

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「大學校院課程網」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
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 type="checkbox"/> 學院 (<input 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 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	3 (濃縮課程 12 週)
15.	開課班級數	1 班 (進修部二技)
16.	預計總修課人數	60 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/

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="507 548 1418 1792"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 548 571 616">週次</th> <th data-bbox="571 548 1294 616">授課內容</th> <th data-bbox="1294 548 1418 616">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 616 571 728">1</td> <td data-bbox="571 616 1294 728"> <ol style="list-style-type: none"> 1.課程介紹/創克系統介紹使用 2.加護病房介紹和重症醫療團隊分工 3.加護病房血液動力學之監測及數據判讀 ICU </td> <td data-bbox="1294 616 1418 728">面授 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 728 571 862">2</td> <td data-bbox="571 728 1294 862"> <ol style="list-style-type: none"> 1.重症患者營養支持 Nutritional support of critically ill patients 2.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="1294 728 1418 862">遠距 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 862 571 963">3</td> <td data-bbox="571 862 1294 963"> <ol style="list-style-type: none"> 1.中毒之處置照護 Poisoning care 2.心血管照護 Cardiovascular treatment &care 3.課程討論(Q&A) </td> <td data-bbox="1294 862 1418 963">面授 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 963 571 1108">4</td> <td data-bbox="571 963 1294 1108"> <ol style="list-style-type: none"> 1.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 2.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="1294 963 1418 1108">遠距 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1108 571 1176">5</td> <td data-bbox="571 1108 1294 1176"> <ol style="list-style-type: none"> 1.燒傷之照護 Burn care 2.敗血性休克處置照護 septic shock treatment &care </td> <td data-bbox="1294 1108 1418 1176">遠距 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1176 571 1243">6</td> <td data-bbox="571 1176 1294 1243">心臟手術照護 Heart surgery care</td> <td data-bbox="1294 1176 1418 1243">遠距 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1243 571 1344">7</td> <td data-bbox="571 1243 1294 1344"> <ol style="list-style-type: none"> 1.期中考 mid test 2.全功能血液動力學儀器介紹與小組操作 3.課程討論(Q&A) </td> <td data-bbox="1294 1243 1418 1344">面授 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1344 571 1467">8</td> <td data-bbox="571 1344 1294 1467"> <ol style="list-style-type: none"> 1.腦死判定及器捐條例 Brain death judgment and donation regulations 2.器官移植適應症及禁忌症 Organ transplantation indications and contraindications </td> <td data-bbox="1294 1344 1418 1467">遠距 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1467 571 1545">9</td> <td data-bbox="571 1467 1294 1545"> <ol style="list-style-type: none"> 1. ACLS 流程概論 ACLS process overview 2. 課程討論(Q&A) </td> <td data-bbox="1294 1467 1418 1545">面授 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1545 571 1612">10</td> <td data-bbox="571 1545 1294 1612"> <ol style="list-style-type: none"> 1.ACLS 流程情境模擬 ACLS process scenario simulation 2.課程討論(Q&A) </td> <td data-bbox="1294 1545 1418 1612">面授 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1612 571 1691">11</td> <td data-bbox="571 1612 1294 1691"> <ol style="list-style-type: none"> 1.X-Ray 基本判讀 2.創傷性腦損傷照護 Traumatic Brain Injury care </td> <td data-bbox="1294 1612 1418 1691">遠距 (3小時)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1691 571 1792">12</td> <td data-bbox="571 1691 1294 1792"> <ol style="list-style-type: none"> 1.期末考及期末評值 Final test &evaluation 2.體外心肺支持系統&器械維生裝置 ECMO & Living device 3.課程討論(Q&A) </td> <td data-bbox="1294 1691 1418 1792">面授 (3小時)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="507 1792 1418 2004"> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>備註: 進修部二技二年級因實習安排，採濃縮課程進行，調整課程週數為12週，每週上3小時。</p> </p>	週次	授課內容	授課方式	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.課程介紹/創克系統介紹使用 2.加護病房介紹和重症醫療團隊分工 3.加護病房血液動力學之監測及數據判讀 ICU 	面授 (3小時)	2	<ol style="list-style-type: none"> 1.重症患者營養支持 Nutritional support of critically ill patients 2.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 (3小時)	3	<ol style="list-style-type: none"> 1.