**元智大學 資訊傳播學系**

**必修科目表**

**（104學年度入學新生適用）**

104.04.22 一○三學年度第五次教務會議通過

106.06.21一○五學年度第六次教務會議修訂通過

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年  學期  科目 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 共  同  必  修  科  目  （23） | 國文（一）  （2） | 國文（二）  （2） |  |  |  |  |  |  |
| 英語（一）  （2） | 英語（二）  （2） |  |  |  |  |  |  |
| 歷史  （2） |  | 民主倫理與法治  （2） |  |  |  |  |  |
| 英語（一）」及「英語（二）」為基礎課程，共計二學期四學分。  除了「英語（一）」及「英語（二）」外，應修習**主題式英語課程**三學期六學分，畢業前需修畢三個不同英語課程，始取得畢業資格。英語檢定（2）、經典五十（2）、服務學習（1） | | | | | | | |
| 全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢（0） | 全民國防教育軍事訓練課程-全民國防（0） |  |  |  |  |  |  |
| 體育（0） | 體育（0） | 體育（0） | 體育（0） | 體育（0） | 體育（0） |  |  |
| 體育除修習大一至大三6**個**學期外，另需通過「游泳能力檢定」及「心肺適能檢定」等二項檢測，列為畢業門檻。 | | | | | | | |
| 通識教育科目  （10） | 通識課程分為人文藝術﹑自然科學、社會科學及生命科學四大類。學生須於四領域中各選修兩學分課程，共計8學分，其餘2學分學生可自由選擇，由通識講座課程、微課自主學習或通識四大領域課程中選課。惟按所屬院（系）之不同，學生選修四大領域課程時需符合以下規定：   |  |  | | --- | --- | | (系)院  (Dept.)College | 選課規定  Course requirements | | 中語系、應外系、藝設系與**資傳系**  Dept. of Information Communication | 不得再選人文領域(LE)，**須於自然(GN), 生命(LS),社會(GS)三領域中選課**  General Education courses in the area of LE are not required; please select the courses from the areas of GN, LS or GS. | | | | | | | | |
| 系  必  修  科  目  (38) | 資訊概論  IC181  (3) | 數位影像  處理  IC120  (3) | 多媒體  設計概論  IC214  (3) | 網站設計  IC166  (3) |  | 跨媒體整合 IC324 (3) | 專題製作  (一)  IC464 (4) | 專題製作  (二)  IC465 (4) |
| 程式設計(一)  IC184  (3) | 敘事原理  IC185  (3) | 互動腳本  製作  IC225  (3) |  |  |  | 專業實習  (一)  IC401  (3) |  |
| 程式設計  實習  (一)  IC286  (0) |  |  |  |  |  |  |  |
| 設計概論  IC151  (3) |  |  |  |  |  |  |  |
| 學期學分小計 | 9 | 6 | 6 | 3 | 0 | 3 | 7 | 4 |

AA-CP-04-CF02 (1.3版)／102.04.19修訂

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年  學期  科目 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 設計組必修 (30) | 藝術基礎(一)：素描  IC145  （3） | 藝術基礎(二)：創意  素描  IC168  (3) | 數位影音  概論  IC288  (3) | 動畫概論  IC194  (3) |  |  |  |  |
| 攝影學  IC116  (3) | 色彩學  IC191  (3) | 電腦繪圖  IC205  (3) | 人機互動  概論  IC291  (3) |  |  |  |  |
| 設計史  IC175  (3) |  |  | 平面設計  IC204  (3) |  |  |  |  |
| 學期學分小計 | 9 | 6 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 科技組必修 (30) | 普通物理學  IC224  (3) | 線性代數  IC248  (3) | 視窗應用 程式設計  IC238  (3) | 多媒體  程式設計IC255  (3) | 人機互動(一)  IC188  (3) |  |  |  |
| 微積分概論  IC287  (3) | 電腦網路  概論  IC193  (3) | 資料結構 IC172  (3) |  | 網頁程式  設計  IC186  (3) |  |  |  |
|  | 程式設計  (二)  IC192  (3) |  |  |  |  |  |  |
|  | 程式設計  實習(二)  IC200  (0) |  |  |  |  |  |  |
| 學期學分小計 | 6 | 9 | 6 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 |

