

國立台東大學 96 學年度第 1 學期第 2 次課程會議紀錄

時間：97 年 1 月 10 日(星期四)下午 3 時 10 分

地點：本校行政大樓三樓新會議室

壹、主席致詞 (略)

貳、工作報告 (略)

參、上次會議 (96.10.18) 決議事項執行情形：

提案序號	案 由	提案單位	決 議	執行情形
1	提案一、南島所南島文化學程修訂 96 學年度入學課程綱要案，請 複核。	南島文化研究所	照案通過。	已依決議事項辦理
2	提案二、美術系提案，討論『數位影像與動畫設計學程』更名為『數位影音與動畫設計學程』，修正實施要點，請 複核。	美術產業發展學系	照案通過。	已依決議事項辦理
3	提案三、原住民音樂數位典藏及創作整合學程，請 複核。	音樂學系	照案通過。	已依決議事項辦理
4	提案四、修訂體育系 96 學年度課程綱要，請 審議。	師範學院	照案通過。	已依決議事項辦理。
5	提案五、修訂體育學系碩士班 96 學年度課程綱要，請 審議。	師範學院	照案通過。	已依決議事項辦理

肆、提案討論

提案一、修訂理工學院課程架構「院共同必選課程 9 學分」，請 複核。

(提案單位：理工學院)

說 明：

- 一、依據 96.12.18 理工學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、為符合本院各學系課程規劃需求，院共同必修課程 9 學分「計算機概論」、「微積分」，擬增加「管理數學」及「普通物理學」等兩門課程，並將必修改為必選。
- 三、修訂後理工學院課程架構如下：

三、理 工 學 院 課 程 架 構			
課 程 類 別		學 分 數 合 計	
通識教育課程 (詳備註)	人文與藝術	6-8 學分	28 學分
	社會科學與當代議題	4-8 學分	
	數學、科學與科技	4-8 學分	
	語言與思考工具	6-8 學分	
	成長與調適	4-8 學分	
	通識教育講座 (選修)	2 學分	
	國防教育	0 學分	
院共同必選課程	計算機概論 (3 學分)	必選至少二科 (課程名稱由各系自訂)	9 學分
	微積分 (3~6 學分)		
	管理數學 (3 學分)		
	普通物理學 (3 學分)		
專門課程	(課程內容由各系自行規劃)	69-89 學分	
自由選修課程	含本系專門課程超修之必選修課程、超修之專業教育課程、超修輔系課程、超修各師資類科教育學程課程系專門課程、學程課程、放棄輔系資格之已修課程或校際合作遠距教學課程，惟不含通識教育課程。		12-20 學分
總 計			128-138 學分

※註：新修正版適用於 97 學年度入學學生。

修訂後理工學院課程架構科目代碼：

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
院共同必選課程	9 學分	計算機概論	SEC2C101	必選	3	3	一上	Introduction to Computer Science	
		微積分(一)	SEC2C201	必選	3	3	一上	Calculus(1)	
		微積分(二)	SEC2C202	必選	3	3	一下	Calculus(2)	
		管理數學	SEC2C301	必選	3	3	一下	Management Mathematics	
		普通物理學	SEC2C401	必選	3	3	一下	General Physics	

決議：

- 一、請理工學院重行研議「院共同必選課程」與系訂必修課程之區隔，再提下次課程會議複核。
- 二、請將「必選修」欄位之必選，依規定統一修正為「選修」並備註「必選」。

提案二、資訊工程學系修訂「96 學年度入學學生適用課程綱要」，請 複核。

(提案單位：理工學院資訊工程學系)

說明：

- 一、依據 96.12.18 理工學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、資工系 96 學年度入學學生適用課程綱要修訂資料如下：

國立台東大學 96 學年度 課程綱要

理工學院 資訊工程學系 專門課程

(96 學年度入學學生適用)

(一)專門課程精神及目標

本系融合理論實務於教學研究，施以學生廣泛紮實之基礎學科訓練，提供社會發展所需之最新資訊專業技能，培養獨立思考及發揮創意能力。課程設計兼顧基礎學科、硬體、軟體及系統應用，理論與實務並重，培育具備完整資訊專業技能之資訊人才。

(二)專門課程結構

課程類別		學分數合計
通識教育課程	通識教育中心訂定	28 學分
院共同必修課程	計算機概論、微積分	9 學分
資工系專門課程	必修課程	56 學分
	選修課程	33 學分

自由選修課程	含本系專門課程之選修課程、其他學系專門課程、多元能力學程課程、放棄及超修輔系課程、超修各師資類科教育學程課程或校際合作遠距教學課程，惟不含通識教育課程	12 學分
畢業學分總計		138 學分

(三)選課須知

- 1.本系畢業總學分為 138 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、系專門課程 89 學分及自由選修 12 學分。
- 2.本系專門課程選修科目規劃「軟體應用」、「硬體應用」、及「網路應用」等三個學群，成為主修學群建議修畢該學群開授課程至少三門。
- 3.擋修科目表

先修科目		擋修科目	備註
課名	分數 (學期成績)	課名	
程式設計(一)	50	程式設計(二)	
資訊專題(一)	50	資訊專題(二)	

(四)資訊工程學系專門課程科目名稱及學分數：

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
院必修課程	9 學分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Introduction to Computer Science	
		微積分(一)	SEC1C222	必	3	3	一上	Calculus(1)	
		微積分(二)	SEC1C223	必	3	3	一下	Calculus(2)	
資訊工程學系專門課程	56 學分	普通物理學(上)	SIE1S101	必	3	3	一上	Physics(1)	
		普通物理學(下)	SIE1S102	必	3	3	一下	Physics(2)	
		程式設計(一)	SIE1S103	必	3	3	一上	Computer Programming(1)	
		程式設計(二)	SIE1S104	必	3	3	一下	Computer Programming(2)	
		工程數學	SIE1S122	必	3	3	二上	Engineering Mathematics	
		組合語言	SIE1S107	必	3	3	二上	Assembly Language	
		資料結構	SIE1S108	必	3	3	二上	Data Structures	
		數位邏輯設計	SIE1S109	必	2	2	一下	Digital Logic Design	
		數位邏輯設計實驗	SIE1S109	必	1	2	一下	Digital Logic Design Lab	
		數位系統設計	SIE1S123	必	3	3	二上	Digital System Design	
		機率與統計	SIE1S111	必	3	3	三下	Probability and Statistics	
		程式語言	SIE1S112	必	3	3	二下	Programming Language	
		計算機組織與結構	SIE1S113	必	3	3	二下	Computer Organization and Architecture	
		離散數學	SIE1S114	必	3	3	二下	Discrete Mathematics	
		計算機網路	SIE1S115	必	3	3	二下	Computer Network	
作業系統	SIE1S116	必	3	3	三上	Operating Systems			
線性代數	SIE1S117	必	3	3	三上	Linear Algebra			

