

資訊管理學系大學部資訊系統設計組 106 級四年課程規劃表

106.4.24 105 學年度第 12 次課程規劃委員會會議通過
106.4.25 105 學年度第 13 次系務會議通過

年級	一年級		二年級		三年級		四年級	
學期	上	下	上	下	上	下	上	下
共同必修	英文一(2) 體育(一)(0) 全民國防教育軍事訓練-國際情勢(0)	英文二(2) 體育(二)(0) 全民國防教育軍事訓練-國防科技(0)	英文三(1) 體育(0)	英文四(1) 體育(0)				
通識課程	22 學分：包含核心通識課程 12 學分及多元選修課程 10 學分。核心通識課程 12 學分，分為「社會關懷（含“人文涵養”及“社會習察”2 向度）」、「創新創意（含“藝術感知”及“科學探究”2 向度）」、「健康促進（含“自我探索”及“生醫衛保”2 向度）」三類，每類之核心通識課程至少必須修習兩門							
服務學習	18 小時 0 學分							
專業必修	計算機概論(3) 管理學(3)	程式設計(一)(3) 管理數學(3) 會計學(3)	程式設計(二)(3) 統計學(一)(3) 經濟學(3) 視窗程式設計(3)	資料庫管理(3) 資管導論(3) JAVA 程式設計(3)	系統分析與設計(3) OCA Oracle SQL 認證(3)(院核心課程)	畢業專題(1) 專案管理(3) 軟體工程(3) OCA 進階 Oracle DBA 認證(3)(院核心課程)	畢業專題(1)	
必修學分	6	9	12	9	6	10	1	0
院核心必修	視覺化程式邏輯與設計(3)							
校核心必選	跨院體驗微學分課程(3)							
校院核心學分	6	0	0	0	0	0	0	0
必選修	資管生涯規劃(3)			創新與設計思考(3) 資訊安全(3)	企業資源規劃(3)			
必選修學分	3	0	0	6	3	0	0	0
專業選修	網路建置與管理實務(3)	資訊素養與倫理(2) 機器人程式設計(3) 商用套裝軟體(3) 資訊圖表視覺化應用(3)	多媒體系統(3) 組織管理(3) 資訊法律(3) APP 設計概論(3) 行銷管理(3) 商業智慧軟體(3) 巨量資料概論(3) 物件導向程式設計(3)	巨量資料分析實務(3) 網路管理(3) 商用系統設計應用(3) 管理心理學(3) 科技管理(3) 統計學(二)(3) 資料結構(3)	網際網路程式設計(3) 作業系統(3) 財務報表分析(3) R 語言程式設計(3) 生產與作業管理(3) 財務管理(3) 資料探勘(3) 資料庫設計(3) 遊戲設計概論(3)	網際網路資料庫(3) 商業系統開發專題(3) ERP 配銷模組(3) 人力資源管理(3) 供應鏈管理(3) 品質管理(3) 個人軟體程序(3) 作業研究(3) 手機程式設計(3) 巨量資料視覺化(3) 管理資訊系統(3) 手機遊戲設計(3) Python 程式設計(3) MapReduce 程式設計(3) 機器學習(3)	OCP 高階 Oracle DBA 認證(3)(院核心課程) OCA Java 程式設計師認證(院核心課程) 顧客關係管理(3) 策略管理(3) ERP 生管模組(3) 商務應用 APP 設計(3) 校外實習	OCP Java 程式設計師認證(3)(院核心課程) 物件導向軟體工程(3) 電子商務(3) ERP 財務模組(3) 校外實習
必修:56(含院核心必修) 跨院體驗微學分課程:3 共同必修:28 必選修:12 選修:29 畢業學分:128								

(註一) 必選修課程至少需完成一次全學期修習，若不及格得以本系 3 學分專業選修課程替代之。

(註二) 選修課程以當學期實際開課為準。

(註三) 畢業前須(1)修畢一個本系參與之學分學程或(2)修習一門本院或系所開設之證照培訓課程且成績及格，並取得與該課程相對應之證照。

(註四) 須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。

(註五) 選修學分中規定須至外系修習 9 學分課程(含本系有參與之學分學程課程)。

(註六) 為讓本校大一新生就可以了解全校各學院之間的課程特色重點，達成大一階段就開啟跨領域為主的教學理念，本校學生須於大一修畢「跨院體驗微學分課程」必選 3 學分課程，通過認列為外系九學分。

