

弘光科技大學 日間部 多媒體遊戲發展與應用系 四技 科目總表

學生修業規定 (109 學年度入學新生適用)：

|                           |            |  |             |     |      |     |      |     |      |   |         |
|---------------------------|------------|--|-------------|-----|------|-----|------|-----|------|---|---------|
| 一、本系學生畢業時需修滿 128 學分，包括：   |            |  |             |     |      |     |      |     |      |   |         |
| (一) 通識教育課程                |            |  | 28 學分／30 小時 |     |      |     |      |     |      |   |         |
| (二) 專業必修                  |            |  | 63 學分／70 小時 |     |      |     |      |     |      |   |         |
| (三) 選修                    |            |  | 37 學分／37 小時 |     |      |     |      |     |      |   |         |
| 二、各類科目包括：                 |            |  | 第一學年        |     | 第二學年 |     | 第三學年 |     | 第四學年 |   | 備註      |
| (一) 通識教育課程 28/30 學分       |            |  | 上           | 下   | 上    | 下   | 上    | 下   | 上    | 下 |         |
| 基礎<br>通識<br>課程            | 中文閱讀與書寫(一) |  | 2/2         |     |      |     |      |     |      |   | (學分／時數) |
|                           | 中文閱讀與書寫(二) |  |             | 2/2 |      |     |      |     |      |   | 語文教育    |
|                           | 英文(一)      |  | 2/2         |     |      |     |      |     |      |   | 語文教育    |
|                           | 英文(二)      |  |             | 2/2 |      |     |      |     |      |   | 語文教育    |
|                           | 歷史與文明      |  |             |     | 2/2  |     |      |     |      |   | 公民教育    |
|                           | 民主與法治      |  |             |     |      | 2/2 |      |     |      |   | 公民教育    |
|                           | 美學         |  |             | 2/2 |      |     |      |     |      |   | 美學教育    |
|                           | 創意概論       |  |             |     |      | 2/2 |      |     |      |   | 創意教育    |
|                           | 創新思維與應用    |  |             |     |      |     | 2/2  |     |      |   | 創意教育    |
|                           | 體育         |  |             | 2/2 |      |     |      |     |      |   | 體能教育    |
| 核心<br>通識                  | 人文精神 (一)   |  | 2/2         |     |      |     |      |     |      |   |         |
|                           | 人文精神 (二)   |  |             |     | 2/2  |     |      |     |      |   |         |
|                           | 服務學習(一)    |  | 0/1         |     |      |     |      |     |      |   |         |
|                           | 服務學習(二)    |  |             |     | 0/1  |     |      |     |      |   |         |
| 通 分<br>識 類                | 社會科學類      |  |             | 2/2 |      |     |      |     |      |   |         |
|                           | 人文藝術類      |  |             |     |      |     |      | 2/2 |      |   |         |
| (二) 專業必修 63/70 學分 (學分／時數) |            |  |             |     |      |     |      |     |      |   |         |
| 計算機概論                     |            |  | 3/3         |     |      |     |      |     |      |   |         |
| 微積分                       |            |  | 3/3         |     |      |     |      |     |      |   |         |
| 管理概論                      |            |  | 2/2         |     |      |     |      |     |      |   | 院核心課程   |
| 行動裝置程式設計                  |            |  | 3/3         |     |      |     |      |     |      |   |         |
| 管理學個案研究                   |            |  |             | 2/2 |      |     |      |     |      |   |         |
| 統計學及應用                    |            |  |             | 3/3 |      |     |      |     |      |   |         |
| 程式設計(一)                   |            |  |             | 3/4 |      |     |      |     |      |   |         |
| 行銷學                       |            |  |             |     | 3/3  |     |      |     |      |   |         |
| 網路概論                      |            |  |             |     | 3/3  |     |      |     |      |   |         |
| 程式設計(二)                   |            |  |             |     | 3/4  |     |      |     |      |   |         |
| 管理數學                      |            |  |             |     | 3/3  |     |      |     |      |   |         |
| 系統分析與設計                   |            |  |             |     |      | 3/3 |      |     |      |   |         |

弘光科技大學 日間部 多媒體遊戲發展與應用系 四技 科目總表

(109 年度入學新生適用)：

| (二) 專業必修 | 第一學年  |       | 第二學年  |       | 第三學年  |     | 第四學年  |     | 備註    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
|          | 上     | 下     | 上     | 下     | 上     | 下   | 上     | 下   |       |
| 資料庫管理    |       |       |       | 3/3   |       |     |       |     |       |
| 專題製作(一)  |       |       |       | 1/1   |       |     |       |     |       |
| 資訊應用系統開發 |       |       |       |       | 3/3   |     |       |     |       |
| 醫療資訊管理   |       |       |       |       | 3/3   |     |       |     |       |
| 管理英文     |       |       |       |       | 1/2   |     |       |     |       |
| 專題製作(二)  |       |       |       |       | 1/1   |     |       |     |       |
| 經濟學原理及應用 |       |       |       |       |       | 2/3 |       |     |       |
| 科技英文     |       |       |       |       |       | 1/2 |       |     |       |
| 專題製作(三)  |       |       |       |       |       | 1/2 |       |     |       |
| 專業實習     |       |       |       |       |       |     | 4/4   |     |       |
| 管理資訊系統   |       |       |       |       |       |     | 3/3   |     |       |
| 專題製作(四)  |       |       |       |       |       |     | 1/2   |     |       |
| 消費者心理學   |       |       |       |       |       |     | 2/2   |     | 院核心課程 |
| 資訊安全     |       |       |       |       |       |     |       | 3/3 |       |
| 合 計      | 17/18 | 18/19 | 16/18 | 11/11 | 10/11 | 6/9 | 10/11 | 3/3 |       |

(三) 選修 37 學分

1. 選修至少需修滿本系專業選修 17 學分。
2. 本系開放外系選修 20 學分，含通識教育中心所開設選修課程最多採認 6 學分為畢業學分(體育課程至多採認 4 學分)。
3. 全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。
4. 本系日間部之學士班需修讀一本系所規劃之模組課程「醫療資訊模組」、「資訊科技應用模組」，學生研修相關模組時，請參照多媒體遊戲發展與應用系模組課程實施辦法。
5. 本校日間部之學士班學生於規定年限內至少修習一跨系領域之學程。學生研修相關學程時，請參照各學程之作業規範辦法。
6. 若取得第二專長證書，其修習之課程皆可認列為畢業學分

附註：

- 98 學年度(含)以後入學之學生除修習畢業所需學分與學程外，另需滿足以下畢業門檻始可畢業：
- (1) 畢業前取得一專業證照，詳細規定請參閱「弘光科技大學多媒體遊戲發展與應用系專業證照認證辦法」。
  - (2) 畢業前須通過英文能力資格鑑定，詳細規定請參閱「弘光科技大學學生英文能力畢業資格檢定實施辦法」。
  - (3) 另本校對學生服務學習時數之要求，詳細規範請參照相關作業規範。

1090409系課程委員會通過  
1090414院課程委員會通過  
1091117校課程委員會通過  
1100427校課程委員會通過

系主任簽章：黃建基

院長簽章：陳玉舜

與校課程委員會決議一致  
110. 4. 27  
教務處課務組