

國立臺南護理專科學校109學年度入學五年制日間部護理科課程科目表

109年3月24日108學年度第2學期第2次課程發展委員會通過  
 109年4月29日108學年度第2學期第1次教務會議通過  
 111年5月24日110學年度第2學期第2次科務會議修訂  
 111年5月26日110學年度第2學期第1次教務會議通過

| 科目類別               | 科目名稱      |            | 學分         | 學時        | 授課時數      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|--------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----|
|                    |           |            |            |           | 第一學年      |           |           |           | 第二學年      |           |           |           | 第三學年      |           |           |           | 第四學年      |           |           |          | 第五學年      |          |          |    |
|                    |           |            |            |           | 上         |           | 下         |           | 上         |           | 下         |           | 上         |           | 下         |           | 上         |           | 下         |          | 上         |          | 下        |    |
|                    |           |            |            |           | 學分        | 學時        | 學分        | 學時        | 學分        | 學時        | 學分        | 學時        | 學分        | 學時        | 學分        | 學時        | 學分        | 學時        | 學分        | 學時       | 學分        | 學時       | 學分       | 學時 |
| 校訂通識必修             | 語文領域      | 國文         | 16         | 16        | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |          |           |          |          |    |
|                    |           | 英文         | 16         | 16        | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |          |           |          |          |    |
|                    | 數學領域      | 數學         | 8          | 8         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    |           | 社會領域       | 歷史         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 地理        |            | 2          | 2         |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 公民與社會     |            | 2          | 2         |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 自然領域      | 化學         | 4          | 4         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    |           | 物理         | 1          | 1         |           |           | 1         | 1         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 藝術領域      | 音樂         | 2          | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    |           | 美術         | 2          | 2         |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 生活領域      | 計算機概論      | 4          | 4         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    |           | 法律與生活      | 2          | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 健康與體育領域   | 體育         | 10         | 10        | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |          |           |          |          |    |
| 全民國防教育             |           | 2          | 2          | 1         | 1         | 1         | 1         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
| 英語自學               |           | 0          | 12         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 2         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
| 基礎服務學習             |           | 0          | ①          |           |           |           | ①         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
| <b>校訂通識必修小計</b>    |           | <b>73</b>  | <b>85</b>  | <b>19</b> | <b>21</b> | <b>20</b> | <b>22</b> | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> |          |    |
| 校訂專業必修             | 心理學       | 3          | 3          | 3         | 3         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 營養學       | 2          | 2          | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 職涯探索      | 2          | 2          |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 生物(含實驗)   | 3          | 4          | 3         | 4         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 解剖學(含實驗)  | 3          | 4          |           |           | 3         | 4         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 生理學(含實驗)  | 4          | 5          |           |           |           |           | 4         | 5         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 微生物(含實驗)  | 3          | 4          |           |           |           |           | 3         | 4         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 病理學       | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 藥理學       | 4          | 4          |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 生物化學      | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 環境與健康     | 1          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 1         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 護理學導論     | 2          | 2          |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 基本護理學     | 6          | 6          |           |           |           |           | 4         | 4         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 基本護理學實驗   | 4          | 8          |           |           |           |           | 2         | 4         | 2         | 4         |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 人類發展學     | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 身體評估      | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 身體評估實驗    | 1          | 2          |           |           |           |           |           |           | 1         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 護理資訊      | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 基本護理學實習   | 3          | 8          |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8         |           |           |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 內外科護理學    | 10         | 10         |           |           |           |           |           |           |           |           | 5         | 5         | 5         | 5         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 內外科護理學實驗  | 2          | 4          |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 2         | 1         | 2         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 產科護理學     | 4          | 4          |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 3         | 1         | 1         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 兒科護理學     | 4          | 4          |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 產兒護理學實驗   | 1          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 2         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 護理專業倫理與法律 | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 精神科護理學    | 4          | 4          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 4         | 4         |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 社區衛生護理學   | 4          | 4          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 4         | 4         |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 醫學英文      | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 長期照護      | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 個案護理研討    | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 老年護理學     | 2          | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         | 2         |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 綜合實驗(實作)  | 0          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0         | 1         |           |           |          |           |          |          |    |
|                    | 內外科護理學實習一 | 3          | 8          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8         |          |           |          |          |    |
| 內外科護理學實習二          | 3         | 8          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8         |           |          |           |          |          |    |
| 產科護理學實習            | 3         | 8          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8         |           |          |           |          |          |    |
| 兒科護理學實習            | 3         | 8          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8         |           |          |           |          |          |    |
| 精神科護理學實習           | 3         | 8          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8        |           |          |          |    |
| 社區衛生護理學實習          | 3         | 8          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8        |           |          |          |    |
| 臨床選習               | 3         | 8          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         | 8        |           |          |          |    |
| 護理專業問題研討           | 2         | 2          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2        | 2         |          |          |    |
| 安寧療護               | 2         | 2          |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          | 2         |          |          |    |
| <b>校訂專業必修小計</b>    |           | <b>115</b> | <b>168</b> | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>  | <b>13</b> | <b>17</b> | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>18</b> | <b>24</b> | <b>15</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>12</b> | <b>32</b> | <b>9</b> | <b>24</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |    |
| <b>校訂通識與專業必修合計</b> |           | <b>188</b> | <b>253</b> | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>25</b> | <b>31</b> | <b>23</b> | <b>28</b> | <b>24</b> | <b>32</b> | <b>21</b> | <b>25</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>12</b> | <b>32</b> | <b>9</b> | <b>24</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |    |

