

## 一年級

## 二年級

## 三年級

## 四年級

### 資訊管理學系課程地圖 (I)

系核心課程  
(基礎類)  
(合項石)

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

系、學院核  
心課程  
(資訊類)

必修課程

- 計算機概論-3
- 基礎程式設計-3

必修課程

- 靜態網頁設計-3
- 程式設計-3

必修課程

- 資料庫系統-3
- 資料結構-3

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

系核心課程  
(管理類)

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

學院共同必修  
課程(設計類)

必修課程

- 資訊暨設計體驗課程-2
- 基礎設計-2
- 電腦繪圖技法-3

必修課程

- 色彩學-2
- 電腦繪圖設計-3

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

必修課程

增能課程  
(基礎類)

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

增能課程  
(資訊類)

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

增能課程  
(管理類)

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

學院共同選  
修課程

選修課程

- 網際網路概論-3
- 電子商務-3
- 設計素描-3
- 設計美學-2
- 無人機概論-2

選修課程

- 資訊科技實務-3
- 電子通用設計-2
- 基礎攝影學-3
- 造形原理-2
- 無人機空拍技巧概論-2

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

選修課程

校共同科目  
(26學分)

必修課程(5)

- 音樂欣賞-2
- 英文I-2
- 體育I-0
- 體驗學習-1

必修課程(6)

- 國文-2
- 英文II-2
- 體育II-0
- 長榮精神2

必修課程(5)

- 外語初級I-2
- 體育III-0
- 服務學習-1
- 資訊倫理-2

必修課程(4)

- 外語初級II-2
- 體育IV-0
- 通識-2

必修課程(2)

- 通識-2

必修課程(2)

- 通識-2

必修課程(2)

- 通識-2

必修課程

		一年級		二年級		三年級		四年級	
學系課程地圖 (II)	下列各模組之應修學分數至少為15學分								
	軟體設計實務模組(A)	選修課程	選修課程	選修課程 ●物件導向程式設計-3	選修課程 ●網頁互動程式設計-3 ●行動裝置程式設計-3	選修課程 ●動態網頁設計-3 ●系統分析與設計-3 ●進階行動裝置程式設計-3	選修課程 ●高等程式設計-3	選修課程 ●內容產業創意及實務3	選修課程
	商業大數據綜合模組(B)	選修課程	選修課程	選修課程 ●企業資源規劃-3	選修課程 ●商業智慧概論-3 ●資料庫應用-3	選修課程 ●社群與網路應用-3 ●統計應用-3 ●共同核心職能課程-資訊科技與大數據模組3	選修課程 ●資料探勘-3 ●資料視覺化應用-3	選修課程 ●大數據資料分析-3	選修課程 ●數位創新與電商實務3
	智慧物聯網應用實務模組(C)	選修課程	選修課程	選修課程 ●物聯網概論-3 ●互動程式設計I	選修課程 ●互動程式設計II-3 ●嵌入式系統-3	選修課程 ●物聯網大數據分析-3	選修課程 ●智慧物聯網專題製作-3 ●人工智慧實務-3 ●共同核心職能課程-電子商務與行銷模組-3	選修課程 ●智慧健康照護-3	選修課程 ●共通核心職能課程-就業學程-3
	3D CG動漫學分學程(模型組)	選修課程	選修課程 ●3D基礎模型製作-3 ●材質貼圖與燈光設計-3	選修課程 ●低面數模型製作-3	選修課程 ●進階3D模型製作-3	選修課程 ●3D材質與燈光-3	選修課程 ●動畫實作專題-3	選修課程	選修課程
3D CG動漫學分學程(動畫組)	選修課程	選修課程 ●3D基礎模型製作-3 ●材質貼圖與燈光設計-3	選修課程 ●動態設計-3	選修課程 ●骨架綁附與角色動作-3	選修課程 ●鏡頭語言與特效製作-3	選修課程 ●動畫實作專題-3	選修課程	選修課程	

