

附表 2：大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

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：中臺科技大學

開課期間：104 學年度 2 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	營養學含實驗
2.	課程英文名稱	Nutrition and Experiment
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" 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: 中臺科技大學 系所:護理系
4.	授課教師姓名及職稱	彭田/講師
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
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	<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	2.17(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數) 提供面授教學，次數： <u>8</u> 次，總時數： <u>24</u> 小時 提供線上同步教學，次數： <u>5</u> 次，總時數： <u>15</u> 小時
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
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： <u>無</u> <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	http://elearning.ctust.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>一、認知:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解營養素的功用、代謝與食物來源 2.能使用食物代換的種類及量 <p>二、情意:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能接受營養對個體健康的重要性 2.能接納疾病營養概念應用於病患照護過程中 <p>三、技能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能應用營養知識於個體之教導 2.能熟練食物代換的技巧與設計食譜 																																																									
二	適合修習對象	<p>大學部護理系四技二年級同學，且有生理學、病理學相關先備知識，並有電腦基本能力，能夠在網路上透過電腦與軟體進行互動。</p>																																																									
三	課程內容大綱	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="590 819 703 880">週次</th> <th data-bbox="703 819 1193 880">授課內容</th> <th data-bbox="1193 819 1469 880">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="590 880 703 981">1</td> <td data-bbox="703 880 1193 981">課程介紹 Ch1 緒論</td> <td data-bbox="1193 880 1469 981">面授教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 981 703 1030">2</td> <td data-bbox="703 981 1193 1030">Ch2 醣類</td> <td data-bbox="1193 981 1469 1030">非同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1030 703 1079">3</td> <td data-bbox="703 1030 1193 1079">Ch3 脂質</td> <td data-bbox="1193 1030 1469 1079">面授教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1079 703 1128">4</td> <td data-bbox="703 1079 1193 1128">Ch4 蛋白質</td> <td data-bbox="1193 1079 1469 1128">同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1128 703 1178">5</td> <td data-bbox="703 1128 1193 1178">Ch4 蛋白質</td> <td data-bbox="1193 1128 1469 1178">非同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1178 703 1227">6</td> <td data-bbox="703 1178 1193 1227">Ch5 維生素</td> <td data-bbox="1193 1178 1469 1227">同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1227 703 1276">7</td> <td data-bbox="703 1227 1193 1276">Ch5 維生素</td> <td data-bbox="1193 1227 1469 1276">非同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1276 703 1326">8</td> <td data-bbox="703 1276 1193 1326">Ch6 礦物質和水</td> <td data-bbox="1193 1276 1469 1326">面授教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1326 703 1375">9</td> <td data-bbox="703 1326 1193 1375">期中考</td> <td data-bbox="1193 1326 1469 1375">面授教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1375 703 1424">10</td> <td data-bbox="703 1375 1193 1424">Ch7 人體熱能需要量與熱能代謝</td> <td data-bbox="1193 1375 1469 1424">面授教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1424 703 1473">11</td> <td data-bbox="703 1424 1193 1473">Ch7 人體熱能需要量與熱能代謝</td> <td data-bbox="1193 1424 1469 1473">非同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1473 703 1523">12</td> <td data-bbox="703 1473 1193 1523">Ch8 均衡飲食</td> <td data-bbox="1193 1473 1469 1523">同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1523 703 1572">13</td> <td data-bbox="703 1523 1193 1572">Ch9 膳食計畫</td> <td data-bbox="1193 1523 1469 1572">同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1572 703 1621">14</td> <td data-bbox="703 1572 1193 1621">Ch10 疾病與飲食(一)糖尿病</td> <td data-bbox="1193 1572 1469 1621">面授教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1621 703 1671">15</td> <td data-bbox="703 1621 1193 1671">Ch10 疾病與飲食(一)糖尿病</td> <td data-bbox="1193 1621 1469 1671">同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1671 