

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：106 學年度 02 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 | 專案管理 |
| 2. | 課程英文名稱 | Project Management |
| 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:弘光科大 系所:資管系 |
| 4. | 授課教師姓名及職稱 | 洪國禎/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) | 管理學院/資訊管理系 |
| 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 (食品烘焙製造業 4.0 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 checked="" type="checkbox"/> 其他(學校計畫) |
| 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 | 3 |
| 14. | 每週上課時數 | 1.5 |
| 15. | 開課班級數 | 1 |
| 16. | 預計總修課人數 | 40 |
| 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/ |

FM-10420-B09

表單修訂日期：105.09.12

保存期限：5 年

| | |
|-----|--------------|
| 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 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解專案管理之重要意義、理論與實用價值 2. 熟悉使用各項專案管理技巧 3. 探討一般專案與資訊專案管理之異同 4. 熟悉專案管理軟體應用 5. 通過專案管理証照考試 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|------|----|----------|-------------|----|----|-------------|-----------|----|----|--------------------------------------------------|-------------|----|----|----------------------------------|-----------|----|----|--------------------------------|-------------|-----------|----|----------------------------------------------|-----------|----|----|-----------------------------------|-------------|----|----|-----------------------------------------|-----------|---------|----|-----|------|---|-----|------------------------------------------|-------------|----|-----|-----------------------------------------------|-----------|----|-----|------------------------------------------|-------------|----|-----|----------------------------------------|-----------|----|-----|---------------------|-------------|----|-----|----------------------|-----------|----|-----|--------------|-------------|----|-----|---------------|-----------|---------|-----|-----|------|---|
| 二 | 適合修習對象 | 曾修習「管理學」之大專院校之學生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>課程進行方式</th> <th>學習活動</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1*</td> <td>專案管理課程簡介</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>分組</td> </tr> <tr> <td>2*</td> <td>專案組織與專案起始流程</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>3*</td> <td>專案整合管理及專案範疇管理(包含專案組合管理、可行性分析、範圍、WBS、OBS、活動定義及排子)</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>4*</td> <td>專案規劃 I: (活動排子、工時估計、專案進度及資源規劃)</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>測驗</td> </tr> <tr> <td>5*</td> <td>專案規劃 II: (人力資源規劃、成本估計、預算規劃)</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>測驗-校外專案實踐</td> </tr> <tr> <td>6*</td> <td>專案規劃 III: (風險規劃、風險等級、定性風險分析、及定量風險分析、風險因應)</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>7*</td> <td>專案規劃 IV: (採購規劃、招標規劃、品質規劃、溝通規劃)</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>8*</td> <td>專案規劃 V: (型態管理規劃、系統規劃、系統規劃、測試規劃、安全規劃)</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>測驗-線上觀察</td> </tr> <tr> <td>9*</td> <td>期中考</td> <td>線上測驗</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>10*</td> <td>專案執行 I: (簡介、執行專案計畫、計畫修正、品質保證與供應、績效監督)</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>11*</td> <td>專案執行 II: (風險監督、問題管理、人員招募及訓練、招標、合約、採購、安全維護)</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>12*</td> <td>專案控制 I: (簡介、狀況審查、變更控制、範圍控制、進度控制、風險控制)</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>測驗</td> </tr> <tr> <td>13*</td> <td>專案控制 II: (品質控制、成本控制、範圍驗證、合約管理、專案結束)</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>測驗</td> </tr> <tr> <td>14*</td> <td>Project 2010 軟體操作 I</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>15*</td> <td>Project 2010 軟體操作 II</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>作業</td> </tr> <tr> <td>16*</td> <td>專案管理區區實例研討 I</td> <td>教室課程-PDF 講義</td> <td>測驗</td> </tr> <tr> <td>17*</td> <td>專案管理區區實例研討 II</td> <td>線上課程-自行演練</td> <td>測驗-線上觀察</td> </tr> <tr> <td>18*</td> <td>期末考</td> <td>教室筆試</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table> | 週次 | 授課內容 | 課程進行方式 | 學習活動 | 1* | 專案管理課程簡介 | 教室課程-PDF 講義 | 分組 | 2* | 專案組織與專案起始流程 | 線上課程-自行演練 | 作業 | 3* | 專案整合管理及專案範疇管理(包含專案組合管理、可行性分析、範圍、WBS、OBS、活動定義及排子) | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | 4* | 專案規劃 I: (活動排子、工時估計、專案進度及資源規劃) | 線上課程-自行演練 | 測驗 | 5* | 專案規劃 II: (人力資源規劃、成本估計、預算規劃) | 教室課程-PDF 講義 | 測驗-校外專案實踐 | 6* | 專案規劃 III: (風險規劃、風險等級、定性風險分析、及定量風險分析、風險因應) | 線上課程-自行演練 | 作業 | 7* | 專案規劃 IV: (採購規劃、招標規劃、品質規劃、溝通規劃) | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | 8* | 專案規劃 V: (型態管理規劃、系統規劃、系統規劃、測試規劃、安全規劃) | 線上課程-自行演練 | 測驗-線上觀察 | 9* | 期中考 | 線上測驗 | 無 | 10* | 專案執行 I: (簡介、執行專案計畫、計畫修正、品質保證與供應、績效監督) | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | 11* | 專案執行 II: (風險監督、問題管理、人員招募及訓練、招標、合約、採購、安全維護) | 線上課程-自行演練 | 作業 | 12* | 專案控制 I: (簡介、狀況審查、變更控制、範圍控制、進度控制、風險控制) | 教室課程-PDF 講義 | 測驗 | 13* | 專案控制 II: (品質控制、成本控制、範圍驗證、合約管理、專案結束) | 線上課程-自行演練 | 測驗 | 14* | Project 2010 軟體操作 I | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | 15* | Project 2010 軟體操作 II | 線上課程-自行演練 | 作業 | 16* | 專案管理區區實例研討 I | 教室課程-PDF 講義 | 測驗 | 17* | 專案管理區區實例研討 II | 線上課程-自行演練 | 測驗-線上觀察 | 18* | 期末考 | 教室筆試 | 無 |
| 週次 | 授課內容 | 課程進行方式 | 學習活動 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1* | 專案管理課程簡介 | 教室課程-PDF 講義 | 分組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2* | 專案組織與專案起始流程 | 線上課程-自行演練 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3* | 專案整合管理及專案範疇管理(包含專案組合管理、可行性分析、範圍、WBS、OBS、活動定義及排子) | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4* | 專案規劃 I: (活動排子、工時估計、專案進度及資源規劃) | 線上課程-自行演練 | 測驗 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5* | 專案規劃 II: (人力資源規劃、成本估計、預算規劃) | 教室課程-PDF 講義 | 測驗-校外專案實踐 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6* | 專案規劃 III: (風險規劃、風險等級、定性風險分析、及定量風險分析、風險因應) | 線上課程-自行演練 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7* | 專案規劃 IV: (採購規劃、招標規劃、品質規劃、溝通規劃) | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8* | 專案規劃 V: (型態管理規劃、系統規劃、系統規劃、測試規劃、安全規劃) | 線上課程-自行演練 | 測驗-線上觀察 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9* | 期中考 | 線上測驗 | 無 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10* | 專案執行 I: (簡介、執行專案計畫、計畫修正、品質保證與供應、績效監督) | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11* | 專案執行 II: (風險監督、問題管理、人員招募及訓練、招標、合約、採購、安全維護) | 線上課程-自行演練 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12* | 專案控制 I: (簡介、狀況審查、變更控制、範圍控制、進度控制、風險控制) | 教室課程-PDF 講義 | 測驗 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13* | 專案控制 II: (品質控制、成本控制、範圍驗證、合約管理、專案結束) | 線上課程-自行演練 | 測驗 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14* | Project 2010 軟體操作 I | 教室課程-PDF 講義 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15* | Project 2010 軟體操作 II | 線上課程-自行演練 | 作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16* | 專案管理區區實例研討 I | 教室課程-PDF 講義 | 測驗 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17* | 專案管理區區實例研討 II | 線上課程-自行演練 | 測驗-線上觀察 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18* | 期末考 | 教室筆試 | 無 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四 | 教學方式 | <p>(有包含者請打✓, 可複選)</p> <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次數: <u>15</u> 次, 總時數: <u>30</u> 小時</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>18</u> 次, 總時數: <u>24</u> 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學, 次數: <u> </u> 次, 總時數: <u> </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</p> <p>(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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FM-10420-B09

表單修訂日期: 105.09.12

保存期限: 5 年

| | | |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <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 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 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) <input checked="" type="checkbox"/> Email kuochen.hung@msa.hinet.net <input checked="" type="checkbox"/> 網址 http://pweb.hk.edu.tw/~kchung <input checked="" type="checkbox"/> 電話 04-26318652-5417 <input checked="" type="checkbox"/> 本校創課(TronClass)教學系統(http://TronClass.hk.edu.tw/) |
| 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 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 | (包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 平時作業 30% 期中 30% 期末 40% 1. 期中考前每人(同步與非同步)至少參與討論 7 次(發問、解答、心得均可),問題品質不佳者不計分 2. 期末考前每人(同步與非同步)至少參與討論 15 次(發問、解答、心得均可),問題品質不佳者不計分 3. 期中考前每人至少對於觀摩範例發表評論 1 次(可算在心得中) 4. 期末考前每人至少對於觀摩範例發表評論 1 次(可算在心得中) |
| 九 | 上課注意事項 | 1.課程進度將視學習狀況調整 2.平時成績內容將包括出席、測驗、作業 3.重補修同學注意,上課時間變更以及授課難度應以開課班級為考量 |