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註	
選修	33學分	演算法	SIE1S118	必	3	3	三下	Algorithms		
		資料庫系統	SIE1S119	必	3	3	三下	Database Systems		
		資訊專題(一)	SIE1S120	必	1	2	三下	Special Topics in Computer Science (1)		
		資訊專題(二)	SIE1S121	必	1	2	四上	Special Topics in Computer Science (2)		
	33學分	應群為學少三 體學成修至畢 軟用(主群修門)	物件導向程式設計	SIE3S201	選	3	3	二上	Object-Oriented Programming	
			視窗程式設計	SIE3S202	選	3	3	二下	Windows Programming	
			影像處理	SIE3S203	選	3	3	三下	Image Processing	
			系統分析與設計	SIE3S204	選	3	3	三上	System Analysis and Design	
			軟體工程	SIE3S205	選	3	3	四上	Software Engineering	
			計算機系統模擬	SIE3S206	選	3	3	四下	Computer Simulation	
		應群為學少三 體學成修至畢 硬用(主群修門)	數位訊號處理導論	SIE3S301	選	3	3	三上	Digital Signal Processing	
			微處理機系統	SIE3S302	選	3	3	二下	Microprocessor Systems	
			FPGA 系統設計實務	SIE3S304	選	3	3	三下	FPGA Design	
			嵌入式系統設計	SIE3S305	選	3	3	四上	Embedded Systems Design	
			可程式化晶片系統設計	SIE3S306	選	3	3	四下	System On a Programmable Chip Design	
			網頁程式設計與應用	SIE3S401	選	3	3	二上	Web Programming and Applications	
		應群為學少三 路學成修至畢 網用(主群修門)	資料通訊	SIE3S402	選	3	3	二下	Data Communication	
			無線網路	SIE3S403	選	3	3	三上	Wireless Networks	
			資訊安全	SIE3S404	選	3	3	三下	Information Security	
			計算機網路實驗	SIE3S405	選	3	3	四上	Network Lab	
			網路規劃原理與管理	SIE3S406	選	3	3	四下	Network Principle and Practices	
			其他	電腦原理與實務	SIE3S501	選	2	3	一上	Personal Computer Principle and Practice
多媒體系統導論	SIE3S502	選		3	3	一下	Computer Multimedia			
工作站架設實務	SIE3S503	選		3	3	一下	Workstation Setup Practice			
資料探採	SIE3S505	選		3	3	二下	Data Mining			
自動機理論與正規語言	SIE3S506	選		3	3	三上	Automata and Formal Language			
數值分析	SIE3S507	選		3	3	三下	Numerical Analysis			
人工智慧導論	SIE3S508	選		3	3	三上	Artificial Intelligence			
類神經網路	SIE3S509	選		3	3	三下	Neural Networks			
生物資訊	SIE3S510	選		3	3	四上	Bioinformatics			
計算機圖學	SIE3S511	選		3	3	四下	Computer Graphics			
自由選修	12學分	含本系專門課程之選修課程、其他學系專門課程、多元能力學程課程、放棄及超修輔系課程、超修專業教育課程、超修各師資類科教育學程課程或校際合作遠距教學課程，惟不含通識教育課程。								

決議：

一、俟理工學院重行研議「院共同必修課程」併予修正系專門課程。

二、請將「必選修」欄位之必選，依規定統一修正為「選修」並備註「必選」。

三、依前各項修正後，再提下次課程會議複核。

提案三、資訊管理學系修訂「93-97 學年度大學部入學學生適用課程綱要」，請 複核。
(提案單位：理工學院資訊工程學系)

說明：

- 一、依據 96.12.18 理工學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、資管系 93-97 學年度大學部入學學生適用課程綱要修訂資料如下：

國立台東大學 93 學年度 課程綱要

理工學院 資訊管理學系 專門課程

(93 學年度入學學生適用)

95 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過 (96.05.03)

96 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議通過(96.11.22)

96 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(96.12.06)

96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議(96.12.18)

一、目標

本系以資訊系統科技、軟體工程結合管理科學為核心，培育具備資訊管理決策、電子商務管理、及資訊系統規劃、開發與整合應用專長的資訊管理人才。

二、課程結構

課程類別		學分數合計							
通識教育課程	通識中心頒定	28 學分							
院共同必修課程	計算機概論、微積分、管理數學	9 學分							
專門課程	必修	財務會計學、經濟學、管理學、統計學、程式設計、資料結構、系統程式、資料庫管理系統、作業系統、軟體工程、資訊系統專案管理、資訊管理專題等核心科目。	55 學分						
	選修	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">必選</td> <td style="text-align: center;">管理知能</td> <td style="text-align: center;">至少選修二門</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">選修</td> <td style="text-align: center;">管理資訊系統</td> <td style="text-align: center;">至少選修二門</td> </tr> </table>	必選	管理知能	至少選修二門	選修	管理資訊系統	至少選修二門	至少 30 學分
	必選	管理知能	至少選修二門						
選修	管理資訊系統	至少選修二門							
	決策支援科技								

	電子商務管理	
	永續產業與環境資訊管理	
	資訊系統科技及其它	
自由選修課程	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。	6 學分
畢業學分數 總 計		128 學分

三、選課須知

1. 本系畢業總學分為 128 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、專門課程必修 55 學分、專門課程選修至少 30 學分、及自由選修課程 6 學分。
2. 本系專門課程選修科目之必選科目，其中「管理知能」至少選修二門、「管理資訊系統」至少選修二門。
3. 本系專門課程 選修科目 規劃「決策支援科技」、「電子商務管理」、「永續產業與環境資訊管理」、和「資訊系統科技及其它」四類，學生可依興趣選修開授的課程。
4. 自由選修課程可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。

四、課程地圖

台東大學資管系大學部 93 學年入學學生適用

		一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
基礎學科：含必修三十學分		經濟學 (必修 3/3)	管理學 (必修 3/3)						
		財務會計學 (必修 3/3)							
		微積分 (必修 3/3)	管理數學 (必修 3/3)	統計學一 (必修 3/3)	統計學二 (必修 3/3)	離散數學 (選修 3/3)	演算法 (選修 3/3)	統計分析與應用 (選修 3/3)	
		計算機概論 (必修 3/3)	管理資訊系統 (必修 3/3)	資料結構 (必修 3/3)					
專業知能：含必修三十四學分、必選十八學分	資訊系統科技		程式設計一 (必修 3/3)	程式設計二 (必修 3/3)	物件導向程式語言 (必修 3/3)	系統分析與設計 (必修 3/3)	軟體工程 (必修 3/3)	資訊系統專案管理 (必修 3/3)	
		資訊技術實務 (選修 2/3)	辦公室自動化系統 (選修 3/3)	資料通訊與網路 (必修 3/3)	系統程式 (必修 3/3)	作業系統 (必修 3/3)	資訊管理專題 (必修 2/2)	資訊管理專題二 (必修 2/2)	
	管理資訊系統(至少選修二門)			計算機組織與結構 (選修 3/3)	資料庫管理系統 (必修 3/3)	高等資料庫管理系統 (選修 3/3)	網路規劃與管理 (選修 3/3)	網頁資料庫程式設計 (選修 3/3)	
				會計資訊系統 (必選 3/3)	財務管理資訊系統 (必選 3/3)	企業資源規劃 (必選 3/3)	行銷管理資訊系統 (必選 3/3)	作業管理資訊系統 (必選 3/3)	
	管理知能 (至少選修二門)				組織行為學 (必選 3/3)	人力資源管理 (必選 3/3)	生產與作業管理 (必選 3/3)	供應鏈管理 (必選 3/3)	財務管理 (必選 3/3)
	電子商務管理			網路程式設計、技術與應用 (選修 3/3)	資訊安全 (選修 3/3)	電子商務 (選修 3/3)	知識管理系統 (選修 3/3)	網路行銷 (選修 3/3)	顧客關係管理 (選修 3/3)
	決策支援科技			管理會計 (選修 3/3)	作業研究 (選修 3/3)	人因與人機介面 (選修 3/3)	資料倉儲與探採 (選修 3/3)	決策支援系統 (選修 3/3)	智慧型資訊系統 (選修 3/3)
	永續產業與環境資訊管理			環境科學概論 (選修 3/3)	環境規劃與設計概論 (選修 3/3)	環境規劃與管理 (選修 3/3)	環境資訊管理系統 (選修 3/3)	環境經濟學 (選修 3/3)	永續生產品與產業管理 (選修 3/3)
	通識與專業倫理	專業倫理			商事法 (選修 2/2)			科技法律與智慧財產權 (選修 3/3)	資訊倫理 (通識選修 2/2)
		通識選修二十八學分		人際關係與溝通 (通識選修 2/2)	法律與生活 (通識選修 2/2)	倫理學 (通識選修 2/2)	網際網路與社會變遷 (通識選修 2/2)		

