

附表 2：大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

填表說明：

1. 依據大學遠距教學實施辦法第 6 條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
2. 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽，才予以備查。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：弘光科技大學

開課期間：111 學年度 1 學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

|     |                          |  |
|-----|--------------------------|--|
| 1.  | 課程名稱                     | 重症護理學  |
| 2.  | 課程英文名稱                   | Critical Care Nursing  |
| 3.  | 教學型態                     | <input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學<br><input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校<br>請填列本門課程之收播學校與系所：<br>(1)學校: _____ 系所: _____   |
| 4.  | 授課教師姓名及職稱                | 江采宜/副教授 <u>林貴滿/助理教授</u>  |
| 5.  | 師資來源                     | <input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘<br><input type="checkbox"/> 其他  |
| 6.  | 開課單位名稱                   | 護理學院護理系所   |
| 7.  | 課程學制                     | <input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班<br><input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班<br><input checked="" type="checkbox"/> 學院 ( <input checked="" type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制)<br><input type="checkbox"/> 專科 ( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校<br><input checked="" type="checkbox"/> 進修學院 ( <input checked="" type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班)<br><input type="checkbox"/> 學位學程 ( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班)<br><input type="checkbox"/> 學分學程 |
| 8.  | 部別                       | <input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他   |
| 9.  | 科目類別                     | <input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目<br><input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他  |
| 10. | 部校定<br>(本課程由那個單位所定)      | <input type="checkbox"/> 教育部定<br><input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他  |
| 11. | 開課期限(授課學期數)              | <input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他   |
| 12. | 選課別                      | <input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他   |
| 13. | 學分數                      | 2  |
| 14. | 每週上課時數                   | 2  |
| 15. | 開課班級數                    | 2 班 (日間二技)， 1 班 (進修部二技)  |
| 16. | 預計總修課人數                  | 200 人  |
| 17. | 全英語教學                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否   |
| 18. | 國外學校合作遠距課程<br>(有合作學校請填寫) | 國外合作學校與系所名稱: _____<br><input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他  |
| 19. | 課程平台網址 (非同步教學必填)         | 弘光科技大學創課平台系統   |
| 20. | 教學計畫大綱檔案連結網址             | <a href="http://tronclass.hk.edu.tw/">http://tronclass.hk.edu.tw/</a>  |

