

附表：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：109 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 | 3D 基礎動畫角色建模 |
| 2. | 課程英文名稱 | Fundamental 3D Animation Character Modeling |
| 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 | 王健亞/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 2 |
| 14. | 每週上課時數 | 3 周教室面授 15 周遠距教學 |
| 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 |
| 20. | 教學計畫大綱檔案連結網址 | http://tronclass.hk.edu.tw |

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

貳、課程教學計畫

| 一 | 教學目標 | 1.了解何謂發明 2.了解何謂專利 3.具有本國、美國專利檢索之能力 4.具有繪製專利地圖之能力 5.了解產業發展趨勢 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|--|----|------|------|---|----|----|---|------------------|----|---|--------|----|---|-----------|----|---|----------|----|---|-----------|----|---|--------------|----|---|--------------|----|---|-----|----|----|--------------|----|----|--------------|----|----|-------------|----|----|--------------|----|----|--------------|----|----|---------------|----|----|--------------|----|----|---------------|----|----|-----|----|
| 二 | 適合修習對象 | 本校技職四年制學生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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" data-bbox="547 528 1412 1115"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>簡介</td><td>面授</td></tr> <tr><td>2</td><td>01. Blender 工具介紹</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>3</td><td>02. 建模</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>4</td><td>03. 紋理與材質</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>5</td><td>04. 骨架設定</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>6</td><td>05. 打光與算圖</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>7</td><td>06. 動畫人物-豬八戒</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>8</td><td>07. 動畫人物-小紅帽</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>面授</td></tr> <tr><td>10</td><td>08. 動畫人物-灰姑娘</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>11</td><td>09. 動畫人物-狐狸精</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>12</td><td>10. 動畫人物-張飛</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>13</td><td>11. 動畫人物-蜘蛛精</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>14</td><td>12. 動畫人物-彼得潘</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>15</td><td>13. 動畫人物-女吸血鬼</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>16</td><td>14. 動畫人物-狄仁傑</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>17</td><td>15. 動畫人物-蛇髮魔女</td><td>遠距</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>面授</td></tr> </tbody> </table> <p>1.請以實際上課週次填報。 2.若因實習安排或其他原因而需調整課程週數(例:12週),則需於下列備註敘明原因及每週授課時數調整情形。 備註:</p> | 週次 | 授課內容 | 授課方式 | 1 | 簡介 | 面授 | 2 | 01. Blender 工具介紹 | 遠距 | 3 | 02. 建模 | 遠距 | 4 | 03. 紋理與材質 | 遠距 | 5 | 04. 骨架設定 | 遠距 | 6 | 05. 打光與算圖 | 遠距 | 7 | 06. 動畫人物-豬八戒 | 遠距 | 8 | 07. 動畫人物-小紅帽 | 遠距 | 9 | 期中考 | 面授 | 10 | 08. 動畫人物-灰姑娘 | 遠距 | 11 | 09. 動畫人物-狐狸精 | 遠距 | 12 | 10. 動畫人物-張飛 | 遠距 | 13 | 11. 動畫人物-蜘蛛精 | 遠距 | 14 | 12. 動畫人物-彼得潘 | 遠距 | 15 | 13. 動畫人物-女吸血鬼 | 遠距 | 16 | 14. 動畫人物-狄仁傑 | 遠距 | 17 | 15. 動畫人物-蛇髮魔女 | 遠距 | 18 | 期末考 | 面授 |
| 週次 | 授課內容 | 授課方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 簡介 | 面授 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 01. Blender 工具介紹 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 02. 建模 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 03. 紋理與材質 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 04. 骨架設定 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 05. 打光與算圖 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 06. 動畫人物-豬八戒 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 07. 動畫人物-小紅帽 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 期中考 | 面授 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 08. 動畫人物-灰姑娘 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 09. 動畫人物-狐狸精 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 10. 動畫人物-張飛 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 11. 動畫人物-蜘蛛精 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 12. 動畫人物-彼得潘 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 13. 動畫人物-女吸血鬼 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 14. 動畫人物-狄仁傑 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 15. 動畫人物-蛇髮魔女 | 遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 期末考 | 面授 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四 | 教學方式 | <p>(有包含者請打✓,可複選)</p> <p><input 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:15次,總時數:30小時</p> <p><input 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:3次,總時數:6小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學</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> <p>1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FM-10490-B09

表單修訂日期:109.02.18

保存期限:5年

| | | |
|---|----------|--|
| | | <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) 請益時間：依當學期公告 電子郵件： wang7160@gmail.com 教師研究室：MB108 分機：5417 |
| 七 | 作業繳交方式 | (有包含者請打✓，可複選) <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 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： <u>30%(平時30%包含上線閱覽數位教材時間、發言次數、回應同學互動討論次數、測驗)</u> 期中： <u>30%</u> 期末： <u>40%</u> |
| 九 | 上課注意事項 | 1.請勿帶食品、飲料(罐裝有蓋白開水不在此限)進入電腦教室 2.上課時請勿交談影響其他同學聽課權益 3.課程進度將視學習狀況調整 4.平時成績包括點名、測驗、數位學習(平時30%包含上線閱覽數位教材時間、發言次數、回應同學互動討論次數、測驗) 5.重補修同學注意，上課時間變更以及授課難度以開課班級為考量 6.請尊重智慧財產權，請購買正版書籍 |