五、專門課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註
院 共 同	9 學 分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Basic Computer Concept	
		微積分	SEC1C202	必	3	3	一上	Calculus	
		管理數學	SEC1C203	必	3	3	一下	Management Mathematics	
專 門 課 程	55 學 分	經濟學	SIM1S101	必	3	3	一上	Economics	
		管理學	SIM1S102	必	3	3	一下	Management	
		財務會計學	SIM1S103	必	3	4	一上	Financial Accounting	
		管理資訊系統	SIM1S104	必	3	3	一下	Management Information Systems	
		程式設計一	SIM1S105	必	3	3	一下	Computer Programming (1)	
		程式設計二	SIM1S118	必	3	3	二上	Computer Programming (2)	
		統計學一	SIM1S106	必	3	3	二上	Statistics (1)	
		統計學二	SIM1S119	必	3	3	二下	Statistics (2)	
		資料結構	SIM1S107	必	3	3	二上	Data Structures	
		物件導向程式語言	SIM1S108	必	3	3	二下	Object Oriented Programming Languages	
		資料通訊與網路	SIM1S109	必	3	3	二上	Data Communication and Networking	
		資料庫管理系統	SIM1S111	必	3	3	二下	Database Management Systems	
		系統程式	SIM1S112	必	3	3	二下	System Programming	
		系統分析與設計	SIM1S110	必	3	3	三上	Systems Analysis and Design	
		作業系統	SIM1S113	必	3	3	三上	Operating Systems	
		軟體工程	SIM1S114	必	3	3	三下	Software Engineering	
		資訊系統專案管理	SIM1S115	必	3	3	四上	Information Systems Project Management	
		資訊管理專題一	SIM1S116	必	2	2	三下	Project on Information Management (1)	
		資訊管理專題二	SIM1S117	必	2	2	四上	Project on Information Management (2)	
		選 修	30 學 分	組織行為學	SIM2S201	必選	3	3	二下
人力資源管理	SIM2S202			必選	3	3	三上	Human Resource Management	管理知能至少選修二門
生產與作業管理	SIM2S203			必選	3	3	三下	Production and Operations Management	
供應鏈管理	SIM2S204			必選	3	3	四上	Supply Chain Management	
財務管理	SIM2S206			必選	3	3	四下	Managerial Finance	
會計資訊系統	SIM2S301			必選	3	3	二上	Accounting Information Systems	
財務管理資訊系統	SIM2S302			必選	3	3	二下	Financial Management Information Systems	管理資訊系統至少選修二門
企業資源規劃	SIM2S306			必選	3	3	三上	Enterprise Resource Planning	
行銷管理資訊系統	SIM2S303			必選	3	3	三下	Sales Management Information Systems	
作業管理資訊系統	SIM2S304			必選	3	3	四上	Operations Management Information Systems	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
專門課程	選修 30學分	管理會計	SIM3S401	選	3	3	二上	Management Accounting	決策支援科技
		作業研究	SIM3S402	選	3	3	二下	Operations Research	
		人因與人機介面	SIM3S403	選	3	3	三上	Human Factors and Human-Computer Interface	
		資料倉儲與探採	SIM3S404	選	3	3	三下	Data Warehousing and Data Mining	
		決策支援系統	SIM3S405	選	3	3	四上	Decision Support Systems	
		智慧型資訊系統	SIM3S407	選	3	3	大四、碩士班合開	Intelligent Information Systems	
		環境科學概論	SIM3S501	選	3	3	二上	Introduction to Environmental Science	永續產業與環境資訊管理
		環境規劃與設計概論	SIM3S502	選	3	3	二下	Introduction to Environmental Planning and Design	
		環境規劃與管理	SIM3S504	選	3	3	三上	Environmental Planning and Management	
		環境資訊管理系統	SIM3S506	選	3	3	三下	Environmental Information Management Systems	
		環境經濟學	SIM3S503	選	3	3	四上	Environmental Economics	
		永續性產品與產業管理	SIM3S505	選	3	3	四下	Sustainable Products and Industrial Management	
		網頁程式設計、技術與應用	SIM3S601	選	3	3	二上	Web Programming, Technology and Application	電子商務管理
		資訊安全	SIM3S602	選	3	3	二下	Information Security	
		電子商務	SIM3S603	選	3	3	三上	Electronic Commerce	
		知識管理系統	SIM3S606	選	3	3	三下	Knowledge Management Systems	
		網路行銷	SIM3S604	選	3	3	四上	Network Marketing	
		顧客關係管理	SIM3S607	選	3	3	四下	Customer Relationship Management	
		資訊技術實務	SIM3S705	選	2	3	一上	Information Technology Practice	資訊系統科技及其它
		辦公室自動化系統	SIM3S701	選	3	3	一下	Office Automation Systems	
		計算機組織與結構	SIM3S704	選	3	3	二上	Computer Organization and Architecture	
		商事法	SIM3S709	選	2	2	二上	Business Law	
		離散數學	SIM3S703	選	3	3	三上	Discrete Mathematics	
		高等資料庫管理系統	SIM3S707	選	3	3	三上	Advanced Database Management Systems	
		演算法	SIM3S702	選	3	3	三下	Algorithms	
		網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	三下	Network Planning and Capacity Management	
		科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	三下	Technology Law and Intellectual Property Rights	
		統計分析與應用	SIM3S713	選	3	3	四上	Statistical Analysis and Application	
		網頁資料庫程式設計	SIM3S714	選	3	3	四上	Web Database Programming	
		溝通與談判理論	SIM3S708	選	3	3	四上	Communication and Negotiation Theory	
資訊倫理	SIM3S712	選	2	2	四下	Information Ethics			
自由選修	6學分	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。							

國立台東大學 94 學年度 課程綱要

理工學院 資訊管理學系 專門課程

(94 學年度入學學生適用)

95 學年度第 2 學期第 3 次系務會議修訂 (96.04.26)
 95 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過 (96.04.30)
 95 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過 (96.05.03)
 96 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(96.12.06)
 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議(96.12.18)

一、目標

本系以資訊系統科技、軟體工程結合管理科學為核心，培育具備資訊管理決策、電子商務管理、及資訊系統規劃、開發與整合應用專長的資訊管理人才。

二、課程結構

課程類別			學分數合計					
通識教育課程	通識中心頒定		28 學分					
院共同必修課程	計算機概論、微積分、管理數學		9 學分					
專門課程	必修	財務會計學、經濟學、管理學、統計學、程式設計、資料結構、系統程式、資料庫管理系統、作業系統、軟體工程、資訊系統專案管理、資訊管理專題等核心科目	55 學分					
	選修	必選	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">管理知能</td> <td style="width: 60%;">至少選修三門</td> </tr> <tr> <td>管理資訊系統</td> <td>至少選修三門</td> </tr> </table>	管理知能	至少選修三門	管理資訊系統	至少選修三門	至少 34 學分
		管理知能	至少選修三門					
		管理資訊系統	至少選修三門					
電子商務與樂活產業								
資訊系統科技及其它								
自由選修課程	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。		12 學分					
畢業學分數 總 計			138 學分					

三、選課須知

1. 本系畢業總學分為 138 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、專門課程必修 55 學分、專門課程選修至少 34 學分、及自由選修課程 12 學分。
2. 本系專門課程 選修科目 之必選科目，其中「管理知能」至少選修三門、「管理資訊系統」至少選修三門。
3. 本系專門課程選修之非必選科目分別規劃於「基礎學科」、「資訊系統科技」、及「電子商務與樂活產業」等三個學門，學生可參考課程地圖依興趣選修。
4. 自由選修課程可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。

四、課程地圖

台東大學資管系大學部 94 學年入學學生適用

		一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	
基礎學科：含必修二十七學分		經濟學 (必修 3/3)	管理學 (必修 3/3)							
		財務會計學 (必修 3/3)								
		微積分 (必修 3/3)	管理數學 (必修 3/3)	統計學一 (必修 3/3)	統計學二 (必修 3/3)		離散數學 (選修 3/3)	統計分析與應用 (選修 3/3)		
		計算機概論 (必修 3/3)	管理資訊系統 (必修 3/3)		作業研究 (選修 3/3)					
專業知能：含必修三十七學分、必選十八學分	資訊系統科技	系統開發	程式設計一 (必修 3/3)	程式設計二 (必修 3/3)	物件導向程式語言 (必修 3/3)	系統分析與設計 (必修 3/3)	軟體工程 (必修 3/3)	資訊系統專案管理 (必修 3/3)		
		決策智慧	資訊技術實務 (選修 2/3)	辦公室自動化系統 (選修 3/3)	資料結構 (必修 3/3)	系統程式 (必修 3/3)	作業系統 (必修 3/3)	資訊管理專題一 (必修 2/2)	資訊管理專題二 (必修 2/2)	
	管理資訊系統(至少選修三門)			資料流通與網路 (必修 3/3)	資料庫管理系統 (必修 3/3)	人因與人機介面 (選修 3/3)	網頁服務技術 (選修 3/3)	知識探索與資料探頤 (選修 3/3)	智慧型資訊系統 (選修 3/3)	(碩士班、大四合開)
				網路串接設計、技術與應用 (選修 3/3)	資訊安全 (選修 3/3)			網路規劃與管理 (選修 3/3)		
				會計資訊系統 (必選 3/3)	財務管理資訊系統 (必選 3/3)	企業資源規劃 (必選 3/3)	作業管理資訊系統 (必選 3/3)	決策支援系統 (選修 3/3)		
	管理知能(至少選修三門)				行銷管理資訊系統 (必選 3/3)	財務管理 (必選 3/3)	知識管理 (必選 3/3)	行銷管理 (必選 3/3)	人因與健康資訊管理 (選修 3/3)	
					組織行為學 (必選 3/3)	人力資源管理 (必選 3/3)	生產與作業管理 (必選 3/3)	供應鏈管理 (必選 3/3)	休閒產業資訊管理 (選修 3/3)	
	電子商務與樂活產業			環境科學概論 (選修 3/3)	環境規劃與設計概論 (選修 3/3)	電子商務 (選修 3/3)	顧客關係管理 (選修 3/3)	網路行銷 (選修 3/3)	製商整合與應用 (選修 3/3)	
	通識與專業倫理	專業倫理			商事法 (選修 2/2)			資訊倫理 (通識選修 2/2)	科技法與智慧財產權 (通識選修 2/2)	
			人際關係與溝通 (通識選修 2/2)	法律與生活 (通識選修 2/2)	倫理學 (通識選修 2/2)	網際網路與社會變遷 (通識選修 2/2)				

