

國立嘉義大學 資訊管理學系必選修科目冊

(115學年度入學新生適用)

114.12.03系課程委員會議通過

114.12.10院課程委員會議通過

115.4.28校課程規劃委員會議通過

115.5.5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。本系提供學士班和碩士班兩種學制，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. 資訊管理基礎知能
2. 資訊技術應用職能
3. 獨立思考與學習成長能力
4. 溝通與團隊合作能力
5. 國際視野與在地文化關懷
6. 人文倫理與社會服務精神

三、核心能力指標：

1. 經營管理知識涵養
2. 資訊管理知識涵養
3. 資訊技術應用能力
4. 資訊系統設計及開發能力
5. 問題發掘、分析及解決能力
6. 溝通與團隊合作能力
7. 人文素養、國際視野及社會關懷能力
8. 學習成長能力

四、畢業學分要求：

本系學生需修畢校通識教育課程、院共同課程、所屬學系之基礎學程、核心學程、專業選修學程及自由選修，且畢業總學分達128學分以上，始得畢業。

(一)校通識教育課程30學分：詳見教務處通識教育中心修課規定及必選修科目表。

(二)本系學士班主修領域(major)由以下課程、學程組成：

合計應修83學分

◎管理學院共同課程(3學分)

◎資管基礎學程(24學分)

◎資管核心學程(24學分)

◎專業選修學程：(須修讀本系課程32學分以上，且至少擇3學程修畢，須自3個學程中選出2個主修學程、1個副修學程，主修學程至少須修畢13學分，副修學程至少須修畢6學分。)

◦學術型：管理學程(至少修讀13學分)

◦實務型：資料科學與資訊技術學程(至少修讀13學分)

◦實務型：電子商務與電子化企業學程(至少修讀13學分)

(三)自由選修(本系或外系課程皆可)：15學分

(四)依據本校學程實施辦法第六條：不同學程中相同課程或等同課程，經學系同意者，可同時認列滿足不同學程要求，惟畢業學分總計只能計算一次。

五、其他說明：

1. 超修之通識課程學分不得抵充畢業學分。
2. 學生選修大三、大四體育課程不得抵充畢業學分。
3. 在師資培育中心修習之師資職前教育課程，學分皆可採計畢業為自由選修學分，最高以15學分計，無論是否完成教育學程。

補充：

※畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力就讀學士班者(簡稱中五學制學生，不含離校兩年以上者及僑生先修部結業成績分發入學者)，除第四項規定之畢業應修學分數外，應另增加畢業學分數12學分。

※為增進英語實用能力，鼓勵學生修習一門全英語授課(EMI)課程，以提升國際競爭力。

※本系為引導學生聚集並應用大學期間所學的專業知識，提供學生以職場動態為導向的終端課程(Capstone course)。其課程名稱為管理資訊系統專題(I)、管理資訊系統專題(II)。

※選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

一、學程名稱：管理學院共同課程

Common Curriculum

二、以下科目共3學分，學生應修滿達3學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必選 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
管理學	Management	必	3	3.0	1	2	1, 3, 4	BAC0108,BAC0110,BAC0111,BAC0206,BAC0207,FNC0205,FNC0206,MKC0107,MKC0108,MKC0110	11,12,13,14,15,16,17	

一、學程名稱：資管基礎學程

Foundation Program of Information Management

二、以下科目共24學分，學生應修滿達24學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必選修別	學分	時數	開課年級	開課學期	對應核心能力項次	專業職能	共通職能	備註
會計學	Accounting	必	3	3.0	1	1	1, 3	BAC0112,FNC0204,FNC0205,FNC0206	12,15	
管理資訊系統	Management Information Systems	必	3	3.0	1	1	1, 2	BAC0109,BAC0110,BAC0112,BAC0114,BAC0206,BAC0207,BAC0208,BAC0209,ITC0411,ITC0412,ITC0418	11,12,13,14,15,16,17,18	
計算機概論	Introduction to Computer Science	必	3	3.0	1	1	1, 2	ITC0108,ITC0110	12,15,16,18	
微積分	Calculus	必	3	3.0	1	1	3	BAC0109,BAC0112,BAC0113	12,15	
統計學(I)	Statistics (I)	必	3	3.0	1	2	1, 2	BAC0109,BAC0110,BAC0112,BAC0114,BAC0206,BAC0207,BAC0208,BAC0209,ITC0411,ITC0412,ITC0418	11,12,13,14,15,16,17,18	
經濟學	Economics	必	3	3.0	1	2	1, 5	ITC0411,ITC0412,ITC0416,ITC0418	12,15	
程式設計	Programming	必	3	3.0	1	2	2, 3, 4	ITC0211,ITC0411,ITC0412,ITC0415,ITC0416,ITC0418	12,14,15,16,18	A
統計學(II)	Statistics (II)	必	3	3.0	2	1	1, 2	BAC0109,BAC0110,BAC0112,BAC0114,BAC0206,BAC0207,BAC0208,BAC0209,ITC0411,ITC0412,ITC0418	11,12,13,14,15,16,17,18	