AA-CP-04-CF02 (1.3版)／102.04.19修訂

**元智大學 資訊傳播學系**

**選修科目表  
（104學年度入學新生適用）**

104.04.22 一○三學年度第五次教務會議通過

104.11.11 一○四學年度第二次教務會議修訂通過

105.04.20 一○四學年度第五次教務會議修訂通過

107.05.02 一○六學年度第五次教務會議修訂通過

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年  學期  科目 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 系共同選修 | 智慧  財產權  IC362  (3) |  |  | 科技英文  IC300  (3) | 電玩企劃  IC242  (3) | 電玩製作  IC250  (3) | 資訊傳播  專題(一)  IC454  (3) | 資訊傳播  專題(二)  IC456  (3) |
|  |  |  |  | 創新媒體  實務應用  IC296  (2) | 電子商務  法律實務  IC293  (3) | 大數據創新應用專題  IC330  (3) | 專業實習(二)  IC451  (3) |
|  |  |  |  |  | 網路社群  媒體分析  IC331  (3) | 社群媒體  專題  IC329  (3) |  |
| 設計組選修 |  | 創意方法  IC256  (3) | 電子商務  IC328  (3) | 設計繪畫  IC272  (3) | 影視製作  專題  IC322  (3) | 複合媒材  設計  IC189  (3) | 穿戴式  科技設計(一)  IC294  (3) | 穿戴式  科技設計(二)  IC295  (3) |
|  | 行銷傳播  IC207  (3) | 文創產業  個案  IC249  (3) | 雲端策展  與執行  IC289  (3) | 作品集設計  與展現  IC326  (3) | 行動裝置  介面設計  IC240  (3) |  |  |
|  |  |  | 商業平面設計  IC333  (3) | 3D電腦繪圖  IC335  (3) | 3D電腦動畫  IC337  (3) |  |  |
| 科技組選修 |  |  | 手機遊戲設計  IC334  (3) | 電腦圖學  IC271  (3) | 網際網路  程式設計  IC257  (3) | 人機互動(二)  IC279  (3) | 穿戴式  科技設計(一)  IC294  (3) | 穿戴式  科技設計(二)  IC295  (3) |
|  |  | 人工智慧  概論  IC387  (3) | 網路資料庫 系統 IC261  （3） | 行動裝置  程式設計  IC190  (3) | 雲端  應用程式  IC290  (3) |  |  |
|  |  | Java  程式設計  IC275  (3) | 資訊隱私  IC298  (3) | 展示科技  應用  IC297  (3) | 混合實境  IC196  (3) |  |  |
|  |  |  | 網頁遊戲設計  IC332  (3) |  | 資訊安全  IC292  (3) |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 虛擬實境程式設計  IC345  (3) |  |  |
| 備  註 | 1. 有關共同必修及通識教育科目之詳細規定，另依據「元智大學共同必修科目表」之規定辦理。 2. 除共同必修科目及通識科目共33學分外，本系必修科目為38學分，設計組必修30學分、科技組必修30學分。所屬組別的選修至少選修6門(含系共同選修)，他組選修或他組必修至少選修2門，最低畢業學分為130學分。 3. 【藝術基礎一：素描】（3）與【藝術基礎二：創意素描】（3），上課時數皆為4小時。 4. 【藝術基礎一：素描】為本系設計組申請雙主修和輔系之先修課程，系上將根據該課堂表現審核是否同意該生選修本組為雙主修或輔系。 5. 修習專業實習課程須遵照專業實習辦法之相關規定。 6. 選修本系碩士班課程可列入系選修學分。 7. 【專題製作二】為終端學習課程。 | | | | | | | |

AA-CP-04-CF05 (1.2版)／101.11.15修訂

**元智大學資訊傳播學系 擋修科目表**

**（104學年度入學新生適用）**

104.04.22 一○三學年度第五次教務會議通過

105.04.20 一○四學年度第五次教務會議修訂通過

106.11.15 一○六學年度第二次教務會議修訂通過

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 先修科目 | | 擋修科目 | 備註 |
| 課名 | 分數 | 課名 |
| 專題製作(一) | 60 | 專題製作(二) |  |

AA-CP-04-CF08 (1.2版)／101.11.15修訂