五、專門課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
院共同	9學分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Basic Computer Concept	
		微積分	SEC1C202	必	3	3	一上	Calculus	
		管理數學	SEC1C203	必	3	3	一下	Management Mathematics	
專門課程	55學分	經濟學	SIM1S101	必	3	3	一上	Economics	
		財務會計學	SIM1S103	必	3	4	一上	Financial Accounting	
		管理學	SIM1S102	必	3	3	一下	Management	
		管理資訊系統	SIM1S104	必	3	3	一下	Management Information Systems	
		程式設計一	SIM1S105	必	3	3	一下	Computer Programming (1)	
		程式設計二	SIM1S118	必	3	3	二上	Computer Programming (2)	
		統計學一	SIM1S106	必	3	3	二上	Statistics (1)	
		統計學二	SIM1S119	必	3	3	二下	Statistics (2)	
		資料結構	SIM1S107	必	3	3	二上	Data Structures	
		資料通訊與網路	SIM1S109	必	3	3	二上	Data Communication and Networking	
		物件導向程式語言	SIM1S108	必	3	3	二下	Object Oriented Programming Languages	
		資料庫管理系統	SIM1S111	必	3	3	二下	Database Management Systems	
		系統程式	SIM1S112	必	3	3	二下	System Programming	
		系統分析與設計	SIM1S110	必	3	3	三上	Systems Analysis and Design	
		作業系統	SIM1S113	必	3	3	三上	Operating Systems	
		軟體工程	SIM1S114	必	3	3	三下	Software Engineering	
		資訊管理專題一	SIM1S116	必	2	2	三下	Project on Information Management (1)	
	資訊管理專題二	SIM1S117	必	2	2	四上	Project on Information Management (2)		
	資訊系統專案管理	SIM1S115	必	3	3	四上	Information Systems Project Management		
	專門課程	34學分	組織行為學	SIM2S201	必選	3	3	二下	Organizational Behavior
財務管理			SIM2S206	必選	3	3	三上	Managerial Finance	
人力資源管理			SIM2S202	必選	3	3	三上	Human Resource Management	管理知能至少選修三門
生產與作業管理			SIM2S203	必選	3	3	三下	Production and Operations Management	
行銷管理			SIM2S207	必選	3	3	四上	Marketing Management	
供應鏈管理			SIM2S204	必選	3	3	四上	Supply Chain Management	
會計資訊系統			SIM2S301	必選	3	3	二上	Accounting Information Systems	
財務管理資訊系統			SIM2S302	必選	3	3	二下	Financial Management Information Systems	
行銷管理資訊系統			SIM2S303	必選	3	3	二下	Sales Management Information Systems	管理資訊系統至少選修三門
企業資源規劃			SIM2S306	必選	3	3	三上	Enterprise Resource Planning	
作業管理資訊系統			SIM2S304	必選	3	3	三下	Operations Management Information Systems	
知識管理			SIM2S307	必選	3	3	三下	Knowledge Management	
決策支援系統			SIM3S405	必選	3	3	四上	Decision Support Systems	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
		環境科學概論	SIM3S501	選	3	3	二上	Introduction to Environmental Science	電子商務與樂活產業
		環境規劃與設計概論	SIM3S502	選	3	3	二下	Introduction to Environmental Planning and Design	
		電子商務	SIM3S603	選	3	3	三上	Electronic Commerce	
		顧客關係管理	SIM3S607	選	3	3	三下	Customer Relationship Management	
		網路行銷	SIM3S604	選	3	3	四上	Network Marketing	
		製商整合與應用	SIM3S608	選	3	3	大四、碩士班合開	Manufacturing Collaboration and Applications	
		人因與健康資訊管理	SIM3S609	選	3	3	大四、碩士班合開	Human Factors and Health Information Management	
		休閒產業資訊管理	SIM3S610	選	3	3	大四、碩士班合開	Recreational Industry Information Management	
		資訊技術實務	SIM3S705	選	2	3	一上	Information Technology Practice	
		辦公室自動化系統	SIM3S701	選	3	3	一下	Office Automation Systems	
		網頁程式設計、技術與應用	SIM3S601	選	3	3	二上	Web Programming, Technology and Application	
		作業研究	SIM3S402	選	3	3	二下	Operations Research	
		資訊安全	SIM3S602	選	3	3	二下	Information Security	
		人因與人機介面	SIM3S403	選	3	3	三上	Human Factors and Human-Computer Interface	
		離散數學	SIM3S703	選	3	3	三下	Discrete Mathematics	
		網頁服務技術	SIM3S717	選	3	3	三下	Web Service Technology	
		網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	四上	Network Planning and Capacity Management	
		統計分析與應用	SIM3S713	選	3	3	四上	Statistical Analysis and Application	
		科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	四上	Technology Law and Intellectual Property Rights	
		知識探索與資料採擷	SIM3S407	選	3	3	大四、碩士班合開	Knowledge Discovery and Data Mining	
智慧型資訊系統	SIM3S408	選	3	3	大四、碩士班合開	Intelligent Information Systems			
自由選修課程	12學分	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。							

國立台東大學 95 學年度 課程綱要

理工學院 資訊管理學系 專門課程

(95 學年度入學學生適用)

95 學年度第 2 學期第 3 次系務會議修訂 (96.04.26)
 95 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過 (96.04.30)
 96 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議通過 (96.11.22)
 96 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(96.12.06)
 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議(96.12.18)

一、目標

本系以資訊系統科技、軟體工程結合管理科學為核心，培育具備資訊管理決策、電子商務管理、及資訊系統規劃、開發與整合應用專長的資訊管理人才。

二、課程結構

課程類別		學分數合計	
通識教育課程	通識中心頒定	28 學分	
院共同必修課程	計算機概論、微積分、管理數學	9 學分	
專門課程	必修 會計學、經濟學、管理學、統計學、程式設計、物件導向程式語言、資料結構、資料通訊與網路、資料庫管理系統、作業系統、系統分析與設計、軟體工程、資訊系統專案管理、資訊管理專題等核心科目	55 學分	
	選修	必選 管理知能與創新 至少選修四門	至少 34 學分
		管理資訊系統 至少選修三門	
		電子商務與樂活產業	
資訊系統科技及其它			
自由選修課程	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。	12 學分	
畢業學分數 總計		138 學分	

三、選課須知

1. 本系畢業總學分為 138 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、專門課程必修 55 學分、專門課程選修至少 34 學分、及自由選修課程 12 學分。
2. 本系專門課程選修之必選科目，其中「管理知能與創新」學門至少選修四門、「管理資訊系統」學門至少選修三門。
3. 本系專門課程選修之非必選科目分別規劃於「基礎學科」、「資訊系統科技」、及「電子商務與樂活產業」等三個學門，學生可參考課程地圖依興趣選修。
4. 自由選修課程可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。
5. 本系專門課程選修「管理知能與創新」學門之「創意與創新管理」科目，以邀請產官學界專題演講方式授課，學生於大四上學期結束前，聽滿本系開辦之創意與創新管理講座 36 小時者，繳交報告經本系課程委員會評審及格者核予 2 學分。

