

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：**110 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 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校: _____ 系所: _____
4.	授課教師姓名及職稱	江采宜/副教授 林貴滿/助理教授
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 <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 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input checked="" type="checkbox"/> 學院 (<input checked="" type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <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) <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) <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 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <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 (日二技)
16.	預計總修課人數	120 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 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱: _____ <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	http://tronclass.hk.edu.tw/

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。 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。 3.能正確評估常見各系統重症患者之全人照護需求。 4.能熟悉常見重症病患護理技術及緊急處置流程。 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)																																																
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="523 472 1390 1989"> <thead> <tr> <th data-bbox="523 472 587 555">週次</th> <th data-bbox="587 472 1273 555">授課內容</th> <th data-bbox="1273 472 1390 555">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="523 555 587 667">1</td> <td data-bbox="587 555 1273 667">課程介紹 Course Introduction+創克平台使用介紹 加護病房介紹和重症醫療團隊分工 Introduction ICUs units and critical care team division</td> <td data-bbox="1273 555 1390 667">面授 江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 667 587 813">2</td> <td data-bbox="587 667 1273 813">重症患者營養支持 Nutritional support of critically ill patients 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="1273 667 1390 813">遠距 江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 813 587 992">3</td> <td data-bbox="587 813 1273 992">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 全功能血液動力學儀器介紹與小組操作 ICU hemodynamic monitor and machines</td> <td data-bbox="1273 813 1390 992">面授 江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 992 587 1182">4</td> <td data-bbox="587 992 1273 1182">加護病房之適應症、重症疾病分類評分表及電腦呈現系統 ICU indication, Apache II within computer system 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</td> <td data-bbox="1273 992 1390 1182">遠距 江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1182 587 1249">5</td> <td data-bbox="587 1182 1273 1249">中毒之處置照護 Poisoning care</td> <td data-bbox="1273 1182 1390 1249">面授 林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1249 587 1328">6</td> <td data-bbox="587 1249 1273 1328">敗血性休克處置照護 septic shock treatment & care</td> <td data-bbox="1273 1249 1390 1328">遠距 江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1328 587 1406">7</td> <td data-bbox="587 1328 1273 1406">燒傷之照護 Burn care</td> <td data-bbox="1273 1328 1390 1406">遠距 江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1406 587 1473">8</td> <td data-bbox="587 1406 1273 1473">心血管照護 Cardiovascular treatment & care</td> <td data-bbox="1273 1406 1390 1473">面授 林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1473 587 1552">9</td> <td data-bbox="587 1473 1273 1552">期中考 mid test</td> <td data-bbox="1273 1473 1390 1552">面授 林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1552 587 1630">10</td> <td data-bbox="587 1552 1273 1630">心臟手術照護 Heart surgery care</td> <td data-bbox="1273 1552 1390 1630">遠距 江采宜</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1630 587 1697">11</td> <td data-bbox="587 1630 1273 1697">腦死判定及器捐條例 Brain death judgment and donation regulations</td> <td data-bbox="1273 1630 1390 1697">遠距 林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1697 587 1776">12</td> <td data-bbox="587 1697 1273 1776">器官移植適應症及禁忌症 Organ transplantation indications and contraindications</td> <td data-bbox="1273 1697 1390 1776">遠距 林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1776 587 1854">13</td> <td data-bbox="587 1776 1273 1854">ACLS 流程 overview ACLS process overview</td> <td data-bbox="1273 1776 1390 1854">面授 林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1854 587 1921">14</td> <td data-bbox="587 1854 1273 1921">ACLS 流程情境模擬 ACLS process scenario simulation</td> <td data-bbox="1273 1854 1390 1921">面授 林貴滿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1921 587 1989">15</td> <td data-bbox="587 1921 1273 1989">X-Ray 基本判讀</td> <td data-bbox="1273 1921 1390 1989">遠距 江采宜</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹 Course Introduction+創克平台使用介紹 加護病房介紹和重症醫療團隊分工 Introduction ICUs units and critical care team division	面授 江采宜	2	重症患者營養支持 Nutritional support of critically ill patients 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 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 全功能血液動力學儀器介紹與小組操作 ICU hemodynamic monitor and machines	面授 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 ICU indication, Apache II within computer system 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 江采宜	5	中毒之處置照護 Poisoning care	面授 林貴滿	6	敗血性休克處置照護 septic shock treatment & care	遠距 江采宜	7	燒傷之照護 Burn care	遠距 江采宜	8	心血管照護 Cardiovascular treatment & care	面授 林貴滿	9	期中考 mid test	面授 林貴滿	10	心臟手術照護 Heart surgery care	遠距 江采宜	11	腦死判定及器捐條例 Brain death judgment and donation regulations	遠距 林貴滿	12	器官移植適應症及禁忌症 Organ transplantation indications and contraindications	遠距 林貴滿	13	ACLS 流程 overview ACLS process overview	面授 林貴滿	14	ACLS 流程情境模擬 ACLS process scenario simulation	面授 林貴滿	15	X-Ray 基本判讀	遠距 江采宜
週次	授課內容	授課方式																																																
1	課程介紹 Course Introduction+創克平台使用介紹 加護病房介紹和重症醫療團隊分工 Introduction ICUs units and critical care team division	面授 江采宜																																																
2	重症患者營養支持 Nutritional support of critically ill patients 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 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 全功能血液動力學儀器介紹與小組操作 ICU hemodynamic monitor and machines	面授 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 ICU indication, Apache II within computer system 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 江采宜																																																
5	中毒之處置照護 Poisoning care	面授 林貴滿																																																
6	敗血性休克處置照護 septic shock treatment & care	遠距 江采宜																																																
7	燒傷之照護 Burn care	遠距 江采宜																																																
8	心血管照護 Cardiovascular treatment & care	面授 林貴滿																																																
9	期中考 mid test	面授 林貴滿																																																
10	心臟手術照護 Heart surgery care	遠距 江采宜																																																
11	腦死判定及器捐條例 Brain death judgment and donation regulations	遠距 林貴滿																																																
12	器官移植適應症及禁忌症 Organ transplantation indications and contraindications	遠距 林貴滿																																																
13	ACLS 流程 overview ACLS process overview	面授 林貴滿																																																
14	ACLS 流程情境模擬 ACLS process scenario simulation	面授 林貴滿																																																
15	X-Ray 基本判讀	遠距 江采宜																																																