一、學程名稱：資管核心學程

Core Program of Information Management

二、以下科目共24學分，學生應修滿達24學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	必	3	3.0	2	1	1, 2	BAC0109,BAC0110,BAC0112,BAC0114,BAC0206,BAC0207,BAC0208,BAC0209,ITC0411,ITC0412,ITC0418	11,12,13,14,15,16,17,18	
資料結構	Data Structure	必	3	3.0	2	1	2, 3	ITC0411,ITC0412,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	12,13,14,15,16,18	B
系統分析與設計	Systems Analysis and Design	必	3	3.0	2	2	1, 2, 3, 4	ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0214,ITC0215,ITC0411,ITC0412,ITC0413,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	11,12,13,14,15,16,17,18	
資料庫管理	Database Management	必	3	3.0	2	2	2, 3, 4	ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0214,ITC0411,ITC0412,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	12,13,14,15,16,18	
作業系統	Operating Systems	必	3	3.0	3	1	2, 3, 4	ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0215,ITC0411,ITC0412,ITC0413,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	12,13,14,15,16,18	
管理資訊系統專題(I)	Project on Management Information Systems(I)	必	3	3.0	3	1	1, 2, 3, 4, 5, 6	BAC0108,BAC0206,BAC0207,BAC0208,BAC0209,ITC0108,ITC0109,ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0214,ITC0215,ITC0308,ITC0309,ITC0310,ITC0311,ITC0312,ITC0411,ITC0412,ITC0413,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418,MKC0110	11,12,13,14,15,16,17,18	
企業資料通訊	Business Data Communications	必	3	3.0	3	1	2, 3, 4	ITC0107,ITC0108,ITC0109,ITC0110,ITC0211	12,13,14,15,16,18	
管理資訊系統專題(II)	Project on Management Information Systems(II)	必	3	3.0	3	2	1, 2, 3, 4, 5, 6	BAC0108,BAC0206,BAC0207,BAC0208,BAC0209,ITC0108,ITC0109,ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0214,ITC0215,ITC0308,ITC0309,ITC0310,ITC0311,ITC0312,ITC0411,ITC0412,ITC0413,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418,MKC0110	11,12,13,14,15,16,17,18	

一、學程名稱：管理學程

Program of Management

二、以下科目共33學分，學生應修滿達13學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
作業管理	Operation Management	選	3	3.0	2	1	1, 3	BAC0108,BAC0109,BAC0113,BAC0114,BAC0206,BAC0207,BAC0209,FNC0205,FNC0206,MKC0108,MKC0110,MKC0405	11,12,13,14,15,16,17,18	
財務管理	Financial Management	選	3	3.0	2	1	1, 3, 5, 6	BAC0112,BAC0208,BAC0408,BAC0506,FNC0204,FNC0507	12,15,16,17	
人力資源管理	Human Resource Management	選	3	3.0	2	2	1, 3, 4, 6	BAC0110,BAC0311,BAC0312,BAC0313,BAC0314,BAC0315,BAC0316,BAC0317,BAC0318	11,12,13,14,15,16,17,18	
行銷管理	Marketing Management	選	3	3.0	2	2	1, 3, 4	BAC0114,MKC0107,MKC0108,MKC0109,MKC0110,MKC0111,MKC0112	11,12,13,14,15,16,18	
企業研究方法	Business Research Methodology	選	3	3.0	3	1	1, 3	BAC0108,BAC0113,BAC0206,BAC0207,MKC0108,MKC0110,MKC0112,MKC0308,MKC0405,MKC0406,MKC0407,MKC0408	11,12,13,14,15,16,17	
創業管理	Entrepreneurship Management	選	3	3.0	3	1	1, 2, 3	BAC0108,BAC0113,BAC0114,BAC0207,MKC0108,MKC0109,MKC0110,MKC0111	11,12,13,14,15,16,18	
數量分析方法	Quantitative Analysis Methods	選	3	3.0	3	2	1, 3	BAC0108,BAC0112,BAC0207,MKC0408	12,14,15,16,17	
組織行為	Organizational Behavior	選	3	3.0	4	1	1, 3, 4	BAC0111	11,12,13,14,15,16,17	
數位科技趨勢與應用	Trends and Applications in Digital Technology	選	3	3.0	4	1	1, 3	BAC0108,BAC0112,BAC0207,BAC0209	11,12,13,14,15,16,18	
知識管理	Knowledge Management	選	3	3.0	4	2	1, 3	ITC0310,ITC0311,ITC0312	11,12,13,14,15,16,17,18	
高等資訊管理	Advanced Information Management	選	3	3.0	4	2	1, 3, 5	BAC0108,BAC0206,BAC0207,BAC0208,BAC0209,ITC0108,ITC0110,ITC0418	11,12,13,14,15,16,18	

