

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：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 | 3D 繪圖設計 |
| 2. | 課程英文名稱 | 3D Graphic Design |
| 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 | 陳智賢/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) | 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 |
| 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 |
| 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 | 1.33 |
| 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：_____ <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 E-learning 線上學習系統-智慧大師 |

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

| | | |
|-----|--------------|---|
| | | (http://elearning.hk.edu.tw/) |
| 20. | 教學計畫大綱檔案連結網址 | http://course.hk.edu.tw/hktea/HK_A02/A020A20.aspx |

貳、課程教學計畫

| | | | | | | |
|---|--------|---|-------------------------|-------------|------|------|
| 一 | 教學目標 | 1. 認識立體造型的成型方法 2. 建立立體建模設計概念 3. 學習繪圖設計製作原理 4. 學習成型方式與其他技巧 5. 實作跑圖運算輸出 | | | | |
| 二 | 適合修習對象 | 對 3D 繪圖設計有興趣之學生 | | | | |
| 三 | 課程內容大綱 | (請填寫每週次的授課內容及授課方式) | | | | |
| | | 周次 | 學習內容 | 課程進行方式 | 學習活動 | 時數 |
| | | 01 | 課程介紹與作業說明 | 教室課程+PPT 講解 | 無 | 3 小時 |
| | | 02 | 3D 製作流程與分工說明 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 03 | 認識 Autodesk 123D Design | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 04 | 建模工具及方法介紹 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+PPT 講解 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 05 | 進階建模技術 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+PPT 講解 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 06 | 2D、3D 造型、2D 草圖的繪製方法 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+PPT 講解 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 07 | 工具的使用方式與綜合應用 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+PPT 講解 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 08 | 特別成型方式與其他技巧 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+PPT 講解 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 09 | 切割、陣列等工具作變化與複製 | 教室課程+PPT 講解 | 動手實作 | 3 小時 |
| | | 10 | 利用草圖的繪製與擠出除料 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 11 | 模型修改編輯要點 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 12 | 綜合範例說明與練習 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 13 | 綜合範例說明與練習 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 14 | 主題範例說明與實做 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 15 | 主題範例說明與實做 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 16 | 專案輸出說明與實做 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+動手實作 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 17 | 專案輸出說明與實做 | 線上課程+PPT 講解 | 線上觀摩 | 2 小時 |
| | | | | 教室課程+PPT 講解 | 動手實作 | 1 小時 |
| | | 18 | 期末作品展示觀摩 | 教室課程 | 無 | 3 小時 |
| 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 | | | | |

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

| | | |
|---|----------|--|
| | | <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：__18__次，總時數：__24__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> <input checked="" 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 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 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 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> <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 | <p>課堂參與討論：10% 平時作業：30% 期末作品：60% (包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)</p> |
| 九 | 上課注意事項 | |