

弘光科技大學網路教學計畫申請書

申請日期： 109 年 3 月 11 日

一、申請人基本資料

姓名： 林貴滿 職稱： 助理教授 系(科、所)所名稱： 護理系

E-mail： gmlin@hk.edu.tw 聯絡電話： 26318652#3068

▶開課教師實施網路教學能力與經驗

- 是否熟悉本校圖書資訊處網路教學平台：是 否。
- 是否曾接受補助經費有無；加計鐘點有無。

若有，請填寫每次的補助情形：

序號	學年	學期	課程名稱 (學制別、系所班)	學分數	加計鐘點	本校經費補助說明(含金額)
1	108	1	重症護理學 (日二技、護理系)	2	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	整體發展補助經費 NT 10,250

- 是否曾參與相關研習有無 若有，請填寫參與情形：

序號	學年	學期	研習名稱	時數	辦理單位	備註
1	107	1	線上教學教育訓練	8	護理系	
2	107	1	創課 Tronclass-課程經營教育訓練	2	教學資源中心	
3	107	1	磨課師課程(一)(二)	5	教學資源中心	
4	107	1	專題講座-網路教學	1.5	教學資源中心	

- 是否為單元教學 否 是，請填寫教師網路教學實施貢獻度比例(合計 100%)：_____。
- 其他說明：

二、課程基本資料

1. 課程名稱： 急重症護理概論 學分數： 2 時數： 2 選課號： 未知

2. 課程適合網路教學程度說明：

本課程採用混合式非同步網路教學，藉由網際網路提供學生不受時間空間地域限制之自主學習。

3. 課程為首次申請實施網路教學：

是

否 最近一次開設學年/學期： _____ 學年 _____ 學期

請針對實施方式、內容、規劃等更新部分詳細說明：

1. 實施方式： 本課程擬自 109 學年度第一學期開始施行非同步網路教學網路課程 6 週及

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

6 週面授。

2. 內容：課程內容配合臨床最新急重症醫療趨勢及議題導入課程。

3. 規劃：研讀本課程者皆為四技護理系三年級同學，因此在 109 1 會規劃 6 週次的網路課程，6 次是面授且包含實務性操作課程、及錄製影片活動，設計以增進學生急重症臨床實務能力。

4. 課程是否需申請科技助理：是 否

教學發展中心簽核：

(若需申請先會辦教學發展中心)

5. 面授教室需求說明：(如需普通教室、專業教室，電腦教室，視聽教室或實作教室)
P401

6. 課程所需軟硬體設備需求說明：(若有特殊軟體需先會辦圖書資訊處)
無

圖書資訊處回覆：

三、課程綱要

如附件(大專校院遠距教學課程—教學計畫大綱)

四、教師實施網路教學，不得違反智慧財產權，智慧財產宣導相關網頁 <http://ilc.hk.edu.tw/web/isms/>
保護智慧財產權案例分享

<http://www.tipo.gov.tw/lp.asp?ctNode=7683&CtUnit=3764&BaseDSD=7&mp=1>

已詳閱智慧財產宣導相關網頁及保護智慧財產權分享案例。

教師簽名：_____

五、審查歷程與結果

系(科、所)課程委員會： 會議時間：	教材內容與設計符合適切性： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
院課程委員會： 會議時間：	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

校課程委員會： 會議時間：	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
網路教學委員會： 會議時間：	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 獎勵金額新台幣 _____ 元整 加計鐘點： <input type="checkbox"/> 是_____小時， <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不通過
教務會議： 會議時間：	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過