一、學程名稱：資料科學與資訊技術學程

Program of data Science and Information Technology

二、以下科目共48學分，學生應修滿達13學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
元宇宙應用與實作	Metaverse Application and Implementation	選	3	3.0	2	1	1, 2, 3, 4	BAC0113,ITC0107,ITC0212,ITC0213,ITC0308,ITC0309,ITC0310,ITC0311,ITC0312,ITC0411,ITC0412,ITC0413,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	11,12,13,14,15,18	
視窗程式設計	Windows Programming	選	3	3.0	2	1	2, 3, 4	ITC0211,ITC0214,ITC0411,ITC0412,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	12,13,14,15,16,18	
Linux系統管理實務	Practical Linux System Administration	選	3	3.0	2	2	1, 2, 3, 4	ITC0413,ITC0414,ITC0416	12,15,18	
物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	選	3	3.0	2	2	2, 3, 4	ITC0414,ITC0417	12,13,14,15,16,18	
智慧型手機應用程式	Programming in Smart Phones	選	3	3.0	3	1	2, 3, 4	ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0309,ITC0411,ITC0412,ITC0413,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	12,13,14,15,16,18	
網頁程式設計	Web Programming	選	3	3.0	3	1	2, 3, 4	ITC0211,ITC0214,ITC0215,ITC0308,ITC0309,ITC0310,ITC0311,ITC0312,ITC0411,ITC0412,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418	12,13,14,15,16,18	
人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	選	3	3.0	3	2	2, 3	BAC0207,ITC0411,ITC0412,ITC0415,ITC0416,ITC0418,MKC0408	12,13,14,15,16,18	
智慧物聯網	The Artificial Intelligence of Things	選	3	3.0	3	2	1, 2, 3, 4	ITC0107,ITC0108,ITC0109,ITC0110	12,13,14,15,16,18	
資訊安全概論	Introduction to Information Security	選	3	3.0	3	2	2, 3	ITC0107,ITC0108,ITC0109,MKC0407	12,13,14,15,16,17,18	
雲端運算與服務	Cloud Computing and Services	選	3	3.0	4	1	1, 2, 3, 4	BAC0206,BAC0209,ITC0107,ITC0108,ITC0109,ITC0110,ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0215	12,13,14,15,16,18	
資料探勘	Data Mining	選	3	3.0	4	1	2, 3	BAC0206,BAC0207,BAC0209,ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0214,ITC0215,ITC0418,MKC0405,MKC0406,MKC0407,MKC0408	12,13,14,15,16,18	
網路技術與應用	Computer Networks & Applications	選	3	3.0	4	1	2, 3, 4	ITC0107,ITC0108,ITC0109,ITC0110	12,13,14,15,16,18	
巨量資料分析	Big Data Analytics	選	3	3.0	4	2	1, 2, 3, 4	ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0215,ITC0416	12,13,14,15,16,18	
軟體測試方法	Software Testing Methods	選	3	3.0	4	2	2, 3, 4	BAC0406,BAC0408,ITC0107,ITC0108,ITC0109,ITC0110,ITC0211,ITC0212,ITC0213,ITC0214,ITC0215,ITC0411,ITC0412,ITC0413,ITC0414,ITC0415,ITC0416,ITC0417,ITC0418,MNC0408,MNC0410	11,12,13,14,15,17,18	
資料科學	Data Science	選	3	3.0	4	2	1, 2, 3	BAC0207,ITC0211,ITC0309,ITC0310,ITC0415,ITC0416,MKC0405,MKC0408	12,13,14,15,16,18	
演算法	Algorithms	選	3	3.0	4	2	2, 3	ITC0411,ITC0412,ITC0416	12,15,16,18	