資訊管理學系大學部手機軟體設計組 106 級四年課程規劃表

106.4.24 105 學年度第 12 次課程規劃委員會議通過
106.4.25 105 學年度第 13 次系務會議通過

年級	一年級		二年級		三年級		四年級	
學期	上	下	上	下	上	下	上	下
共同必修	英文一(2) 體育(一)(0) 全民國防教育軍事訓練-國際情勢(0)	英文二(2) 體育(二)(0) 全民國防教育軍事訓練-國防科技(0)	英文三(1) 體育(0)	英文四(1) 體育(0)				
通識課程	22 學分：包含核心通識課程 12 學分及多元選修課程 10 學分。核心通識課程 12 學分，分為「社會關懷（含“人文涵養”及“社會習察”2 向度）」、「創新創意（含“藝術感知”及“科學探究”2 向度）」、「健康促進（含“自我探索”及“生醫衛保”2 向度）」三類，每類之核心通識課程至少必須修習兩門							
服務學習	18 小時 0 學分							
專業必修	計算機概論(3) 管理學(3)	程式設計(一)(3) 管理數學(3) 會計學(3)	程式設計(二)(3) 統計學(一)(3) 經濟學(3) APP 設計概論(3)	資料庫管理(3) 資管導論(3) JAVA 程式設計(3)	系統分析與設計(3) 遊戲設計概論(3)	畢業專題(1) 專案管理(3) 軟體工程(3) 手機程式設計(3)	畢業專題(1)	
必修修學分	6	9	12	9	6	10	1	0
院核心必修	視覺化程式邏輯與設計(3)							
校核心必選	跨院體驗微學分課程(3)							
校院核心學分	6	0	0	0	0	0	0	0
必選修	資管生涯規劃(3)		視窗程式設計(3)	創新與設計思考(3)	企業資源規劃(3)			
必選修學分	3	0	3	3	3	0	0	0
專業選修	網路建置與管理實務(3)	資訊素養與倫理(2) 機器人程式設計(3) 商用套裝軟體(3) 資訊圖表視覺化應用(3)	多媒體系統(3) 組織管理(3) 資訊法律(3) 行銷管理(3) 商業智慧軟體(3) 巨量資料概論(3) 物件導向程式設計(3)	網路管理(3) 商用系統設計應用(3) 管理心理學(3) 科技管理(3) 統計學(二)(3) 巨量資料分析實務(3) 資料結構(3)	OCA Oracle SQL 認證(3)(院核心課程) 作業系統(3) 財務報表分析(3) R 語言程式設計(3) 生產與作業管理(3) 財務管理(3) 資料探勘(3)	OCA 進階 Oracle DBA 認證(3)(院核心課程) 手機遊戲設計(3) ERP 配銷模組(3) 人力資源管理(3) 供應鏈管理(3) 作業研究(3) 巨量資料視覺化(3) 管理資訊系統(3) 商業系統開發專題(3) Python 程式設計(3) MapReduce 程式設計(3) 機器學習(3)	OCP 高階 Oracle DBA 認證(3)(院核心課程) OCA Java 程式設計師認證(院核心課程) 顧客關係管理(3) 策略管理(3) ERP 生管模組(3) 商務應用 APP 設計(3) 校外實習	OCP Java 程式設計師認證(3)(院核心課程) 物件導向軟體工程(3) 電子商務(3) ERP 財務模組(3) 校外實習
必修:56(含院核心必修) 跨院體驗微學分課程:3 共同必修:28 必選修:12 選修:29 畢業學分:128								

(註一) 必選修課程至少需完成一次全學期修習，若不及格得以本系 3 學分專業選修課程替代之。

(註二) 選修課程以當學期實際開課為準。

(註三) 畢業前須(1)修畢一個本系參與之學分學程或(2)修習一門本院或系所開設之證照培訓課程且成績及格，並取得與該課程相對應之證照。

(註四) 須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。

(註五) 選修學分中規定須至外系修習 9 學分課程(含本系有參與之學分學程課程)。

(註六) 為讓本校大一新生就可以了解全校各學院之間的課程特色重點，達成大一階段就開啟跨領域為主的教學理念，本校學生須於大一修畢「跨院體驗微學分課程」必選 3 學分課程，通過認列為外系九學分。

