

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：105 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	食品添加物(含實驗)
2.	課程英文名稱	Food Additive (Including Experimental)
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 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	教師姓名:鄭建益 職稱:兼任技術教授
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)	食品科技系
7.	課程學制	<input checked="" 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 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 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

FM-10420-B09
表單修訂日期：
104.12.11
保存期限：5年

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	1 (非同步遠距教學, 請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	60
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://elearning.hk.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	了解食品添加物定義、法規、功能、應用及管理																																																									
二	適合修習對象	食品科技, 餐旅管理系, 營養系學生																																																									
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"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一週</td> <td>1: 緒論</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第二週</td> <td>2: 食品添加物之安全性評估</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第三週</td> <td>3: 食品添加物製劑介紹</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第四週</td> <td>4: 食品添加物法規</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第五週</td> <td>5: 防腐劑</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第六週</td> <td>6: 殺菌劑, 抗氧化劑</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第七週</td> <td>7: 漂白劑</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第八週</td> <td>8: 著色劑, 保色劑</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第九週</td> <td>期中考</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第十週</td> <td>9: 香料</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第十一週</td> <td>10: 調味劑</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第十二週</td> <td>11: 調味劑</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第十三週</td> <td>12: 黏著劑</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第十四週</td> <td>13: 結著劑</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第十五週</td> <td>14: 膨脹劑及乳化劑</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第十六週</td> <td>15: 營養強化劑</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>第十七週</td> <td>16: 品質改良劑</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>第十八週</td> <td>期末考</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	第一週	1: 緒論	面授	第二週	2: 食品添加物之安全性評估	面授	第三週	3: 食品添加物製劑介紹	遠距教學	第四週	4: 食品添加物法規	遠距教學	第五週	5: 防腐劑	面授	第六週	6: 殺菌劑, 抗氧化劑	遠距教學	第七週	7: 漂白劑	面授	第八週	8: 著色劑, 保色劑	遠距教學	第九週	期中考	面授	第十週	9: 香料	遠距教學	第十一週	10: 調味劑	面授	第十二週	11: 調味劑	遠距教學	第十三週	12: 黏著劑	遠距教學	第十四週	13: 結著劑	面授	第十五週	14: 膨脹劑及乳化劑	遠距教學	第十六週	15: 營養強化劑	面授	第十七週	16: 品質改良劑	遠距教學	第十八週	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
第一週	1: 緒論	面授																																																									
第二週	2: 食品添加物之安全性評估	面授																																																									
第三週	3: 食品添加物製劑介紹	遠距教學																																																									
第四週	4: 食品添加物法規	遠距教學																																																									
第五週	5: 防腐劑	面授																																																									
第六週	6: 殺菌劑, 抗氧化劑	遠距教學																																																									
第七週	7: 漂白劑	面授																																																									
第八週	8: 著色劑, 保色劑	遠距教學																																																									
第九週	期中考	面授																																																									
第十週	9: 香料	遠距教學																																																									
第十一週	10: 調味劑	面授																																																									
第十二週	11: 調味劑	遠距教學																																																									
第十三週	12: 黏著劑	遠距教學																																																									
第十四週	13: 結著劑	面授																																																									
第十五週	14: 膨脹劑及乳化劑	遠距教學																																																									
第十六週	15: 營養強化劑	面授																																																									
第十七週	16: 品質改良劑	遠距教學																																																									
第十八週	期末考	面授																																																									
四	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 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>18</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： <u>9</u> 次，總時數： <u>18</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明) 另一次期中考，另一次期末考，共 <u>18</u> 次
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> <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 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <input 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 type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input 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 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) E-mail 信箱，Line，教師時間
七	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 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	期中考 30%，期末考 30%，平時成績 40%
九	上課注意事項	準時上下課，實驗注意安全