

## 114學年度土木與防災工程學系大學進修學士班 輔系 修讀標準

| 編號 | 課程名稱     | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|----------|----------|------|----|------|
| 1  | 測量學(一)   | DSCV0052 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 2  | 測量實習(一)  | DSCV0463 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 3  | 土壤力學     | DSCV0161 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 4  | 結構學(一)   | DSCV0016 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 5  | 鋼筋混凝土(一) | DSCV0019 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 6  | 結構學(二)   | DSCV0017 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 7  | 基礎工程     | DSCV0221 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 8  | 鋼結構設計    | DSCV0033 | 輔系必修 | 3  | 3    |

- 1.申請資格：各學期學業成績平均75分以上。
- 2.繳交文件：各學期學業成績單。
- 3.修畢本系開授之必修課科目達20學分者給予土木系輔系證明。
- 4.應修課程如表所示。

製表：

行政組 吳曉惠

系所主管：

土木與防災工程學系  
主 任 王哲夫

| 編號 | 課程名稱         | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|--------------|----------|------|----|------|
| 1  | 程式設計(一)      | DEIE0178 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 2  | 網路規劃與管理      | DEIE0052 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 3  | 網頁程式設計       | DEIE0110 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 4  | LINUX網站架設與管理 | DEIE0116 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 5  | 資料結構         | DEIE0014 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 6  | 物件導向程式設計     | DEIE0032 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 7  | 資訊安全概論       | DEIE0075 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 8  | 網頁資料庫程式設計    | DEIE0117 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 9  | 組合語言         | DEIE0005 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 10 | 視窗程式設計       | DEIE0007 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 11 | 系統程式         | DEIE0019 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 12 | 演算法          | DEIE0024 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 13 | 電腦視覺         | DEIE0198 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 14 | 無線與行動網路      | DEIE0199 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 15 | Linux系統程式    | DEIE0204 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 16 | 計算機組織        | DEIE0221 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 17 | 電子商務         | DEIE0303 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 18 | 系統分析與設計      | DEIE0307 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 19 | 虛擬實境應用       | DEIE0380 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 20 | Linux系統管理與應用 | DEIE0389 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 21 | 深度學習         | DEIE0391 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 22 | 作業系統         | DEIE0023 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 23 | 網路程式設計       | DEIE0034 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 24 | 影像處理         | DEIE0042 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 25 | 人工智慧         | DEIE0046 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 26 | 機率與統計        | DEIE0082 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 27 | 微處理機介面       | DEIE0095 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 28 | 網路安全         | DEIE0214 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 29 | 行動通訊程式設計     | DEIE0235 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 30 | 智慧住宅概論       | DEIE0291 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 31 | 電信網路         | DEIE0330 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 32 | UI/UX設計      | DEIE0392 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 33 | 軟體工程         | DEIE0033 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 34 | 數位訊號處理       | DEIE0041 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 35 | 多媒體通訊        | DEIE0144 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 36 | 多媒體安全        | DEIE0215 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 37 | 電腦遊戲設計       | DEIE0243 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 38 | 人機介面         | DEIE0244 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 39 | 軟體架構         | DEIE0247 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 40 | WEB文件處理      | DEIE0308 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 41 | 雲端技術與應用      | DEIE0309 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 42 | 巨量資料應用實務     | DEIE0340 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 43 | 物聯網應用實務      | DEIE0342 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 44 | 金融科技概論       | DEIE0364 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 45 | 多媒體系統        | DEIE0043 | 輔系選修 | 3  | 3    |

| 編號 | 課程名稱        | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|-------------|----------|------|----|------|
| 46 | 資料探勘        | DEIE0085 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 47 | 軟體專案管理      | DEIE0143 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 48 | CCNA網路管理    | DEIE0185 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 49 | 網路購物系統管理    | DEIE0195 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 50 | 多媒體數位家庭網路   | DEIE0218 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 51 | 電腦繪圖        | DEIE0227 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 52 | 資訊安全管理      | DEIE0234 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 53 | 工程與倫理       | DEIE0238 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 54 | 數位內容平台管理    | DEIE0289 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 55 | OCJP Java認證 | DEIE0360 | 輔系選修 | 3  | 3    |

- 一、修讀本系輔系學分(含必修及選修學分)，至少須修畢20學分。  
 二、必修學分12學分，選修學分至少8學分。  
 三、凡修畢本系所開設專業必、選修科目，皆可計入選修學分。