四、課程地圖

台東大學資管系大學部 95 學年入學學生適用

		一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
基礎學科：含必修二十學分	通識選修二十八學分	經濟學 (必修 3/3)	管理學 (必修 3/3)						
		會計學一 (必修 3/3)	會計學二 (必修 3/3)						
		微積分 (必修 3/3)	管理數學 (必修 3/3)	統計學一 (必修 3/3)	統計學二 (必修 3/3)	作業研究 (選修 3/3)	離散數學 (選修 3/3)	統計分析與應用 (選修 3/3)	
		計算機概論 (必修 3/3)	管理資訊系統 (必修 3/3)						
專業知能：含必修三十四學分、必選二十學分	資訊系統科技	系統開發 程式設計一 (必修 3/3)	程式設計二 (必修 3/3)	物件導向程式語言 (必修 3/3)	系統分析與設計 (必修 3/3)	軟體工程 (必修 3/3)	資訊系統專案管理 (必修 3/3)		
	決策智慧	資訊技術實務 (選修 2/3)	辦公室自動化系統 (選修 3/3)	資料通訊與網路 (必修 3/3)	資料庫管理系統 (必修 3/3)	作業系統 (必修 3/3)	資訊管理專題 (必修 2/2)	資訊管理專題二 (必修 2/2)	
			資料結構 (必修 3/3)	資訊安全 (選修 3/3)	網路規劃與管理 (選修 3/3)	網頁服務技術 (選修 3/3)	知識探索與資料探勘 (選修 3/3)	智慧型資訊系統 (選修 3/3)	(碩士班、大四合開)
			網路法與電子商務 (選修 3/3)				人因與介面 (選修 3/3)		
	管理資訊系統 (至少選修三門)		會計資訊系統 (必選 3/3)	財務管理資訊系統 (必選 3/3)	企業資源規劃 (必選 3/3)	作業管理資訊系統 (必選 3/3)	決策支援系統 (必選 3/3)		
	管理知能與創新 (至少選修四門)		財務管理 (必選 3/3)	人力資源管理 (必選 3/3)	行銷管理 (必選 3/3)	生產與作業管理 (必選 3/3)	供應鏈管理 (必選 3/3)		
						知識管理 (必選 3/3)	創意與創新管理 (必選 2/2)	人因與健康資訊管理 (選修 3/3)	
	電子商務與樂活產業			電子商務 (選修 3/3)	顧客關係管理 (選修 3/3)	網路行銷 (選修 3/3)	製商整合與應用 (選修 3/3)	休閒產業資訊管理 (選修 3/3)	
通識與專業選修	專業倫理			資訊倫理 (通識選修 2/2)	科技法律與智慧財產權 (選修 3/3)				
	通識選修二十八學分	人際關係與溝通 (通識選修 2/2)	法律與生活 (通識選修 2/2)	倫理學 (通識選修 2/2)	網際網路與社會變遷 (通識選修 2/2)				

五、專門課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註
院 共 同	9 學 分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Basic Computer Concept	
		微積分	SEC1C202	必	3	3	一上	Calculus	
		管理數學	SEC1C203	必	3	3	一下	Management Mathematics	
專 門 課 程	55 學 分	經濟學	SIM1S101	必	3	3	一上	Economics	
		會計學一	SIM1S120	必	3	3	一上	Accounting (1)	
		會計學二	SIM1S121	必	3	3	一下	Accounting (2)	
		管理學	SIM1S102	必	3	3	一下	Management	
		管理資訊系統	SIM1S104	必	3	3	一下	Management Information Systems	
		程式設計一	SIM1S105	必	3	3	一下	Computer Programming (1)	
		程式設計二	SIM1S118	必	3	3	二上	Computer Programming (2)	
		統計學一	SIM1S106	必	3	3	二上	Statistics (1)	
		統計學二	SIM1S119	必	3	3	二下	Statistics (2)	
		資料結構	SIM1S107	必	3	3	二上	Data Structures	
		資料通訊與網路	SIM1S109	必	3	3	二上	Data Communication and Networking	
		物件導向程式語言	SIM1S108	必	3	3	二下	Object Oriented Programming Languages	
		資料庫管理系統	SIM1S111	必	3	3	二下	Database Management Systems	
		系統分析與設計	SIM1S110	必	3	3	三上	Systems Analysis and Design	
		作業系統	SIM1S113	必	3	3	三上	Operating Systems	
		軟體工程	SIM1S114	必	3	3	三下	Software Engineering	
		資訊系統專案管理	SIM1S115	必	3	3	四上	Information Systems Project Management	
		資訊管理專題一	SIM1S116	必	2	2	三下	Project on Information Management (1)	
		資訊管理專題二	SIM1S117	必	2	2	四上	Project on Information Management (2)	
		選 修	34 學 分	財務管理	SIM2S206	必選	3	3	二上
人力資源管理	SIM2S202			必選	3	3	二下	Human Resource Management	
行銷管理	SIM2S207			必選	3	3	三上	Marketing Management	
生產與作業管理	SIM2S203			必選	3	3	三下	Production and Operations Management	
知識管理	SIM2S307			必選	3	3	三下	Knowledge Management	
供應鏈管理	SIM2S204			必選	3	3	四上	Supply Chain Management	
創意與創新管理	SIM2S209			必選	3	3	四上	Creativity and Innovation Management	管理資訊系統（至少選修三門）
會計資訊系統	SIM2S301			必選	3	3	二上	Accounting Information Systems	
財務管理資訊系統	SIM2S302			必選	3	3	二下	Financial Management Information Systems	
企業資源規劃	SIM2S306			必選	3	3	三上	Enterprise Resource Planning	
作業管理資訊系統	SIM2S304			必選	3	3	三下	Operations Management Information Systems	
決策支援系統	SIM2S308			必選	3	3	大四、碩士班合開	Decision Support Systems	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選	學分	時數	開課 學期	科目英文名稱	備註
專門課程	34 學分	電子商務	SIM3S603	選	3	3	二下	Electronic Commerce	電子商務與樂活產業
		顧客關係管理	SIM3S607	選	3	3	三上	Customer Relationship Management	
		網路行銷	SIM3S604	選	3	3	三下	Network Marketing	
		製商整合與應用	SIM3S608	選	3	3	四上	Manufacturing Collaboration and Application	
		人因與健康資訊管理	SIM3S609	選	3	3	大四、碩士班合開	Human Factors and Health Information Management	
		休閒產業資訊管理	SIM3S610	選	3	3	大四、碩士班合開	Recreational Industry Information Management	
		資訊技術實務	SIM3S705	選	2	3	一上	Information Technology Practice	資訊系統科技及其它
		辦公室自動化系統	SIM3S701	選	3	3	一下	Office Automation Systems	
		網頁程式設計、技術與應用	SIM3S601	選	3	3	二上	Web Programming, Technology and Application	
		資訊安全	SIM3S602	選	3	3	二下	Information Security	
		作業研究	SIM3S402	選	3	3	三上	Operations Research	
		網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	三上	Network Planning and Capacity Management	
		科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	三上	Technology Law and Intellectual Property Rights	
		離散數學	SIM3S703	選	3	3	三下	Discrete Mathematics	
		網頁服務技術	SIM3S717	選	3	3	三下	Web Service Technology	
		統計分析與應用	SIM3S713	選	3	3	四上	Statistical Analysis and Application	
		人因與人機介面	SIM3S403	選	3	3	四上	Human Factors and Human-Computer Interface	
		知識探索與資料採擷	SIM3S407	選	3	3	大四、碩士班合開	Knowledge Discovery and Data Mining	
		智慧型資訊系統	SIM3S408	選	3	3	大四、碩士班合開	Intelligent Information Systems	
自由選修課程	12 學分	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。							

國立台東大學 96 學年度 課程綱要

理工學院 資訊管理學系 專門課程

(96 學年度入學學生適用)

95 學年度第 2 學期第 3 次系務會議修訂 (96.04.26)
 95 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議通過 (96.04.30)
 95 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過 (96.05.03)
 96 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議通過 (96.11.22)
 96 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(96.12.06)
 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議(96.12.18)

