

# 國立嘉義大學 資訊管理學系碩士班

(108學年度入學新生適用)

107.11.07系課程委員會議通過

108.01.10院課程委員會議通過

108.03.26校課程規劃委員會議通過

108.05.21教務會議核備

## 一、教育目標：

本系以「資訊管理涵養」及「資訊科技知識」並重為教育理念，致力於培育經營管理專業與資訊應用能力兼具之人才，以符合社會及企業的需求。本系提供大學部和碩士班兩種學制，教學著重理論與實務的結合，強調研究發展能力，並重視工作態度、團隊合作、以及問題解決等技能的養成。

## 二、核心能力：

1. 資訊管理專業知能
2. 資訊科技發展職能
3. 獨立思考、學習成長與創新能力
4. 溝通與領導能力
5. 國際觀與外語能力

## 三、核心能力指標：

1. 電子化經營管理專業能力
2. 資訊管理專業能力
3. 知識管理與決策分析能力
4. 資訊科技發展及創新能力
5. 問題發掘、分析及解決能力
6. 溝通與領導能力
7. 學習成長能力
8. 國際視野與外語能力

## 四、課程架構與畢業學分：

### ◎課程架構：

本系碩士班開設之專業選修科目分成2個領域，分別為資訊管理及資訊技術。學生必須於資訊管理領域及資訊技術領域至少各修畢6學分。

### ◎校外實習或專題製作之科目：

專題製作課程：高等軟體專案管理。

### ◎畢業學分：

學生畢業時應修滿至少36學分，包括專業必修7學分、專業選修23學分、論文6學分，始得畢業。

## 其他說明：

修習外校、外系所選修課程之規定如下：為考量專業領域之需求且該門課程為本所未開設者，須經指導老師同意，方得至外校或外系所修課，修業期間以最多2門為限。

※補充：

碩、博士班研究生(含碩士在職專班)應至本校所規定之網路教學平台自行修習「學術倫理教育」課程，並通過線上課程測驗達及格標準，經出示修課證明始得申請學位口試。未通過者不得申請學位口試。

**第一學年**

**必選修類別：專業必修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
研究方法Research Methodology	1	3.0	3	MKC0405,MKC0406,MKC0407,MKC0408			1, 3
書報討論 (I) Seminar (I)	1	2.0	1	BAC0111,BAC0206,BAC0207,ITC0414,MKC0107,MKC0110,MKC0308,MKC0405,MKC0408			1, 2, 3, 4, 5
書報討論 (II) Seminar (II)	2	2.0	1	BAC0111,BAC0206,BAC0207,ITC0414,MKC0107,MKC0110,MKC0308,MKC0405,MKC0408			1, 2, 3, 4, 5
<b>專業必修小計</b>			<b>5</b>				

**第一學年**

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
高等資訊系統管理Advanced Information Systems Management	1	3.0	3			A	1, 2, 4
程式設計應用Programming Techniques for Data Science & Analytics	1	3.0	3			B	1, 2, 3
資料科學專題Special Topics on Data Science	1	3.0	3			B	1, 2, 3, 5
機器學習Machine Learning	1	3.0	3			B	2, 3
顧客關係管理專題Special Topics on Customer Relationship Management	1	3.0	3			A	1, 2
科技管理專題Special Topics on Technology Management	1	3.0	3			A	1, 3, 5
高等軟體專案管理Advanced Software Project Management	1	3.0	3			A	1, 3
電子商務專題Special Topics on Electronic Commerce	1	3.0	3			A	1, 3
企業網路應用Applications of Enterprise Networks	1	3.0	3			B	2, 3, 4
巨量資料分析專題Special Topics on Big Data Analytics	2	3.0	3			B	1, 2, 3, 5
金融科技Financial Technology	2	3.0	3			A	1, 2, 3
雲端運算與虛擬化技術Cloud Computing and Virtualization Technology	2	3.0	3			B	2, 3
資料庫實務Practice in Database Systems	2	3.0	3			B	1, 2, 3
數位行銷實務Applied Marketing Analytics	2	3.0	3			A	1, 3
企業資源規劃專題Special Topics on Enterprise Resource Planning	2	3.0	3			A	1, 2
知識管理專題Special Topics on Knowledge Management	2	3.0	3			A	1, 4, 5
電子化供應鏈管理Electronic Supply Chain Management	2	3.0	3			A	1, 2, 5
無線網路技術研討Special Topics on Wireless Networks Technology	2	3.0	3			B	2, 3
資訊與網路安全Information and Network Security	2	3.0	3			B	2, 3
多變量分析Multivariate Analysis	2	3.0	3			A	1, 3
<b>專業選修小計</b>			<b>60</b>				
<b>學年小計</b>			<b>65</b>				

\*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

## 第二學年

### 必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
書報討論 (III) Seminar (III)	1	2.0	1	BAC0111,BAC0206,BAC0207,ITC0414,MKC0107,MKC0110,MKC0308,MKC0405,MKC0408			1, 2, 3, 4, 5
書報討論 (IV) Seminar (IV)	2	2.0	1	BAC0111,BAC0206,BAC0207,ITC0414,MKC0107,MKC0110,MKC0308,MKC0405,MKC0408			1, 2, 3, 4, 5
<b>專業必修小計</b>			<b>2</b>				

## 第二學年

### 必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
行動商務應用與安全管理Applications and Security Management of Mobile Commerce	1	3.0	3			B	1, 2
電子化企業專題Special Topics on Electronic Business	2	3.0	3			A	1, 2
<b>專業選修小計</b>			<b>6</b>				

## 第二學年

### 必選修類別：論文

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
畢業論文Thesis	1	3.0	3				1, 2, 3, 4, 5
畢業論文Thesis	2	3.0	3				1, 2, 3, 4, 5
<b>論文小計</b>			<b>6</b>				
<b>學年小計</b>			<b>14</b>				

\*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

### 專業職能說明：

- BAC0111. 掌握企業營運與交易相關法規。
- BAC0206. 企業營運相關資/通訊環境的規劃、維持及監控
- BAC0207. 有效收集、處理、評估及傳達資訊，幫助企業進行決策
- ITC0414. 提供產品的維護與客戶支援之服務，以維護軟體和應用程式的正常運作
- MKC0107. 進行行銷管理以及例行作業和溝通，以確保與相關單位的溝通及作業順暢。
- MKC0110. 擬定產品或服務策略，以回應市場的需求。
- MKC0308. 管理並評估相關資料，以協助行銷傳播策略之訂定及管理。
- MKC0405. 依需求與研究之目的，設計量化或質化的行銷研究活動。
- MKC0406. 進行各類研究行銷的作業。
- MKC0407. 進行與行銷相關之研究的品質確保，以及資訊安全的管理。
- MKC0408. 針對行銷研究之結果，進行分析與建議。

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

- A. 資訊管理領域
- B. 資訊技術領域