主任 陳姿怡

資訊工程學系 主任 辛錫進

| 編號 | 課程名稱      | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|-----------|----------|------|----|------|
| 1  | 會計學(一)    | DMM00002 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 2  | 會計學(二)    | DMBM0003 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 3  | 管理數學      | DMBM0105 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 4  | 管理學       | DMM00005 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 5  | 行銷管理      | DMBM0049 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 6  | 經濟學(一)    | DMM00001 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 7  | 統計學(一)    | DMM00003 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 8  | 經濟學(二)    | DMBM0004 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 9  | 作業管理      | DMBM0321 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 10 | 計算機概論     | DMBM0463 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 11 | 統計學(二)    | DMM00004 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 12 | 財務管理      | DMBM0070 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 13 | 管理心理學     | DMBM0155 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 14 | 服務業行銷     | DMBM0161 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 15 | 全面品質管理    | DMBM0178 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 16 | 運籌管理      | DMBM0237 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 17 | 人力資源管理    | DMBM0258 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 18 | 領導與溝通     | DMBM0356 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 19 | 資訊管理      | DMBM0357 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 20 | 企業倫理      | DMBM0359 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 21 | 商業應用軟體    | DMBM0379 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 22 | 產品與服務開發管理 | DMBM0383 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 23 | 投資管理      | DMBM0408 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 24 | 金融市場與保險   | DMBM0465 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 25 | 科技策略      | DMBM0467 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 26 | 統計資料分析與應用 | DMBM0472 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 27 | 營運決策與大數據  | DMBM0498 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 28 | 智慧商務概論    | DMBM0499 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 29 | 企業資源規劃    | DMBM0175 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 30 | 消費者行為     | DMBM0198 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 31 | 商事法       | DMBM0202 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 32 | 組織行為      | DMBM0218 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 33 | 創新管理      | DMBM0220 | 輔系必修 | 3  | 3    |
| 34 | 創業管理      | DMBM0221 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 35 | 電子商務      | DMBM0240 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 36 | 行銷研究      | DMBM0324 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 37 | 專利分析      | DMBM0466 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 38 | 團隊建立與管理   | DMBM0487 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 39 | 數位行銷      | DMBM0489 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 40 | 永續經營與系統思考 | DMBM0512 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 41 | 系統模擬      | DMBM0513 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 42 | 科技創業與營運實務 | DMBM0494 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 43 | 管理會計      | DMBM0102 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 44 | 策略管理      | DMBM0226 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 45 | 績效管理      | DMBM0255 | 輔系選修 | 3  | 3    |

| 編號 | 課程名稱      | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|-----------|----------|------|----|------|
| 46 | 產業分析      | DMBM0320 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 47 | 問題解決與創新技術 | DMBM0323 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 48 | 服務業營運管理   | DMBM0327 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 49 | 國際行銷      | DMBM0329 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 50 | 採購管理      | DMBM0380 | 輔系選修 | 3  |      |
| 51 | 通路管理      | DMBM0382 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 52 | 服務創新與資訊應用 | DMBM0442 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 53 | 人工智慧與產業應用 | DMBM0495 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 54 | 專案管理      | DMBM0073 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 55 | 經營分析與企業診斷 | DMBM0325 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 56 | 廣告管理      | DMBM0330 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 57 | 品牌管理      | DMBM0354 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 58 | 科技與法律     | DMBM0358 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 59 | 管理個案分析    | DMBM0360 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 60 | 供應鏈管理     | DMBM0461 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 61 | 精實管理      | DMBM0470 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 62 | 品質管制      | DMBM0514 | 輔系選修 | 3  | 3    |

1. 輔系必修15學分，輔系選修6學分以上。
2. 輔系應修足21學分。在原系已修得科目不得計入。

制表:

助理員 王滢婷  
01070946

主任:

經營管理學系 主任 吳志正  
01071046



| 編號 | 課程名稱        | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|-------------|----------|------|----|------|
| 1  | 色彩學         | DSID0008 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 2  | 工業設計概論      | DSID0255 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 3  | 電腦繪圖平面設計（一） | DSID0750 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 4  | 設計素描（一）     | DSID0775 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 5  | 基礎設計（一）     | DSID0807 | 輔系選修 | 4  | 4    |
| 6  | 工廠實習        | DWID0010 | 輔系選修 | 1  | 2    |
| 7  | 圖學          | DWID0042 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 8  | 創新設計概論      | DSID0749 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 9  | 電腦繪圖平面設計（二） | DSID0751 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 10 | 設計素描（二）     | DSID0774 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 11 | 模型製作（一）     | DSID0776 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 12 | 設計材料與製造程序   | DSID0793 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 13 | 基礎設計（二）     | DSID0808 | 輔系選修 | 4  | 4    |
| 14 | 電腦輔助工業設計(一) | DSID0468 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 15 | 產品設計(一)     | DSID0818 | 輔系選修 | 4  | 4    |
| 16 | 電腦輔助工業設計(二) | DSID0470 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 17 | 設計方法        | DSID0573 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 18 | 人因設計        | DSID0780 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 19 | 產品設計(二)     | DSID0819 | 輔系選修 | 4  | 4    |
| 20 | 設計心理學       | DSID0615 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 21 | 設計管理        | DSID0632 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 22 | 產品包裝設計      | DSID0762 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 23 | 體驗與服務設計     | DWID0017 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 24 | 文創智慧財產權     | DWID0025 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 25 | 設計創業        | DWID0021 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 26 | 市場調查與分析     | DWID0022 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 27 | 設計倫理        | DSID0668 | 輔系選修 | 2  | 2    |

