    | 2.70       |
| 123執行週邊置入中心靜脈導管移除 <i>perform PICC line removal at work</i>                              | 809   | 23.6    | 2.48       |
| 109執行心肺復甦術 <i>perform cardiopulmonary resuscitation</i>                                 | 807   | 23.6    | 2.95       |
| 119執行潘羅氏管移除 <i>perform Penrose tube removal at work</i>                                 | 781   | 22.8    | 2.45       |
| 128執行骨折石膏包紮 <i>cast a fracture at work</i>  | 483   | 14.1    | 1.85       |
| 121執行胸管移除 <i>perform chest tube removal at work</i>                                     | 445   | 13.0    | 2.15       |
| 113執行胃造口管路更換 <i>perform gastrostomy tube replacement at work</i>                        | 345   | 10.1    | 2.07       |
| 127執行石膏移除 <i>perform cast removal at work</i>   | 299   | 8.7     | 1.70       |
| 115執行恥骨上導管更換 <i>perform suprapubic catheter replacement at work</i>                     | 278   | 8.1     | 1.96       |
| 114執行空腸造口管路更換 <i>perform jejunostomy tube replacement at work</i>                       | 264   | 7.7     | 1.92       |
| 125執行膀胱導管移除 <i>perform Cystofix catheter removal at work</i>                            | 237   | 6.9     | 1.79       |
| 124執行恥骨上膀胱造瘻管移除 <i>perform suprapubic cystostomy tube removal at work</i>               | 213   | 6.2     | 1.79       |
| 116執行胃造口管路移除 <i>perform gastrostomy tube removal at work</i>                            | 201   | 5.9     | 1.82       |
| 117執行空腸造口管路移除 <i>perform jejunostomy tube removal at work</i>                           | 183   | 5.3     | 1.77       |