一、學程名稱：電子商務與電子化企業學程

Program of Electronic Commerce and Electronic Business

二、以下科目共42學分，學生應修滿達13學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
人機介面設計	User Interface Design	選	3	3.0	2	1	1, 2, 3, 4, 5, 6	BAC0206, JTC0308, JTC0309, JTC0310, JTC0311, JTC0312, JTC0411, JTC0412, JTC0415, JTC0416, JTC0418	12, 13, 14, 15, 16, 18	
軟體專案管理	Software Project Management	選	3	3.0	2	1	1, 2, 3, 4	BAC0108, BAC0109, BAC0110, BAC0111, BAC0112, BAC0113, BAC0114, JTC0211, JTC0212, JTC0213, JTC0214, JTC0215, JTC0418	11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	
資料視覺化	Data Visualization	選	3	3.0	2	2	1, 2, 3, 4, 5	JTC0211, JTC0212, JTC0215, JTC0308, JTC0309, JTC0311, JTC0312, MKC0308, MKC0407, MKC0408	11, 15, 16, 18	
電子商務	Electronic Commerce	選	3	3.0	3	1	1, 3	BAC0108, BAC0111, BAC0207	11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	
供應鏈管理	Supply Chain Management	選	3	3.0	3	2	1, 2, 5	BAC0206, BAC0207, BAC0208, BAC0209, FNC0204, FNC0206, MKC0107, MKC0108, MKC0109, MKC0110, MKC0111, MKC0112, MKC0305, MKC0306, MKC0307, MKC0405, MKC0406, MKC0407, MKC0408	11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	
商業智慧	Business Intelligence	選	3	3.0	3	2	1, 2, 3, 4, 5	JTC0211, JTC0212, JTC0215, JTC0308, JTC0309, JTC0311, JTC0312, MKC0308, MKC0407, MKC0408	11, 15, 16, 18	
電子化企業	Electronic Business	選	3	3.0	3	2	1, 2	BAC0108, BAC0109, BAC0114, BAC0206, BAC0207, JTC0108, JTC0110, JTC0411, JTC0412, JTC0418, MKC0107, MKC0108, MKC0110, MKC0111, MKC0112, MKC0305, MKC0306	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	
服務科學與服務創新	Service Science and Service Innovation	選	3	3.0	4	1	1, 3, 4, 5, 6	MKC0110	12, 13, 14, 15, 16, 18	
物件導向軟體工程	Object-Oriented Software Engineering	選	3	3.0	4	1	2, 3, 4	JTC0411, JTC0412, JTC0413, JTC0414, JTC0415, JTC0416, JTC0417, JTC0418	11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	
金融科技概論	Introduction to Financial Technology	選	3	3.0	4	1	1, 2, 3	BAC0108, BAC0112, BAC0206, BAC0207, BAC0209, FNC0204, FNC0205, JTC0211, JTC0212, JTC0213, JTC0214, JTC0215, JTC0308, JTC0309, JTC0310, JTC0311, JTC0312, JTC0411, JTC0412, JTC0415, JTC0416, JTC0418	12, 14, 15, 16, 18	
校外實習(I)	Internship(I)	選	3	3.0	4	1	1, 2, 3, 4, 5, 6	JTC0107, JTC0108, JTC0109, JTC0110	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	
校外實習(II)	Internship(II)	選	3	3.0	4	2	1, 2, 3, 4, 5, 6	JTC0107, JTC0108, JTC0109, JTC0110	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	
數位行銷	Digital Marketing	選	3	3.0	4	2	2, 5, 6	MKC0305, MKC0306, MKC0307, MKC0308, MKC0405, MKC0406, MKC0408	11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	
顧客關係管理	Customer Relationship Management	選	3	3.0	4	2	1, 2, 5	BAC0206, BAC0207, BAC0209, MKC0107, MKC0108, MKC0109, MKC0110, MKC0111, MKC0112, MKC0305, MKC0306, MKC0307, MKC0308, MKC0405, MKC0406, MKC0407, MKC0408	11, 12, 13, 14, 15, 16, 18	