- 1、申請資格：各學期學業成績平均75分以上。
- 2、申請繳交文件：各學期學業成績單。
- 3、輔系課程修畢上列之工設專業課程，並修滿24學分給予工設系輔系證明。
- 4、選修課程名稱與原主修學系之必修課程名稱相同者不列入計算學分。
- 5、連續性科目（一）（二），科目（一）未修習者，科目（二）不得修習。

行政助理 吳婉華

工業設計學系 主任 徐義權

## 114學年度文化觀光產業學系進修學士班 輔系 修讀標準

| 編號 | 課程名稱        | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|-------------|----------|------|----|------|
| 1  | 觀光學         | DHCT0003 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 2  | 文化與創意       | DHCT0023 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 3  | 信仰與民俗文化     | DHCT0024 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 4  | 客庄旅遊        | DHCT0025 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 5  | 文化觀光概論      | DHCT0007 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 6  | 觀光資源規劃      | DHCT0008 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 7  | 休閒遊憩概論      | DHCT0026 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 8  | 鄉村旅遊        | DHCT0032 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 9  | 觀光與休閒社會學    | DHCT0033 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 10 | 觀光心理學       | DHCT0050 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 11 | 藍染工藝實作      | DHCT0093 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 12 | 社會學         | DHCT0001 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 13 | 觀光行銷學       | DHCT0010 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 14 | 飲食文化        | DHCT0030 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 15 | 體驗經濟        | DHCT0031 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 16 | 導遊與領隊實務     | DHCT0061 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 17 | 創意概論        | DHCT0091 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 18 | 陶瓷工藝實作      | DHCT0095 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 19 | 海洋遊憩資源概論    | DHCT0159 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 20 | 農遊體驗與美學經濟   | DHCT0176 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 21 | 觀光行政與法規     | DHCT0015 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 22 | 宗教旅遊概論      | DHCT0027 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 23 | 休閒活動企劃      | DHCT0035 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 24 | 茶文化與展演實作    | DHCT0094 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 25 | 文化資產概論      | DHCT0103 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 26 | 導覽解說        | DHCT0128 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 27 | 運動觀光        | DHCT0160 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 28 | 餐廳經營與管理     | DHCT0184 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 29 | 人力資源管理      | DHCT0190 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 30 | 財務會計導論      | DHCT0199 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 31 | 永續觀光        | DHCT0045 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 32 | 國際禮儀        | DHCT0049 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 33 | 釀酒文化實作      | DHCT0099 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 34 | 民宿經營與管理     | DHCT0101 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 35 | 文化行政與產業政策   | DHCT0102 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 36 | 旅遊行程設計      | DHCT0125 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 37 | 活動領導        | DHCT0154 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 38 | 節慶規劃與設計     | DHCT0175 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 39 | 文化統計與資料視覺化  | DHCT0186 | 輔系選修 | 3  | 3    |
| 40 | 觀光產業倫理      | DHCT0020 | 輔系必修 | 2  | 2    |
| 41 | 文化創意產業經營    | DHCT0040 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 42 | 創新與創業       | DHCT0043 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 43 | 網路行銷        | DHCT0167 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 44 | 旅館經營與實務     | DHCT0179 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 45 | 文化遺產活化與數位科技 | DHCT0183 | 輔系選修 | 2  | 2    |

## 114學年度文化觀光產業學系進修學士班 輔系 修讀標準

| 編號 | 課程名稱     | 科目代碼     | 科目類型 | 學分 | 授課時數 |
|----|----------|----------|------|----|------|
| 46 | 文化創意行銷   | DHCT0069 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 47 | 智慧觀光     | DHCT0168 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 48 | 社會設計     | DHCT0174 | 輔系選修 | 2  | 2    |
| 49 | 客家醃漬文化實作 | DHCT0096 | 輔系選修 | 2  | 2    |

- 1.申請資格：各學期學業成績平均 70分以上
- 2.繳交文件：各學期學業成績單。
- 3.不論必修或選修凡修滿二十學分者，即給予輔系證明。
- 4.藍染工藝實作、茶文化與展演實作、陶瓷工藝實作、客家醃漬文化實作、釀酒文化實作五門實作課程至多修兩門。

黃惠鈴

文化觀光產業學系 通龍合創  
主任