貳、課程教學計畫

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

| 一  | 教學目標   | 1.能確實瞭解重症患者住加護病房之適應症及嚴重度評分表。<br>2.能正確記錄所收集重症患者之的相關資料，並判斷正常與異常資料，並判斷處理的優先次序。<br>3.能正確評估常見各系統重症患者之全人照護需求。<br>4.能熟悉常見重症病患護理技術及緊急處置流程。<br>5.能運用溝通技巧，以病患為中心，與小組同學共同合作，完成學習。   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
|----|--|--|----|------|------|---|--|-----------|---|---|-----------|---|--|-----------|---|--|------------------------|---|---------------------------------------|-----------|---|--|------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|---|--|-----------|---|-----------------|-----------|----|------------------------------|------------------------|----|--|------------------------|----|--|------------------------|----|---|-----------|----|--|-----------|----|---|------------------------|----|--|------------------------|
| 二  | 適合修習對象   | 護理系日二技(2班)，進修部二技(1班)   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 三  | 課程內容大綱   | (請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1" data-bbox="518 392 1380 1991"> <thead> <tr> <th data-bbox="518 392 582 481">週次</th> <th data-bbox="582 392 1268 481">授課內容</th> <th data-bbox="1268 392 1380 481">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="518 481 582 593">1</td> <td data-bbox="582 481 1268 593">課程介紹 Course Introduction<br/>加護病房介紹和重症醫療團隊分工<br/>Introduction ICUs units and critical care team division</td> <td data-bbox="1268 481 1380 593">面授<br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 593 582 728">2</td> <td data-bbox="582 593 1268 728">重症患者營養支持<br/>Nutritional support of critically ill patients<br/>重症病患止痛與鎮靜的治療與護理 Treatment and care for patients with severe pain and sedation</td> <td data-bbox="1268 593 1380 728">遠距<br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 728 582 907">3</td> <td data-bbox="582 728 1268 907">加護病房血液動力學之監測及數據判讀 ICU hemodynamic monitoring and data interpretation and machines<br/>全功能血液動力學儀器介紹與小組操作<br/>ICU hemodynamic monitor and machines</td> <td data-bbox="1268 728 1380 907">面授<br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 907 582 1108">4</td> <td data-bbox="582 907 1268 1108">加護病房之適應症、重症疾病分類評分表及電腦呈現系統<br/>ICU indication, Apache II within computer system<br/>加護病房常用藥物介紹及急救藥物之計算與 PUMP 設定操作 ICU medication &amp; Pump use</td> <td data-bbox="1268 907 1380 1108">遠距<sup>2</sup><br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1108 582 1176">5</td> <td data-bbox="582 1108 1268 1176">中毒之處置照護<br/>Poisoning treatment &amp; care</td> <td data-bbox="1268 1108 1380 1176">面授<br/>林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1176 582 1243">6</td> <td data-bbox="582 1176 1268 1243">敗血性休克處置照護<br/>septic shock treatment &amp; care</td> <td data-bbox="1268 1176 1380 1243">遠距<sup>3</sup><br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1243 582 1310">7</td> <td data-bbox="582 1243 1268 1310">燒傷病人的醫療處置與護理<br/>Burn treatment &amp; care</td> <td data-bbox="1268 1243 1380 1310">遠距<sup>4</sup><br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1310 582 1400">8</td> <td data-bbox="582 1310 1268 1400">心血管照護<br/>Cardiovascular treatment &amp; care</td> <td data-bbox="1268 1310 1380 1400">面授<br/>林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1400 582 1467">9</td> <td data-bbox="582 1400 1268 1467">期中考<br/>mid test</td> <td data-bbox="1268 1400 1380 1467">面授<br/>林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1467 582 1534">10</td> <td data-bbox="582 1467 1268 1534">心臟手術照護<br/>Heart surgery care</td> <td data-bbox="1268 1467 1380 1534">遠距<sup>5</sup><br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1534 582 1624">11</td> <td data-bbox="582 1534 1268 1624">腦死判定及器捐條例<br/>Brain death judgment and donation regulations</td> <td data-bbox="1268 1534 1380 1624">遠距<sup>6</sup><br/>林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1624 582 1691">12</td> <td data-bbox="582 1624 1268 1691">器官移植適應症及禁忌症<br/>Organ transplantation indications and contraindications</td> <td data-bbox="1268 1624 1380 1691">遠距<sup>2</sup><br/>林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1691 582 1758">13</td> <td data-bbox="582 1691 1268 1758">高階心臟救命術-1<br/>ACLS process overview - part I</td> <td data-bbox="1268 1691 1380 1758">面授<br/>林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1758 582 1825">14</td> <td data-bbox="582 1758 1268 1825">高階心臟救命術-2<br/>ACLS process overview - part II</td> <td data-bbox="1268 1758 1380 1825">面授<br/>林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1825 582 1892">15</td> <td data-bbox="582 1825 1268 1892">胸部 X-Ray 判讀與處理<br/>Chest X-Ray Interpretation and management</td> <td data-bbox="1268 1825 1380 1892">遠距<sup>6</sup><br/>江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="518 1892 582 1991">16</td> <td data-bbox="582 1892 1268 1991">創傷性腦損傷照護<br/>Traumatic Brain Injury management &amp; care</td> <td data-bbox="1268 1892 1380 1991">遠距<sup>7</sup><br/>江采宜</td> </tr> </tbody> </table> | 週次 | 授課內容 | 授課方式 | 1 | 課程介紹 Course Introduction<br>加護病房介紹和重症醫療團隊分工<br>Introduction ICUs units and critical care team division | 面授<br>江采宜 | 2 | 重症患者營養支持<br>Nutritional support of critically ill patients<br>重症病患止痛與鎮靜的治療與護理 Treatment and care for patients with severe pain and sedation | 遠距<br>江采宜 | 3 | 加護病房血液動力學之監測及數據判讀 ICU hemodynamic monitoring and data interpretation and machines<br>全功能血液動力學儀器介紹與小組操作<br>ICU hemodynamic monitor and machines | 面授<br>江采宜 | 4 | 加護病房之適應症、重症疾病分類評分表及電腦呈現系統<br>ICU indication, Apache II within computer system<br>加護病房常用藥物介紹及急救藥物之計算與 PUMP 設定操作 ICU medication & Pump use | 遠距 <sup>2</sup><br>江采宜 | 5 | 中毒之處置照護<br>Poisoning treatment & care | 面授<br>林貴滿 | 6 | 敗血性休克處置照護<br>septic shock treatment & care | 遠距 <sup>3</sup><br>江采宜 | 7 | 燒傷病人的醫療處置與護理<br>Burn treatment & care | 遠距 <sup>4</sup><br>江采宜 | 8 | 心血管照護<br>Cardiovascular treatment & care | 面授<br>林貴滿 | 9 | 期中考<br>mid test | 面授<br>林貴滿 | 10 | 心臟手術照護<br>Heart surgery care | 遠距 <sup>5</sup><br>江采宜 | 11 | 腦死判定及器捐條例<br>Brain death judgment and donation regulations | 遠距 <sup>6</sup><br>林貴滿 | 12 | 器官移植適應症及禁忌症<br>Organ transplantation indications and contraindications | 遠距 <sup>2</sup><br>林貴滿 | 13 | 高階心臟救命術-1<br>ACLS process overview - part I | 面授<br>林貴滿 | 14 | 高階心臟救命術-2<br>ACLS process overview - part II | 面授<br>林貴滿 | 15 | 胸部 X-Ray 判讀與處理<br>Chest X-Ray Interpretation and management | 遠距 <sup>6</sup><br>江采宜 | 16 | 創傷性腦損傷照護<br>Traumatic Brain Injury management & care | 遠距 <sup>7</sup><br>江采宜 |
| 週次 | 授課內容   | 授課方式   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 1  | 課程介紹 Course Introduction<br>加護病房介紹和重症醫療團隊分工<br>Introduction ICUs units and critical care team division   | 面授<br>江采宜  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 2  | 重症患者營養支持<br>Nutritional support of critically ill patients<br>重症病患止痛與鎮靜的治療與護理 Treatment and care for patients with severe pain and sedation    | 遠距<br>江采宜  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 3  | 加護病房血液動力學之監測及數據判讀 ICU hemodynamic monitoring and data interpretation and machines<br>全功能血液動力學儀器介紹與小組操作<br>ICU hemodynamic monitor and machines | 面授<br>江采宜  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 4  | 加護病房之適應症、重症疾病分類評分表及電腦呈現系統<br>ICU indication, Apache II within computer system<br>加護病房常用藥物介紹及急救藥物之計算與 PUMP 設定操作 ICU medication & Pump use       | 遠距 <sup>2</sup><br>江采宜   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 5  | 中毒之處置照護<br>Poisoning treatment & care  | 面授<br>林貴滿  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 6  | 敗血性休克處置照護<br>septic shock treatment & care   | 遠距 <sup>3</sup><br>江采宜   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 7  | 燒傷病人的醫療處置與護理<br>Burn treatment & care  | 遠距 <sup>4</sup><br>江采宜   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 8  | 心血管照護<br>Cardiovascular treatment & care   | 面授<br>林貴滿  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 9  | 期中考<br>mid test  | 面授<br>林貴滿  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 10 | 心臟手術照護<br>Heart surgery care   | 遠距 <sup>5</sup><br>江采宜   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 11 | 腦死判定及器捐條例<br>Brain death judgment and donation regulations   | 遠距 <sup>6</sup><br>林貴滿   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 12 | 器官移植適應症及禁忌症<br>Organ transplantation indications and contraindications   | 遠距 <sup>2</sup><br>林貴滿   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 13 | 高階心臟救命術-1<br>ACLS process overview - part I  | 面授<br>林貴滿  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 14 | 高階心臟救命術-2<br>ACLS process overview - part II   | 面授<br>林貴滿  |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 15 | 胸部 X-Ray 判讀與處理<br>Chest X-Ray Interpretation and management  | 遠距 <sup>6</sup><br>江采宜   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |
| 16 | 創傷性腦損傷照護<br>Traumatic Brain Injury management & care   | 遠距 <sup>7</sup><br>江采宜   |    |      |      |   |  |           |   |   |           |   |  |           |   |  |                        |   |                                       |           |   |  |                        |   |                                       |                        |   |  |           |   |                 |           |    |                              |                        |    |  |                        |    |  |                        |    |   |           |    |  |           |    |   |                        |    |  |                        |