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： 109 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	急重症護理概論
2.	課程英文名稱	Introduction of Emergency and Critical 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	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 (或所屬學院及科系所名稱)	護理系
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 type="checkbox"/> 二年制 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 進修學院 (<input 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 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
15.	開課班級數	2
16.	預計總修課人數	80
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	1. 認識檢傷分類目的、功能及檢傷等級及處理之優先順序。 2. 能正確操作給氧及維持氣道暢通器物及護理 3. 認識創傷緊急處置 4. 認識性侵和腦死評估及協助事項 5. 認識急救藥物及急救流程 6. 認識中毒急救流程																																							
二	適合修習對象	四技護理系三年級																																							
三	課程內容大綱	<table border="1" data-bbox="523 562 1401 1496"> <thead> <tr> <th data-bbox="523 562 619 607">週次</th> <th data-bbox="619 562 1265 607">授課內容</th> <th data-bbox="1265 562 1401 607">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="523 607 619 712">一</td> <td data-bbox="619 607 1265 712">課程簡介、急重症護理基本概念 Introduction of emergency and critical care</td> <td data-bbox="1265 607 1401 712">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 712 619 768">二</td> <td data-bbox="619 712 1265 768">檢傷分類 Triage</td> <td data-bbox="1265 712 1401 768">遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 768 619 842">三</td> <td data-bbox="619 768 1265 842">創傷與咬傷緊急處置 Emergence care of trauma</td> <td data-bbox="1265 768 1401 842">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 842 619 938">四</td> <td data-bbox="619 842 1265 938">氧氣治療及氣道處置 Oxygen therapy and airway management</td> <td data-bbox="1265 842 1401 938">遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 938 619 1012">五</td> <td data-bbox="619 938 1265 1012">氣管插管置放術 Practice of intubation endotracheal tube</td> <td data-bbox="1265 938 1401 1012">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1012 619 1068">六</td> <td data-bbox="619 1012 1265 1068">急救藥物 Drug of first aid</td> <td data-bbox="1265 1012 1401 1068">遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1068 619 1113">七</td> <td data-bbox="619 1068 1265 1113">期中考 Mid-term test/急診室春天觀賞及分享</td> <td data-bbox="1265 1068 1401 1113">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1113 619 1187">八</td> <td data-bbox="619 1113 1265 1187">急救流程/電擊去顫術 First aid and defibrillation</td> <td data-bbox="1265 1113 1401 1187">遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1187 619 1261">九</td> <td data-bbox="619 1187 1265 1261">代謝急症 Metabolic emergency</td> <td data-bbox="1265 1187 1401 1261">面授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1261 619 1335">十</td> <td data-bbox="619 1261 1265 1335">中毒急症 Poison emergency</td> <td data-bbox="1265 1261 1401 1335">遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1335 619 1440">十一</td> <td data-bbox="619 1335 1265 1440">腦死及器捐/性侵處置 Brain death and organ transplant/ Care of sexual assault</td> <td data-bbox="1265 1335 1401 1440">遠距</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1440 619 1496">十二</td> <td data-bbox="619 1440 1265 1496">期末考及課程評值 Final test/ course evaluation</td> <td data-bbox="1265 1440 1401 1496">面授</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="512 1541 1418 1659"> 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> <p data-bbox="512 1704 1418 1861"> 備註： 配合校外實習安排，四技護理系三年級同學 109(1)課程均集中安排在 12 週完成，因此有 6 週接受網路遠距上課，6 週為面授 </p>	週次	授課內容	授課方式	一	課程簡介、急重症護理基本概念 Introduction of emergency and critical care	面授	二	檢傷分類 Triage	遠距	三	創傷與咬傷緊急處置 Emergence care of trauma	面授	四	氧氣治療及氣道處置 Oxygen therapy and airway management	遠距	五	氣管插管置放術 Practice of intubation endotracheal tube	面授	六	急救藥物 Drug of first aid	遠距	七	期中考 Mid-term test/急診室春天觀賞及分享	面授	八	急救流程/電擊去顫術 First aid and defibrillation	遠距	九	代謝急症 Metabolic emergency	面授	十	中毒急症 Poison emergency	遠距	十一	腦死及器捐/性侵處置 Brain death and organ transplant/ Care of sexual assault	遠距	十二	期末考及課程評值 Final test/ course evaluation	面授
週次	授課內容	授課方式																																							
一	課程簡介、急重症護理基本概念 Introduction of emergency and critical care	面授																																							
二	檢傷分類 Triage	遠距																																							
三	創傷與咬傷緊急處置 Emergence care of trauma	面授																																							
四	氧氣治療及氣道處置 Oxygen therapy and airway management	遠距																																							
五	氣管插管置放術 Practice of intubation endotracheal tube	面授																																							
六	急救藥物 Drug of first aid	遠距																																							
七	期中考 Mid-term test/急診室春天觀賞及分享	面授																																							
八	急救流程/電擊去顫術 First aid and defibrillation	遠距																																							
九	代謝急症 Metabolic emergency	面授																																							
十	中毒急症 Poison emergency	遠距																																							
十一	腦死及器捐/性侵處置 Brain death and organ transplant/ Care of sexual assault	遠距																																							
十二	期末考及課程評值 Final test/ course evaluation	面授																																							
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材																																							

		<input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：_6_次，總時數：_18_小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：_次，總時數：_小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)
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> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
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>1. 成績納入學習者的線上學習歷程和參與度占總分數_40_% (1). 觀看教材：15 %、(2). 線上測驗：15 %、(3). 互動討論：10%</p> <p>2. 面授課程參與度：10%</p> <p>3. 氣管插管影片：10% 電擊去顫術操作影片：5%</p> <p>4. 急診室春天觀賞書面報告：10%</p> <p>5. 期中、期末考：25%</p> <p>合計 100%。</p>
九	上課注意事項	<p>1. 具備電腦並須有網路</p> <p>2. 須在期限內觀看教材及繳交報告</p>