		<table border="1"> <tr> <td>16</td> <td>創傷性腦損傷照護 Traumatic Brain Injury care</td> <td>遠距 江采宜</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>體外心肺支持系統 & 器械維生裝置 ECMO & Living device</td> <td>面授 林貴滿</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考及期末評值 Final test & evaluation</td> <td>面授 林貴滿</td> </tr> </table> <p>1.請以實際上課週次填報。 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。 備註:</p>	16	創傷性腦損傷照護 Traumatic Brain Injury care	遠距 江采宜	17	體外心肺支持系統 & 器械維生裝置 ECMO & Living device	面授 林貴滿	18	期末考及期末評值 Final test & evaluation	面授 林貴滿
16	創傷性腦損傷照護 Traumatic Brain Injury care	遠距 江采宜									
17	體外心肺支持系統 & 器械維生裝置 ECMO & Living device	面授 林貴滿									
18	期末考及期末評值 Final test & evaluation	面授 林貴滿									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1.提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2.提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4.提供面授教學，次數：9次，總時數：18小時</p> <p><input type="checkbox"/>5.提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時</p> <p><input type="checkbox"/>6.其它：(請說明)</p>									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>其他相關資料管理功能：<u>自我學習分析</u></p> <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>成績系統管理及查詢</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>進行線上測驗、發佈</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>學習資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>各種教學活動之功能呈現</p> <p><input type="checkbox"/>其他相關功能(請說明)</p>									
六	師生互動討論方式	Tronclass 平台討論 / Office hours									
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1.提供線上說明作業內容</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2.線上即時作業填答</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.作業檔案上傳及下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4.線上測驗</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5.成績查詢</p> <p><input type="checkbox"/>6.其他做法(請說明)</p>									
八	成績評量方式	<p>(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率，合計 100%)</p> <p>成績納入學習者的線上學習歷程和參與度：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，占總分數 40% <input type="checkbox"/>否</p> <p>1.線上學習歷程和參與度占 40% (觀看教材 20%、線上測驗 10%、互動討論 10%)</p> <p>2.面授課堂參與度 20%</p>									

		3.書面報告 10 % 4.期中考 15 % 5.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