一、目標

本系以資訊系統科技、軟體工程結合管理科學為核心，培育具備資訊管理決策、電子商務管理、及資訊系統規劃、開發與整合應用專長的資訊管理人才。

二、課程結構

課程類別		學分數合計					
通識教育課程	通識中心頒定	28 學分					
院共同必修課程	計算機概論、微積分、管理數學	9 學分					
專門課程	必修 會計學、經濟學、管理學、統計學、程式設計、網頁程式設計、物件導向程式語言、資料結構、資料通訊與網路、資料庫管理系統、作業系統、系統分析與設計、軟體工程、資訊系統專案管理、資訊管理專題等核心科目	55 學分					
	選修	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>管理知能與創新</td> <td>至少選修四門</td> </tr> <tr> <td>管理資訊系統</td> <td>至少選修三門</td> </tr> </table>	管理知能與創新	至少選修四門	管理資訊系統	至少選修三門	至少 34 學分
		管理知能與創新	至少選修四門				
		管理資訊系統	至少選修三門				
電子商務與樂活產業							
資訊系統科技及其它							
自由選修課程	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。	12 學分					
畢業學分數 總 計		138 學分					

三、選課須知

1. 本系畢業總學分為 138 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、專門課程必修 55 學分、專門課程選修至少 34 學分、及自由選修課程 12 學分。
2. 本系專門課程選修之必選科目，其中「**管理知能與創新**」學門至少選修**四門**、「**管理資訊系統**」學門至少選修**三門**。
3. 本系專門課程選修之非必選科目分別規劃於「**基礎學科**」、「**資訊系統科技**」、及「**電子商務與樂活產業**」等三個學門，學生可參考**課程地圖**依興趣選修。
4. 自由選修課程可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。
5. 本系專門課程選修「**管理知能與創新**」學門之「**創意與創新管理**」科目，以邀請產官學界專題演講方式授課，學生於大四上學期結束前，聽滿本系開辦之**創意與創新管理**講座 36 小時者，繳交報告經本系課程委員會評審及格者核予 2 學分。

四、選課地圖

台東大學資管系大學部 96 學年入學學生適用

		一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
基礎學科：含必修三十學分		經濟學 (必修 3/3)	管理學 (必修 3/3)						
		會計學一 (必修 3/3)	會計學二 (必修 3/3)						
		微積分 (必修 3/3)	管理數學 (必修 3/3)	統計學一 (必修 3/3)	統計學二 (必修 3/3)	作業研究 (選修 3/3)	離散數學 (選修 3/3)	統計分析與應用 (選修 3/3)	
		計算機概論 (必修 3/3)	管理資訊系統 (必修 3/3)						
專業知能：含必修三十四學分、必選二十學分	資訊系統科技	資訊技術實務 (選修 2/3)	程式設計 (必修 3/3)	資料結構 (必修 3/3)	物件導向程式語言 (必修 3/3)	系統分析與設計 (必修 3/3)	軟體工程 (必修 3/3)	資訊系統專案管理 (必修 3/3)	
		辦公室自動化系統 (選修 3/3)	資料通訊與網路 (必修 3/3)	網頁程式設計 (必修 3/3)	資料庫管理系統 (必修 3/3)	作業系統 (必修 3/3)	資訊管理專題 (必修 2/2)	資訊管理專題一 (必修 2/2)	
	管理資訊系統 (至少選修三門)			人因與人機介面 (選修 3/3)	資訊安全 (選修 3/3)	網路規劃與管理 (選修 3/3)	網頁服務技術 (選修 3/3)	知識探索與資料採礦 (選修 3/3)	智慧型資訊系統 (選修 3/3)
				會計資訊系統 (必選 3/3)	財務管理資訊系統 (必選 3/3)	企業資源規劃 (必選 3/3)	作業管理資訊系統 (必選 3/3)	決策支援系統 (必選 3/3)	(碩士班、大四合開)
	管理知能與創新 (至少選修四門)			財務管理 (必選 3/3)	人力資源管理 (必選 3/3)	行銷管理 (必選 3/3)	生產與作業管理 (必選 3/3)	供應鏈管理 (必選 3/3)	
							知識管理 (必選 3/3)	創意與創新管理 (必選 2/2)	人因與建構資訊管理 (選修 3/3)
	電子商務與樂活產業				電子商務 (選修 3/3)	顧客關係管理 (選修 3/3)	網路行銷 (選修 3/3)	製商整合與應用 (選修 3/3)	休閒產業資訊管理 (選修 3/3)
	通識與專業倫理	專業倫理		資訊倫理 (通識選修 2/2)	科技法律與智慧財產權 (選修 3/3)				
		通識選修二十八學分		人際關係與溝通 (通識選修 2/2)	法律與生活 (通識選修 2/2)	倫理學 (通識選修 2/2)	網路網路與社會變遷 (通識選修 2/2)		

五、專門課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
院共同	9學分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Basic Computer Concept	
		微積分	SEC1C202	必	3	3	一上	Calculus	
		管理數學	SEC1C203	必	3	3	一下	Management Mathematics	
專門課程	55學分	經濟學	SIM1S101	必	3	3	一上	Economics	
		會計學一	SIM1S120	必	3	3	一上	Accounting(1)	
		會計學二	SIM1S121	必	3	3	一下	Accounting(2)	
		管理學	SIM1S102	必	3	3	一下	Management	
		管理資訊系統	SIM1S104	必	3	3	一下	Management Information Systems	
		資料通訊與網路	SIM1S109	必	3	3	一下	Data Communication and Networking	
		程式設計	SIM1S123	必	3	3	一下	Computer Programming	
		網頁程式設計	SIM1S124	必	3	3	二上	Web Programming	
		統計學一	SIM1S106	必	3	3	二上	Statistics (1)	
		統計學二	SIM1S119	必	3	3	二下	Statistics (2)	
		資料結構	SIM1S107	必	3	3	二上	Data Structures	
		物件導向程式語言	SIM1S108	必	3	3	二下	Object Oriented Programming Languages	
		資料庫管理系統	SIM1S111	必	3	3	二下	Database Management Systems	
	系統分析與設計	SIM1S110	必	3	3	三上	Systems Analysis and Design		
	作業系統	SIM1S113	必	3	3	三上	Operating Systems		
	軟體工程	SIM1S114	必	3	3	三下	Software Engineering		
	資訊管理專題一	SIM1S116	必	2	2	三下	Project on Information Management (1)		
	資訊管理專題二	SIM1S117	必	2	2	四上	Project on Information Management (2)		
	資訊系統專案管理	SIM1S115	必	3	3	四上	Information Systems Project Management		
	選修	34學分	財務管理	SIM2S206	必選	3	3	二上	Managerial Finance
人力資源管理			SIM2S202	必選	3	3	二下	Human Resource Management	
行銷管理			SIM2S207	必選	3	3	三上	Marketing Management	管理知能與創新(至少選修四門)
生產與作業管理			SIM2S203	必選	3	3	三下	Production and Operations Management	
知識管理			SIM2S208	必選	3	3	三下	Knowledge Management	
供應鏈管理			SIM2S204	必選	3	3	四上	Supply Chain Management	
創意與創新管理			SIM2S209	必選	2	2	四上	Creativity and Innovation Management	
會計資訊系統			SIM2S301	必選	3	3	二上	Accounting Information Systems	管理資訊系統(至少選修三門)
財務管理資訊系統			SIM2S302	必選	3	3	二下	Financial Management Information Systems	
企業資源規劃			SIM2S306	必選	3	3	三上	Enterprise Resource Planning	
作業管理資訊系統			SIM2S304	必選	3	3	三下	Operations Management Information Systems	
決策支援系統			SIM2S308	必選	3	3	四上	Decision Support Systems	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註
專門課程	選修 34學分	電子商務	SIM3S603	選	3	3	二下	Electronic Commerce	電子商務管理與樂活產業
		顧客關係管理	SIM3S607	選	3	3	三上	Customer Relationship Management	
		網路行銷	SIM3S604	選	3	3	三下	Network Marketing	
		製商整合與應用	SIM3S608	選	3	3	大四、碩士班合開	Manufacturing Collaboration and Application	
		人因與健康資訊管理	SIM3S609	選	3	3	大四、碩士班合開	Human Factors and Health Information Management	
		休閒產業資訊管理	SIM3S610	選	3	3	大四、碩士班合開	Recreational Industry Information Management	
		資訊技術實務	SIM3S705	選	2	3	一上	Information Technology Practice	資訊系統科技及其它
		辦公室自動化系統	SIM3S701	選	3	3	一上	Office Automation Systems	
		人因與人機介面	SIM3S403	選	3	3	二上	Human Factors and Human-Computer Interface	
		科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	二上	Technology Law and Intellectual Property Rights	
		資訊安全	SIM3S602	選	3	3	二下	Information Security	
		作業研究	SIM3S402	選	3	3	三上	Operations Research	
		網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	三上	Network Planning and Capacity Management	
		離散數學	SIM3S703	選	3	3	三下	Discrete Mathematics	
		網頁服務技術	SIM3S717	選	3	3	三下	Web Service Technology	
		統計分析與應用	SIM3S713	選	3	3	四上	Statistical Analysis and Application	
		知識探索與資料採擷	SIM3S407	選	3	3	大四、碩士班合開	Knowledge Discovery and Data Mining	
		智慧型資訊系統	SIM3S408	選	3	3	大四、碩士班合開	Intelligent Information Systems	
自由選修課程	12學分	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。							