資訊管理學系大學部資訊管理應用組 106 級四年課程規劃表

106.4.24 105 學年度第 12 次課程規劃委員會議通過
106.4.25 105 學年度第 13 次系務會議通過

年級 學期	一年級		二年級		三年級		四年級	
	上	下	上	下	上	下	上	下
共同 必修	英文一(2) 體育(一)(0) 全民國防教育軍事 訓練-國際情勢(0)	英文二(2) 體育(二)(0) 全民國防教育軍事訓練 -國防科技(0)	英文三(1) 體育(0)	英文四(1) 體育(0)				
通識課程	22 學分：包含核心通識課程 12 學分及多元選修課程 10 學分。核心通識課程 12 學分，分為「社會關懷（含“人文涵養”及“社會習察”2 向度）」、「創新創意（含“藝術感知”及“科學探究”2 向度）」、「健康促進（含“自我探索”及“生醫衛保”2 向度）」三類，每類之核心通識課程至少必須修習兩門							
服務學習	18 小時 0 學分							
專業 必修	計算機概論(3) 管理學(3)	程式設計(一)(3) 管理數學(3) 會計學(3)	程式設計(二)(3) 統計學(一)(3) 經濟學(3) 商業智慧軟體(3)	統計學(二)(3) 資料庫管理(3) 資管導論(3) 行銷管理(3)	系統分析與設計(3) 生產與作業管理(3) 企業資源規劃(3)	畢業專題(1) 專案管理(3) 管理資訊系統(3)	畢業專題(1)	
必修學分	6	9	12	12	9	7	1	
院核心 必修	視覺化程式邏輯與 設計(3)							
校核心 必選	跨院體驗微學分課 程(3)							
校院核心學分	6	0	0	0	0	0	0	0
必選修	資管生涯規劃(3)		巨量資料概論(3)	創新與設計思考(3)	OCA Oracle SQL 認證 (3)(院核心課程)			
必選修學分	3	0	3	3	3	0	0	0
專業 選修	網路建置與管理實 務(3)	資訊素養與倫理(2) 機器人程式設計(3) 商用套裝軟體(3) 資訊圖表視覺化應用 (3)	多媒體系統(3) 組織管理(3) 資訊法律(3) 視窗程式設計(3) APP 設計概論(3) 物件導向程式設計(3)	網路管理(3) 商用系統設計應用(3) 管理心理學 科技管理(3) JAVA 程式設計(3) 巨量資料分析實務(3) 資訊安全(3) 資料結構(3)	財務管理(3) 作業系統(3) 遊戲設計概論(3) R 語言程式設計(3) 網際網路程式設計(3) 資料探勘(3)	OCA 進階 Oracle DBA 認 證(3)(院核心課程) ERP 配銷模組(3) 人力資源管理(3) 供應鏈管理(3) 作業研究(3) 軟體工程(3) 進階商用資料庫(3) 手機程式設計(3) 巨量資料視覺化(3) 網際網路資料庫(3) 商業系統開發專題(3) 手機遊戲設計(3) Python 程式設計(3) MapReduce 程式設計(3) 機器學習(3)	OCP 高階 Oracle DBA 認 證(3)(院核心課程) OCA Java 程式設計師 認證(院核心課程) 顧客關係管理(3) 策略管理(3) ERP 生管模組(3) 商務應用 APP 設計(3) 校外實習	OCP Java 程式設計師認 證(3)(院核心課程) ERP 財務模組(3) 物件導向軟體工程(3) 電子商務(3) 校外實習
必修:59(含院核心必修) 跨院體驗微學分課程:3 共同必修:28 必選修:12 選修:296 畢業學分:128								

(註一) 必選修課程至少需完成一次全學期修習，若不及格得以本系 3 學分專業選修課程替代之。

(註二) 選修課程以當學期實際開課為準。

(註三) 畢業前須(1)修畢一個本系參與之學分學程或(2)修習一門本院或本系所開設之證照培訓課程且成績及格，並取得與該課程相對應之證照。

(註四) 須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。

(註五) 選修學分中規定須至外系修習 9 學分課程(含本系有參與之學分學程課程)。

(註六) 為讓本校大一新生就可以了解全校各學院之間的課程特色重點，達成大一階段就開啟跨領域為主的教學理念，本校學生須於大一修畢「跨院體驗微學分課程」必選 3 學分課程，通過認列為外系九學分。