|   |          |  |           |
|---|----------|--|-----------|
|   |          | 17 體外心肺支持系統 & 器械維生裝置<br>ECMO & Living device management & care   | 面授<br>江采宜 |
|   |          | 18 期末考及期末評值<br>Final test & evaluation   | 面授<br>林貴滿 |
|   |          | 1.請以實際上課週次填報。<br>2.若因實習安排或其他原因而需調整課程週數(例:12 週)，則需於下列備註敘明原因及每週授課時數調整情形。<br>備註:  |           |
| 四 | 教學方式     | (有包含者請打✓，可複選)<br><input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上課程主要及補充教材<br><input checked="" type="checkbox"/> 2.提供線上非同步教學<br><input checked="" type="checkbox"/> 3.有線上教師或線上助教<br><input checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數：9次，總時數：18小時<br><input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時<br><input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明)   |           |
| 五 | 學習管理系統   | 呈現內容是否包含以下角色及功能<br>(有包含者請打✓，可複選)<br>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理<br><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料<br><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能： <u>自我學習分析</u><br>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能<br><input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽<br><input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載<br><input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢<br><input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈<br><input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊<br><input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區)<br><input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現<br><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明) |           |
| 六 | 師生互動討論方式 | Tronclass 平台討論 / Office hours  |           |
| 七 | 作業繳交方式   | (有包含者請打✓，可複選)<br><input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容<br><input checked="" type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答<br><input checked="" type="checkbox"/> 3.作業檔案上傳及下載<br><input checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗<br><input checked="" type="checkbox"/> 5.成績查詢<br><input type="checkbox"/> 6.其他做法(請說明)   |           |
| 八 | 成績評量方式   | (包括考試方式、考評項目其所佔總分比率，合計100%)<br>成績納入學習者的線上學習歷程和參與度：<br><input checked="" type="checkbox"/> 是，占總分數40% <input type="checkbox"/> 否<br>1.線上學習歷程和參與度占50%<br>(包括觀看教材20%、線上測驗15%、互動討論15%)<br>2.面授課堂參與度(含出席)20%<br>3.期中考15%<br>4.期末考15%   |           |
| 九 | 上課注意事項   | 1.具備電腦並且需有網路 2.進度有期限，需在期限中完成   |           |

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年