

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：107 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	動作控制與學習
2.	課程英文名稱	Motor Control and Learning
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	陳綉儀/助理教授;黃維彬/副教授級專業技術人員
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)	醫療健康學院/物理治療系
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	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數) 1
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	30
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)	http://tronclass.hk.edu.tw/user/courses
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://tronclass.hk.edu.tw/user/courses

FM-10420-B09

表單修訂日期：105.09.12

保存期限：5 年

貳、課程教學計畫

1.	教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養學生瞭解人類動作控制與動作學習的神經生理基礎 2. 瞭解主要之動作控制與動作學習的理論基礎 3. 培養學生對動作分析的基礎與能力 4. 瞭解動作控制與動作學習理論的臨床應用，以提升學生未來於臨床實務的評估、分析及動作策略問題的解決能力 5. 瞭解動作控制與動作學習的研究方法，培養學生邏輯思考及臨床實證的能力，以提升學生未來職場的就業及升學研究所之競爭力。 																																																			
2.	適合修習對象	物理治療系三年																																																			
3.	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="523 824 1401 2027"> <thead> <tr> <th data-bbox="523 824 632 882">週次</th> <th data-bbox="632 824 1114 882">授課內容</th> <th data-bbox="1114 824 1401 882">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="523 882 632 927">1</td> <td data-bbox="632 882 1114 927">課程簡介</td> <td data-bbox="1114 882 1401 927">面授(陳綉儀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 927 632 1010">2</td> <td data-bbox="632 927 1114 1010">動作控制與學習簡介與定義</td> <td data-bbox="1114 927 1401 1010">非同步遠距教學 (黃維彬)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1010 632 1093">3</td> <td data-bbox="632 1010 1114 1093">周圍學派：反射與階層理論之假說與運用</td> <td data-bbox="1114 1010 1401 1093">非同步遠距教學 (黃維彬)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1093 632 1176">4</td> <td data-bbox="632 1093 1114 1176">中樞理論學派：中央形式產生器</td> <td data-bbox="1114 1093 1401 1176">非同步遠距教學 (黃維彬)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1176 632 1220">5</td> <td data-bbox="632 1176 1114 1220">中樞理論學派：動作程式</td> <td data-bbox="1114 1176 1401 1220">面授(黃維彬)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1220 632 1265">6</td> <td data-bbox="632 1220 1114 1265">系統理論與動態系統理論</td> <td data-bbox="1114 1220 1401 1265">面授(黃維彬)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1265 632 1310">7</td> <td data-bbox="632 1265 1114 1310">姿勢控制與神經生理基礎</td> <td data-bbox="1114 1265 1401 1310">面授(楊文傑)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1310 632 1393">8</td> <td data-bbox="632 1310 1114 1393">姿勢控制與平衡之評估與應用</td> <td data-bbox="1114 1310 1401 1393">非同步遠距教學 (陳綉儀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1393 632 1476">9</td> <td data-bbox="632 1393 1114 1476">期中考</td> <td data-bbox="1114 1393 1401 1476">課室考試 (陳綉儀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1476 632 1599">10</td> <td data-bbox="632 1476 1114 1599">動作分析與姿勢控制_實習操作課程</td> <td data-bbox="1114 1476 1401 1599">面授 (陳綉儀、黃維彬、楊文傑)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1599 632 1682">11</td> <td data-bbox="632 1599 1114 1682">動作學習之基礎與分期</td> <td data-bbox="1114 1599 1401 1682">非同步遠距教學 (陳綉儀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1682 632 1765">12</td> <td data-bbox="632 1682 1114 1765">動作學習理論介紹</td> <td data-bbox="1114 1682 1401 1765">非同步遠距教學 (陳綉儀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1765 632 1848">13</td> <td data-bbox="632 1765 1114 1848">練習之安排與動作學習</td> <td data-bbox="1114 1765 1401 1848">非同步遠距教學 (陳綉儀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1848 632 1930">14</td> <td data-bbox="632 1848 1114 1930">回饋與動作學習</td> <td data-bbox="1114 1848 1401 1930">非同步遠距教學 (陳綉儀)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1930 632 2013">15</td> <td data-bbox="632 1930 1114 2013">動作控制與學習在神經物理治療臨床之運用</td> <td data-bbox="1114 1930 1401 2013">面授(黃維彬)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 2013 632 2027">16</td> <td data-bbox="632 2013 1114 2027">動作控制與學習在小兒物理治療臨床</td> <td data-bbox="1114 2013 1401 2027">非同步遠距教學</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程簡介	面授(陳綉儀)	2	動作控制與學習簡介與定義	非同步遠距教學 (黃維彬)	3	周圍學派：反射與階層理論之假說與運用	非同步遠距教學 (黃維彬)	4	中樞理論學派：中央形式產生器	非同步遠距教學 (黃維彬)	5	中樞理論學派：動作程式	面授(黃維彬)	6	系統理論與動態系統理論	面授(黃維彬)	7	姿勢控制與神經生理基礎	面授(楊文傑)	8	姿勢控制與平衡之評估與應用	非同步遠距教學 (陳綉儀)	9	期中考	課室考試 (陳綉儀)	10	動作分析與姿勢控制_實習操作課程	面授 (陳綉儀、黃維彬、楊文傑)	11	動作學習之基礎與分期	非同步遠距教學 (陳綉儀)	12	動作學習理論介紹	非同步遠距教學 (陳綉儀)	13	練習之安排與動作學習	非同步遠距教學 (陳綉儀)	14	回饋與動作學習	非同步遠距教學 (陳綉儀)	15	動作控制與學習在神經物理治療臨床之運用	面授(黃維彬)	16	動作控制與學習在小兒物理治療臨床	非同步遠距教學
週次	授課內容	授課方式																																																			
1	課程簡介	面授(陳綉儀)																																																			
2	動作控制與學習簡介與定義	非同步遠距教學 (黃維彬)																																																			
3	周圍學派：反射與階層理論之假說與運用	非同步遠距教學 (黃維彬)																																																			
4	中樞理論學派：中央形式產生器	非同步遠距教學 (黃維彬)																																																			
5	中樞理論學派：動作程式	面授(黃維彬)																																																			
6	系統理論與動態系統理論	面授(黃維彬)																																																			
7	姿勢控制與神經生理基礎	面授(楊文傑)																																																			
8	姿勢控制與平衡之評估與應用	非同步遠距教學 (陳綉儀)																																																			
9	期中考	課室考試 (陳綉儀)																																																			
10	動作分析與姿勢控制_實習操作課程	面授 (陳綉儀、黃維彬、楊文傑)																																																			
11	動作學習之基礎與分期	非同步遠距教學 (陳綉儀)																																																			
12	動作學習理論介紹	非同步遠距教學 (陳綉儀)																																																			
13	練習之安排與動作學習	非同步遠距教學 (陳綉儀)																																																			
14	回饋與動作學習	非同步遠距教學 (陳綉儀)																																																			
15	動作控制與學習在神經物理治療臨床之運用	面授(黃維彬)																																																			
16	動作控制與學習在小兒物理治療臨床	非同步遠距教學																																																			