國立台東大學 97 學年度 課程綱要

理工學院 資訊管理學系 專門課程

(97 學年度入學學生適用)

96 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議通過(96.11.22)
96 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(96.12.06)
96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議(96.12.18)

一、目標

本系以資訊系統科技、軟體工程結合管理科學為核心，培育具備資訊管理決策、電子商務管理、及資訊系統規劃、開發與整合應用專長的資訊管理人才。

二、課程結構

課程類別		學分數合計
通識教育課程	通識中心頒定	28 學分
院共同必修課程	計算機概論、微積分、管理數學	9 學分
專門課程	必修 會計學、經濟學、管理學、統計學、程式設計、網頁程式設計、物件導向程式語言、資料結構、資料通訊與網路、資料庫管理系統、作業系統、系統分析與設計、軟體工程、資訊系統專案管理、資訊管理專題等核心科目	55 學分
	選修 必選 管理知能與創新 至少選修四門 管理資訊系統 至少選修三門	至少 34 學分
	電子商務與樂活產業	
	資訊系統科技及其它	
自由選修課程	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。	12 學分
畢業學分數 總 計		138 學分

三、選課須知

1. 本系畢業總學分為 138 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、專門課程必修 55 學分、專門課程選修至少 34 學分、及自由選修課程 12 學分。
2. 本系專門課程選修之必選科目，其中「管理知能與創新」學門至少選修四門、「管理資訊系統」學門至少選修三門。
3. 本系專門課程選修之非必選科目分別規劃於「基礎學科」、「資訊系統科技」、及「電子商務與樂活產業」等三個學門，學生可參考課程地圖依興趣選修。
4. 自由選修課程可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。
5. 本系專門課程選修「管理知能與創新」學門之「創意與創新管理」科目，以邀請產官學界專題演講方式授課，學生於大四上學期結束前，聽滿本系開辦之創意與創新管理講座 18 場次或 36 小時者，繳交報告經本系課程委員會評審及格者核予 2 學分。

四、課程地圖

台東大學資管系大學部 97 學年入學學生適用

		一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下		
基礎學科：含必修三十學分		經濟學 (必修 3/3)	管理學 (必修 3/3)								
		會計學一 (必修 3/3)	會計學二 (必修 3/3)								
		微積分 (必修 3/3)	管理數學 (必修 3/3)	統計學一 (必修 3/3)	統計學二 (必修 3/3)	作業研究 (選修 3/3)	離散數學 (選修 3/3)	統計分析與應用 (選修 3/3)			
		計算機概論 (必修 3/3)	管理資訊系統 (必修 3/3)								
專業知能：含必修三十四學分、必選二十學分	資訊系統科技	系統開發	程式設計 (必修 3/3)	網頁程式設計 (必修 3/3)	資料結構 (必修 3/3)	物件導向程式語言 (必修 3/3)	系統分析與設計 (必修 3/3)	軟體工程 (必修 3/3)	資訊系統專案管理 (必修 3/3)		
		決策智慧	辦公室自動化 (選修 3/3)	工作站系統管理實務 (選修)	資料通訊與網路 (必修 3/3)	資料庫管理系統 (必修 3/3)	作業系統 (必修 3/3)	資訊管理專題 (必修 2/2)	資訊管理專題二 (必修 2/2)		
	管理資訊系統 (至少選修三門)			人因與人機介面 (選修 3/3)	會計資訊系統 (必選 3/3)	資訊安全 (選修 3/3)	財務管理資訊系統 (必選 3/3)	網路規劃與管理 (選修 3/3)	網頁服務技術 (選修 3/3)	知識探索與資料採擷 (選修 3/3)	智慧型資訊系統 (選修 3/3)
	管理知能與創新 (至少選修四門)			財務管理 (必選 3/3)	生產與作業管理 (必選 3/3)	行銷管理 (必選 3/3)	企業資源規劃 (必選 3/3)	作業管理資訊系統 (必選 3/3)	人力資源管理 (必選 3/3)	決策支援系統 (必選 3/3)	(碩士班、大四合開)
	電子商務與樂活產業							知識管理 (必選 3/3)	供應鏈管理 (必選 3/3)	創意與創新管理 (必選 2/2)	人因與健康資訊管理 (選修 3/3)
									網路行銷 (選修 3/3)	製商整合與應用 (選修 3/3)	休閒產業資訊管理 (選修 3/3)
通識教育專業倫理	專業倫理		資訊倫理 (通識選修 2/2)	科技法律與智慧財產權 (選修 3/3)							
	通識選修二十八學分		人際關係與溝通 (通識選修 2/2)	法律與生活 (通識選修 2/2)	倫理學 (通識選修 2/2)	網際網路與社會變遷 (通識選修 2/2)					

五、專門課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
院 共 同	9 學 分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Basic Computer Concept	
		微積分	SEC1C202	必	3	3	一上	Calculus	
		管理數學	SEC1C203	必	3	3	一下	Management Mathematics	
專 門 課 程	55 學 分	經濟學	SIM1S101	必	3	3	一上	Economics	
		會計學一	SIM1S120	必	3	3	一上	Accounting(1)	
		會計學二	SIM1S121	必	3	3	一下	Accounting(2)	
		管理學	SIM1S102	必	3	3	一下	Management	
		管理資訊系統	SIM1S104	必	3	3	一下	Management Information Systems	
		程式設計	SIM1S123	必	3	3	一上	Computer Programming	
		資料通訊與網路	SIM1S109	必	3	3	二上	Data Communication and Networking	
		網頁程式設計	SIM1S124	必	3	3	一下	Web Programming	
		統計學一	SIM1S106	必	3	3	二上	Statistics (1)	
		統計學二	SIM1S119	必	3	3	二下	Statistics (2)	
		資料結構	SIM1S107	必	3	3	二上	Data Structures	
		物件導向程式語言	SIM1S108	必	3	3	二下	Object Oriented Programming Languages	
		資料庫管理系統	SIM1S111	必	3	3	二下	Database Management Systems	
		系統分析與設計	SIM1S110	必	3	3	三上	Systems Analysis and Design	
		作業系統	SIM1S113	必	3	3	三上	Operating Systems	
		軟體工程	SIM1S114	必	3	3	三下	Software Engineering	
		資訊管理專題一	SIM1S116	必	2	2	三下	Project on Information Management (1)	
		資訊管理專題二	SIM1S117	必	2	2	四上	Project on Information Management (2)	
		資訊系統專案管理	SIM1S115	必	3	3	四上	Information Systems Project Management	
		專 門 課 程	34 學 分	財務管理	SIM2S206	必選	3	3	二上
生產與作業管理	SIM2S203			必選	3	3	二下	Production and Operations Management	
行銷管理	SIM2S207			必選	3	3	三上	Marketing Management	
人力資源管理	SIM2S202			必選	3	3	三下	Human Resource Management	
知識管理	SIM2S208			必選	3	3	三下	Knowledge Management	
供應鏈管理	SIM2S204			必選	3	3	四上	Supply Chain Management	
創意與創新管理	SIM2S209			必選	2	2	四上	Creativity and Innovation Management	
會計資訊系統	SIM2S301			必選	3	3	二上	Accounting Information Systems	管理資訊系統 (至少選修三門)
財務管理資訊系統	SIM2S302			必選	3	3	二下	Financial Management Information Systems	
企業資源規劃	SIM2S306			必選	3	3	三上	Enterprise Resource Planning	
作業管理資訊系統	SIM2S304			必選	3	3	三下	Operations Management Information Systems	
決策支援系統	SIM2S308			必選	3	3	大四、碩士班合開	Decision Support Systems	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
專門課程	34 學分	電子商務	SIM3S603	選	3	3	二下	Electronic Commerce	電子商務與樂活產業
		顧客關係管理	SIM3S607	選	3	3	三上	Customer Relationship Management	
		網路行銷	SIM3S604	選	3	3	三下	Network Marketing	
		製商整合與應用	SIM3S608	選	3	3	大四、碩士班合開	Manufacturing Collaboration and Application	
		人因與健康資訊管理	SIM3S609	選	3	3	大四、碩士班合開	Human Factors and Health Information Management	
		休閒產業資訊管理	SIM3S610	選	3	3	大四、碩士班合開	Recreational Industry Information Management	
		辦公室自動化	SIM3S714	選	3	3	一上	Office Automation	資訊系統科技及其它
		工作站系統管理實務	SIM3S715	選	3	3	一下	Workstation System Administration and Configuration	
		人因與人機介面	SIM3S403	選	3	3	二上	Human Factors and Human-Computer Interface	
		科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	二上	Technology Law and Intellectual Property Rights	
		資訊安全	SIM3S602	選	3	3	二下	Information Security	
		作業研究	SIM3S402	選	3	3	三上	Operations Research	
		網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	三上	Network Planning and Capacity Management	
		離散數學	SIM3S703	選	3	3	三下	Discrete Mathematics	
		網頁服務技術	SIM3S717	選	3	3	三下	Web Service Technology	
		統計分析與應用	SIM3S713	選	3	3	四上	Statistical Analysis and Application	
		知識探索與資料採擷	SIM3S407	選	3	3	大四、碩士班合開	Knowledge Discovery and Data Mining	
智慧型資訊系統	SIM3S408	選	3	3	大四、碩士班合開	Intelligent Information Systems			
自由選修課程	12 學分	可從本系專門課程選修科目中選修，亦可選修學程、其它學系專門課程或校際合作遠距課程，但不包含通識教育課程及教育學程課程。							