國立臺南護理專科學校109學年度入學五年制日間部護理科課程科目表

109年3月24日108學年度第2學期第2次科課程發展委員會通過  
 109年4月29日108學年度第2學期第1次教務會議通過  
 111年5月24日110學年度第2學期第2次科務會議修訂  
 111年5月26日110學年度第2學期第1次教務會議通過

| 科目類別      | 科目名稱  | 學分      | 學時  | 授課時數 |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|-----------|---|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|---|
|           |   |         |     | 第一學年 |     |     |     | 第二學年 |     |     |     | 第三學年 |     |     |     | 第四學年 |     |     |     | 第五學年 |     |     |    |    |   |
|           |   |         |     | 上    |     | 下   |     | 上    |     | 下   |     | 上    |     | 下   |     | 上    |     | 下   |     | 上    |     | 下   |    |    |   |
|           |   |         |     | 學分   | 學時  | 學分  | 學時  | 學分   | 學時  | 學分  | 學時  | 學分   | 學時  | 學分  | 學時  | 學分   | 學時  | 學分  | 學時  | 學分   | 學時  | 學分  | 學時 |    |   |
| 通識選修      | 語文領域  | 日語      | 2   | 2    |     |     | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 臺語      | 2   | 2    |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 閱讀與寫作   | 2   | 2    |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 南台灣鄉土文化 | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 客家語言及文化 | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 英語能力檢定  | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      | (2) | (2) |    |    |   |
|           |   | 英語會話    | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      | (2) | (2) |    |    |   |
|           |   | 進階英文    | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |    |    |   |
|           | 進階國文  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |    |    |   |
|           | 人文社會領域  | 生活美學    | 2   | 2    |     |     | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 性別平等教育  | 2   | 2    |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 生命教育    | 2   | 2    |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 人際溝通    | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 情緒與壓力管理 | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   | (2) | (2)  |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 宗教學概論   | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     | 2   | 2    |     |     |     |      | (2) | (2) |    |    |   |
|           |   | 憲法與人權   | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 國際現勢    | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |    |    |   |
|           | 微學分(二)  | 2       | 2   | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) |    |    |   |
|           | 數理藝能領域  | 化學與生活   | 2   | 2    |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 網路多媒體應用 | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           |   | 數學與生活   | 2   | 2    |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
| 體育        |   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
| 軟體應用與資訊安全 |   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     | (2)  | (2) |     |    |    |   |
| 運動休閒      |   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
| 運動保健      |   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |    |    |   |
| 微學分(一)    | 2   | 2       | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) |     |    |    |   |
| 專業選修      | 護理美學  | 2       | 2   |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 皮膚病理學   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 免疫學   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 臨床檢驗判讀  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 護理指導  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     | 2    | 2   |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 中醫概論  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 生死學   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 專業英語會話  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 病歷閱讀  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 膳食療養學   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 重症護理學   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 急症護理學   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 護理文獻導讀  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 復健護理學   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 手術室護理   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 跨文化護理   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     | 2   | 2   |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 臨床實務整合  | 3       | 3   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     | 3    | 3   |     |    |    |   |
|           | 長期照護實習  | 3       | 8   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     | 3    | 8   |     |    |    |   |
|           | 中醫護理概論  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |    |    |   |
|           | 護理行政  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |    |    |   |
|           | 進階臨床選習  | 3       | 8   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 3   | 8   |    |    |   |
|           | 進階臨床實務整合  | 3       | 3   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 3   | 3   |    |    |   |
|           | 生物統計概論  | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |    |    |   |
|           | 基礎醫學總論(一)   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |    |    |   |
|           | 基礎醫學總論(二)   | 2       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 2   | 2   |    |    |   |
|           | 進階綜合實驗(實作)  | 1       | 2   |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      | 1   | 2   |    |    |   |
|           | 微學分(三)  | 2       | 2   | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) |    |    |   |
|           | 微學分(四)  | 2       | 2   | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) | (2) | (2)  | (2) | (2) |    |    |   |
|           | 選修學分小計  |         | 32  | 32   | 0   | 0   | 2   | 2    | 2   | 2   | 4   | 4    | 4   | 4   | 4   | 4    | 4   | 6   | 6   | 0    | 0   | 3   | 3  | 7  | 7 |
|           | 畢業學分總計  |         | 220 | 285  | 27  | 30  | 29  | 32   | 27  | 33  | 27  | 32   | 28  | 36  | 25  | 29   | 22  | 23  | 12  | 32   | 12  | 27  | 11 | 11 |   |
| 注意事項      | 1.總學分說明:最低畢業學分為 220學分,包括通識必修科目73學分;專業必修科目115學分;選修科目至少32學分。(專業選修至少16學分,通識選修課程中,語文、人文社會及數理藝能三領域五年內至少各選修一門課程始得畢業。) |         |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 2.畢業門檻:畢業前取得等同於CEF/CEFR-A2級以上英語檢定測驗合格證書。  |         |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |
|           | 3.修習跨領域學分學程相關規定請見本校跨領域學分學程設置準則及學程設置要點。  |         |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |    |    |   |