中毒之處置照護 Poisoning care 2.心血管照護 Cardiovascular treatment &care 3.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)	4	<ol style="list-style-type: none"> 1.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 2.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 (3小時)	5	<ol style="list-style-type: none"> 1.燒傷之照護 Burn care 2.敗血性休克處置照護 septic shock treatment &care 	遠距 (3小時)	6	心臟手術照護 Heart surgery care	遠距 (3小時)	7	<ol style="list-style-type: none"> 1.期中考 mid test 2.全功能血液動力學儀器介紹與小組操作 3.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)	8	<ol style="list-style-type: none"> 1.腦死判定及器捐條例 Brain death judgment and donation regulations 2.器官移植適應症及禁忌症 Organ transplantation indications and contraindications 	遠距 (3小時)	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. ACLS 流程概論 ACLS process overview 2. 課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)	10	<ol style="list-style-type: none"> 1.ACLS 流程情境模擬 ACLS process scenario simulation 2.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)	11	<ol style="list-style-type: none"> 1.X-Ray 基本判讀 2.創傷性腦損傷照護 Traumatic Brain Injury care 	遠距 (3小時)	12	<ol style="list-style-type: none"> 1.期末考及期末評值 Final test &evaluation 2.體外心肺支持系統&器械維生裝置 ECMO & Living device 3.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)
週次	授課內容	授課方式																																							
1	<ol style="list-style-type: none"> 1.課程介紹/創克系統介紹使用 2.加護病房介紹和重症醫療團隊分工 3.加護病房血液動力學之監測及數據判讀 ICU 	面授 (3小時)																																							
2	<ol style="list-style-type: none"> 1.重症患者營養支持 Nutritional support of critically ill patients 2.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 (3小時)																																							
3	<ol style="list-style-type: none"> 1.中毒之處置照護 Poisoning care 2.心血管照護 Cardiovascular treatment &care 3.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)																																							
4	<ol style="list-style-type: none"> 1.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 2.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 (3小時)																																							
5	<ol style="list-style-type: none"> 1.燒傷之照護 Burn care 2.敗血性休克處置照護 septic shock treatment &care 	遠距 (3小時)																																							
6	心臟手術照護 Heart surgery care	遠距 (3小時)																																							
7	<ol style="list-style-type: none"> 1.期中考 mid test 2.全功能血液動力學儀器介紹與小組操作 3.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)																																							
8	<ol style="list-style-type: none"> 1.腦死判定及器捐條例 Brain death judgment and donation regulations 2.器官移植適應症及禁忌症 Organ transplantation indications and contraindications 	遠距 (3小時)																																							
9	<ol style="list-style-type: none"> 1. ACLS 流程概論 ACLS process overview 2. 課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)																																							
10	<ol style="list-style-type: none"> 1.ACLS 流程情境模擬 ACLS process scenario simulation 2.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)																																							
11	<ol style="list-style-type: none"> 1.X-Ray 基本判讀 2.創傷性腦損傷照護 Traumatic Brain Injury care 	遠距 (3小時)																																							
12	<ol style="list-style-type: none"> 1.期末考及期末評值 Final test &evaluation 2.體外心肺支持系統&器械維生裝置 ECMO & Living device 3.課程討論(Q&A) 	面授 (3小時)																																							

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>■1.提供線上課程主要及補充教材</p> <p>■2.提供線上非同步教學</p> <p>■3.有線上教師或線上助教</p> <p>■4.提供面授教學，次數：<u>6</u>次，總時數：<u>18</u>小時</p> <p>□5.提供線上同步教學，次數：<u> </u>次，總時數：<u> </u>小時</p> <p>□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>■個人資料</p> <p>■課程資訊</p> <p>■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>■最新消息發佈、瀏覽</p> <p>■教材內容設計、觀看、下載</p> <p>■成績系統管理及查詢</p> <p>■進行線上測驗、發佈</p> <p>■學習資訊</p> <p>■互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p>■各種教學活動之功能呈現</p> <p>□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>■1.提供線上說明作業內容</p> <p>■2.線上即時作業填答</p> <p>■3.作業檔案上傳及下載</p> <p>■4.線上測驗</p> <p>■5.成績查詢</p> <p>□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>■是，占總分數 40% □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> <p>3.書面報告 10%</p> <p>4.期中考 15%</p> <p>5.期末考 15%</p>
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