資訊管理學系大學部巨量資料應用組 106 級四年課程規劃表

106.4.24 105 學年度第 12 次課程規劃委員會會議通過
106.4.25 105 學年度第 13 次系務會議通過

年級	一年級		二年級		三年級		四年級	
學期	上	下	上	下	上	下	上	下
共同必修	英文一(2) 體育(一)(0) 全民國防教育軍事訓練-國際情勢(0)	英文二(2) 體育(二)(0) 全民國防教育軍事訓練-國防科技(0)	英文三(1) 體育(0)	英文四(1) 體育(0)				
通識課程	22 學分：包含核心通識課程 12 學分及多元選修課程 10 學分。核心通識課程 12 學分，分為「社會關懷（含“人文涵養”及“社會習察”2 向度）」、「創新創意（含“藝術感知”及“科學探究”2 向度）」、「健康促進（含“自我探索”及“生醫衛保”2 向度）」三類，每類之核心通識課程至少必須修習兩門							
服務學習	18 小時 0 學分							
基礎必修	計算機概論(3) 管理學(3)	程式設計(一)(3) 管理數學(3) 會計學(3)	程式設計(二)(3) 統計學(一)(3) 經濟學(3) 商業智慧軟體(3) 巨量資料概論(3)	統計學(二)(3) 資料庫管理(3) 資管導論(3)	系統分析與設計(3) R 語言程式設計(3)	畢業專題(1) 專案管理(3) 管理資訊系統(3) 巨量資料視覺化(3)	畢業專題(1)	
必修學分	6	9	15	9	6	10	1	0
院核心必修	視覺化程式邏輯與設計(3)							
校核心必選	跨院體驗微學分課程(3)							
校院核心學分	6	0	0	0	0	0	0	0
必選修	資管生涯規劃(3)			創新與設計思考(3) 資訊安全(3)	企業資源規劃(3)			
必選修學分	3	0	0	6	3	3	0	0
專業選修	網路建置與管理實務(3)	資訊素養與倫理(2) 機器人程式設計(3) 商用套裝軟體(3) 資訊圖表視覺化應用(3)	多媒體系統(3) 組織管理(3) 資訊法律(3) 視窗程式設計(3) APP 設計概論(3) 行銷管理(3) 物件導向程式設計(3)	網路管理(3) 商用系統設計應用(3) 管理心理學(3) 科技管理(3) JAVA 程式設計(3) 巨量資料分析實務(3) 資料結構(3)	OCA Oracle SQL 認證(3)(院核心課程) 資料探勘(3) 作業系統(3) 財務報表分析(3) 遊戲設計概論(3) 生產與作業管理(3) 網際網路程式設計(3) 財務管理(3)	OCA 進階 Oracle DBA 認證(3)(院核心課程) Python 程式設計(3) MapReduce 程式設計(3) 機器學習(3) 人力資源管理(3) 供應鏈管理(3) 作業研究(3) 軟體工程(3) 手機程式設計(3) 網際網路資料庫(3) 商業系統開發專題(3) 手機遊戲設計(3) ERP 配銷模組(3)	OCP 高階 Oracle DBA 認證(3)(院核心課程) OCA Java 程式設計師認證(院核心課程) 顧客關係管理(3) 策略管理(3) ERP 生管模組(3) 商務應用 APP 設計(3) 校外實習	OCP Java 程式設計師認證(3)(院核心課程) 物件導向軟體工程(3) 電子商務(3) ERP 財務模組(3) 校外實習
必修:59(含院核心必修) 跨院體驗微學分課程:3 共同必修:28 必選修:12 選修:26 畢業學分:128								

(註一) 必選修課程至少需完成一次全學期修習，若不及格得以本系 3 學分專業選修課程替代之。

(註二) 選修課程以當學期實際開課為準。

(註三) 畢業前須(1)修畢一個本系參與之學分學程或(2)修習一門本院或本系所開設之證照培訓課程且成績及格，並取得與該課程相對應之證照。

(註四) 須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學資訊管理學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。

(註五) 選修學分中規定須至外系修習 9 學分課程(含本系有參與之學分學程課程)。

(註六) 為讓本校大一新生就可以了解全校各學院之間的課程特色重點，達成大一階段就開啟跨領域為主的教學理念，本校學生須於大一修畢「跨院體驗微學分課程」必選 3 學分課程，通過認列為外系九學分。