其他可開授之選修課程清單

課程名稱	備註
38700108 企業倫理	
38700165 科技法律	

專業職能說明：

- BAC0108. 分析經營環境、擬定經營策略與模式。
- BAC0109. 訂定生產流程與作業計畫。
- BAC0110. 規劃並執行人力資源管理。
- BAC0111. 掌握企業營運與交易相關法規。
- BAC0112. 進行財務分析與管理。
- BAC0113. 進行新產品或服務的開發。
- BAC0114. 擬定行銷計畫及業務流程。
- 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
- BAC0208. 規畫、執行與控制資訊部門年度預算
- BAC0209. 資/通訊服務水準績效管理
- BAC0311. 因應組織發展，制定人力資源相關政策
- BAC0312. 有效的規劃、控制、與組織人力資源部門，以發揮最大效用
- BAC0313. 制定與執行績效管理相關活動。
- BAC0314. 規劃組織薪資結構及員工薪酬相關制度。
- BAC0315. 擬定策略並進行企業人力資源訓練發展作業。
- BAC0316. 擬定策略並進行企業人力資源規劃、招募聘任作業。
- BAC0317. 擬定策略並進行維持良好勞資關係相關作業。
- BAC0318. 擬定與執行員工健康安全相關之制度及作業程序
- BAC0406. 依據銷售或生產計畫，規劃商品或物料的庫存需求。
- BAC0408. 進行供應商管理、庫存管理及進貨成本利潤分析
- BAC0506. 規畫、執行與控制行政支援部門年度預算。
- FNC0204. 規劃與控制財務資源使用，以確保企業營運穩定。
- FNC0205. 應用風險控管策略降低企業損失。
- FNC0206. 瞭解並遵守相關法規。（稅務、公司法、商業會計法、國際會計處理準則IFRS等）
- FNC0507. 運用成本會計方法編制預算報告，以供企業之決策制訂。
- ITC0107. 執行網路系統的建置：執行網路系統的安裝、配置和測試，以讓網路系統順利運作。
- ITC0108. 執行網路系統的規劃：例如，拓樸、設備、頻寬和資訊安全。依照對網路架構的基本瞭解，使用適合的技術、工具以及標準，針對系統進行設計以及展示。
- ITC0109. 執行網路維運與管理（含監控、效能分析、執行網路維護與使用者服務）。
- ITC0110. 執行網路需求的分析：意即能夠分析並確認顧客或組織對網路系統的需求，以設計符合需求的網路。
- ITC0211. 執行並支援與資訊技術相關的服務和工作
- ITC0212. 執行資訊系統安裝
- ITC0213. 執行資訊系統更新服務
- ITC0214. 撰寫維運與服務所需的紀錄
- ITC0215. 確保資訊服務品質
- ITC0308. 進行方案設計（圖像、影音、程式人機介面、離型及腳本設計）與專案內容驗證。
- ITC0309. 製作圖像、影音、程式以及人機介面的方案
- ITC0310. 數位內容傳播成品的展示、試用以及修正
- ITC0311. 規劃數位內容與傳播專案
- ITC0312. 確認及分析目標對象需求
- ITC0411. 依據專案之需求進行系統分析
- ITC0412. 依據專案之需求進行系統設計
- ITC0413. 執行系統導入
- 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
- ITC0415. 測試程式以確認符合品質要求
- ITC0416. 進程式開發及撰寫
- ITC0417. 撰寫技術文件以及使用手冊
- ITC0418. 確認軟體的開發或程式設計之需求
- MKC0107. 進行行銷管理以及例行作業與溝通，以確保與相關單位的溝通及作業順暢。
- MKC0108. 運用及評估與市場相關的資訊，並且擬定整體的行銷策略。
- MKC0109. 擬定價格以及調整價格，以追求利潤與顧客價值的最大化。
- MKC0110. 擬定產品或服務策略，以回應市場的需求。
- MKC0111. 擬定通路策略，以降低成本並發揮通路之最大效益。
- MKC0112. 擬訂與產品的服務以及形象相關的宣傳策略，以達到理想之效果。
- MKC0305. 依據策略，運用新聞及公關活動進行行銷宣傳。
- MKC0306. 依據策略，設計、製作以及執行各類型廣告，並評估其宣傳效果。
- MKC0307. 規劃行銷的傳播策略以及活動。

- 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。
- MNC0408. 執行維護品質系統的相關工作。
- MNC0410. 監測、評估和修正其產品與製程，以符合品質標準。

共通職能說明：

- 11. 溝通表達
- 12. 持續學習
- 13. 人際互動
- 14. 團隊合作
- 15. 問題解決
- 16. 創新
- 17. 工作責任及紀律
- 18. 資訊科技應用

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

- A. 建議先修科目：計算機概論
- B. 建議先修科目：程式設計