703 1720">16</td> <td data-bbox="703 1671 1193 1720">Ch11 疾病與飲食(二)腎臟疾病</td> <td data-bbox="1193 1671 1469 1720">非同步教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1720 703 1769">17</td> <td data-bbox="703 1720 1193 1769">Ch11 疾病與飲食(二)腎臟疾病</td> <td data-bbox="1193 1720 1469 1769">面授教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 1769 703 1816">18</td> <td data-bbox="703 1769 1193 1816">期末考</td> <td data-bbox="1193 1769 1469 1816">面授教學</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹 Ch1 緒論	面授教學	2	Ch2 醣類	非同步教學	3	Ch3 脂質	面授教學	4	Ch4 蛋白質	同步教學	5	Ch4 蛋白質	非同步教學	6	Ch5 維生素	同步教學	7	Ch5 維生素	非同步教學	8	Ch6 礦物質和水	面授教學	9	期中考	面授教學	10	Ch7 人體熱能需要量與熱能代謝	面授教學	11	Ch7 人體熱能需要量與熱能代謝	非同步教學	12	Ch8 均衡飲食	同步教學	13	Ch9 膳食計畫	同步教學	14	Ch10 疾病與飲食(一)糖尿病	面授教學	15	Ch10 疾病與飲食(一)糖尿病	同步教學	16	Ch11 疾病與飲食(二)腎臟疾病	非同步教學	17	Ch11 疾病與飲食(二)腎臟疾病	面授教學	18	期末考	面授教學
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程介紹 Ch1 緒論	面授教學																																																									
2	Ch2 醣類	非同步教學																																																									
3	Ch3 脂質	面授教學																																																									
4	Ch4 蛋白質	同步教學																																																									
5	Ch4 蛋白質	非同步教學																																																									
6	Ch5 維生素	同步教學																																																									
7	Ch5 維生素	非同步教學																																																									
8	Ch6 礦物質和水	面授教學																																																									
9	期中考	面授教學																																																									
10	Ch7 人體熱能需要量與熱能代謝	面授教學																																																									
11	Ch7 人體熱能需要量與熱能代謝	非同步教學																																																									
12	Ch8 均衡飲食	同步教學																																																									
13	Ch9 膳食計畫	同步教學																																																									
14	Ch10 疾病與飲食(一)糖尿病	面授教學																																																									
15	Ch10 疾病與飲食(一)糖尿病	同步教學																																																									
16	Ch11 疾病與飲食(二)腎臟疾病	非同步教學																																																									
17	Ch11 疾病與飲食(二)腎臟疾病	面授教學																																																									
18	期末考	面授教學																																																									
四	教學方式	<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：<u>8</u>次，總時數：<u>24</u>小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5.提供線上同步教學，次數：<u>5</u>次，總時數：<u>15</u>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> <ol style="list-style-type: none"> 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 個人資料 <input 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 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input 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 type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input 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	<p>(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>提供教師線上同步諮詢時間 <input type="checkbox"/>提供助教線上同步諮詢時間 <input type="checkbox"/>提供線上即時訊息中心 <input type="checkbox"/>提供教師及助教 E-mail 信箱
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓,可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> <input 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 type="checkbox"/>3.作業檔案上傳及下載 <input 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)
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)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.課堂參與度(缺曠課或遲到早退) 10% 面授課程(含同步教學):遲到一次扣 3 分,缺課一次扣 5 分、二次扣 10 分、3 次扣 20 分、三次以上未出席以零分計。 非同步線上教材未完成閱讀以零分計。 2.作業 15% 能量計算作業,營養評估作業 共 5% 食譜設計二份 10% 3.平時考試 10% 4.期中考試 20% 5.期末考試 25% 6.學習歷程:20% 期中學習歷程 10%:個人議題發表、回覆學員討論或提供建設性建議之發表。 期末學習歷程 10%:個人心得,個人議題發表、回覆學員討論或提供建設性建議之發表。

<p>九</p>	<p>上課注意事項</p>	<p>1.面授課程 24小時需全程出席，如需請假應依照請假規定辦理。</p> <p>2.非同步線上教學 計分方式：1.每週需上線至少一次。 2.每單元需閱讀完成。 3.總閱讀時數需達到至少25小時以上。 4.完成每一單元自我評量。</p> <p>3.非同步議題發表 個人議題發表：每週依教師公告之議題進行發表或回應。 回覆學員之討論或提供建設性建議之發表。 發表內容若經線上講師核可，可獲得學習積分。一篇的分數為一分，每項至少需達五分。(附註：積分每週由線上助教 email通知)</p> <p>4.同步線上教學 須參與5次線上同步課程，同步時間請參考課程表，如需請假請依規定辦理。</p>
----------	---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------