FM-10420-B09

表單修訂日期：105.09.12

保存期限：5年

			(陳綉儀)
		17	動作控制與動作學習理論之應用(期末口頭報告)之運用 面授 (陳綉儀、黃維彬、楊文傑)
		18	期末考 課室考試 (陳綉儀)
4.	教學方式	(有包含者請打✓,可複選) <input 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 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: <u>9</u> 次,總時數: <u>13</u> 小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學,次數: <u> </u> 次,總時數: <u> </u> 小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它:(請說明)	
5.	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓,可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <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 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)	
6.	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等) 面對面討論、線上討論、課堂問答、Line 群組	
7.	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) <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 type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)	
8.	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 1. 期中考(紙筆測驗): 35%; 2. 期末考(紙筆測驗): 35%; 3. 實習操作課程作業: 20%(含操作及報告) 4. 平時成績(包括課室/線上討論參與度、線上測驗及出席): 10%	
9.	上課注意事項	1. 課程部分單元以網路授課進行,修課同學需自行觀看線上教材學習,為協助同學對線上教材的學習,請配合系統開放時間完成線上作業/測驗及踴躍進行線上討論 2. 為增加同學對動作控制及動作學習的理論了解與實務應用,修習本課程之同學須配合分組,進行動作功能分析、姿勢控制或相關文獻之整理報告等小組之專題製作。	