決議：

- 一、俟理工學院重行研議「院共同必修課程」併予修正系專門課程。
- 二、請將「必修」欄位之必修，依規定統一修正為「選修」並備註「必修」。
- 三、依前各項修正後，再提下次課程會議複核。

提案四、資訊管理學系修訂「96-97 學年度碩士班入學學生適用課程綱要」，請 複核。

(提案單位：理工學院資訊工程學系)

說明：

- 一、依據 96.12.18 理工學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、資管系 96-97 學年度碩士班入學學生適用課程綱要修訂資料如下：

國立台東大學 96 學年度 課程綱要

理工學院 資訊管理學系碩士班 專門課程

(96 學年度入學學生適用)

95 學年度第 2 學期第 2 次校課程會議通過 (96.05.03)
96 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過 (96.10.03)
96 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議通過 (96.11.22)
96 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(96.12.06)
96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議(96.12.18)

一、目標

本系碩士班發展方向與重點，主要分為資訊管理決策、樂活產業資訊管理、和資訊系統科技三個學門，以培育具備資訊管理決策、電子商務管理、及資訊系統規劃、開發與整合應用專長的資訊管理人才；主要特色在配合國際走向及台灣東部發展樂活產業、綠色產業的有利條件，探討人本環境經濟資訊管理決策理論，並執行整合應用研究及產學合作。

二、修業規定

本規定之制定目的在於明確規定資訊管理碩士班(以下簡稱本班)研究生修讀課程、選定指導教授，及申請學位考試等修業事項。

本班之修業年限為二至四年，修業學分數最低為 36 學分（不包括學位論文），完成畢業學分要求及學位論文口試規定，依教育部及本校規定授與資訊管理碩士學位，有關修業規定如下：

1. 本校資訊管理學系助理教授以上專任教師，得為本班研究生指導教授。
2. 本班研究生原則上應於入學後第一學年第二學期第一週前選定論文指導教授。
3. 研究生修習學分數每學期不得低於 1 學分，上限為 15 學分。
4. 本班研究生須修滿 36 學分，包括必修 10 學分。
5. 曾修過碩、博士班與本班發展、進階課程相同課程且成績及格達 70 分以上者，可於入學後，檢附成績單及研究生抵免學分申請表按規定向教務處申請，最高得抵免 6 學分。
6. 須修滿必修 2 學分，始得提出論文計劃審查。
7. 本修業規定如有其他未盡事項悉依本校「國立台東大學研究生手冊」相關規定辦理。

三、碩士論文口試及評分相關規定

(一)、課程指導教授（幫助研究生選定研究方向及論文指導教授）

1. 本系助理教授以上之專任教師。
2. 本系碩士班研究生須於第一學年第一學期開學加退選辦理完畢後，自行尋找「課程指導教授」，並繳交課程指導教授同意書。若未如期決定者，由系上統一分配給未收學生之助理教授（含）以上教師。

(二)、論文指導教授（碩士論文指導）

1. 本系助理教授以上之專任教師。
2. 非本系教師，必須具有助理教授以上資格且於本系開授課程，並須與本系之專任教師一名以上共同指導。
3. 更換指導教授須經原指導教授、更換後指導教授及系主任同意。

(三)、碩士論文計畫書審查

1. 本系碩士班研究生可以依據個人修業進度，在每年三月或十月申請「碩士論文計畫書審查」，並於該學期結束前完成論文計畫書口試。逾期未完成者，不得於下一學期內申請碩士學位論文口試。
2. 計畫書內容須包括論文題目、研究目的、研究方法、預期進度與預期成果、參考文獻等。
3. 碩士論文計畫書口試委員會由指導教授與口試委員組成。委員會三人至五人，指導教授為當然委員，設一召集人，由非指導教授的口試委員擔任。
4. 論文計畫書口試結果為：1.通過、2.修改後通過、3.不通過。
5. 「不通過」者，必須重提碩士論文計畫書，將修改後計畫書送各口試委員再審。

(四)、碩士學位論文口試

1. 依「國立台東大學博士暨碩士學位考試辦法」規定辦理。
2. 碩士學位論文(含摘要)可以中文或英文撰寫，並須符合「國立台東大學學位論文格式規範」。學位考試通過後一個月內應將論文及全文電子檔上網建檔(依照「國立台東大學圖書館學位論文及全文電子檔建檔規範」辦理)，並繳交論文四冊(一冊本校圖書館陳列，二冊由教務處彙轉教育部指定之庫藏單位收藏，一冊系上收藏)。

四、課程地圖

台東大學資管系碩士班 96 學年入學學生適用

		一上	一下	二上	二下
專長必修：十學分		高等資訊管理 (必修 3/3)			
		論文寫作 (選修 2/2)	研究方法 (必修 3/3)		
		資訊管理專題研討 一(必修 1/1)	資訊管理專題研討 二(必修 1/1)	資訊管理專題研討 三(必修 1/1)	資訊管理專題研討 四(必修 1/1)
		獨立研究一 (必選 0/1)	獨立研究二 (必選 0/1)	獨立研究三 (必選 0/1)	獨立研究四 (必選 0/1)
專長選修：二十六學分	資訊系統科技	物件導向分析與 設計(選修 3/3)	高等軟體工程 (選修 3/3)	軟體品質與量測 (選修 3/3)	軟體專案管理 (選修 3/3)
		高等資料庫管理 (選修 3/3)	高等資訊安全 (選修 3/3)	人因與人機互動 研究(選修 3/3)	生物資訊 (選修 3/3)
	資訊管理決策		知識探索與資料 採掘(選修 3/3)		智慧型資訊系 統(選修 3/3)
		決策支援系統 (必選 3/3)	多變量分析 (必選 3/3)	策略管理 (選修 3/3)	系統模擬與分 析(選修 3/3)
		管理決策科學 (選修 3/3)	商業自動化 (選修 3/3)	全球運籌管理 (選修 3/3)	個案研究 (選修 3/3)
		自然資源規畫與 管理(選修 3/3)	休閒產業資訊 管理(選修 3/3)	創意產業知識 管理(必選 3/3)	人因與健康資訊 管理(選修 3/3)
	樂活產業資訊管理	製商整合與應 用(選修 3/3)	環境經濟學 (選修 3/3)		

(碩士班、大四合開)

五、專門課程

類	別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
專長必修科目	必修	10學分	高等資訊管理	SGM1S101	必	3	3	碩一上	Advanced Information Management	
			資訊管理專題研討(一)	SGM1S102	必	1	1	碩一上	Information Management Seminar (1)	
			資訊管理專題研討(二)	SGM1S103	必	1	1	碩一下	Information Management Seminar (2)	
			研究方法	SGM1S104	必	3	3	碩一下	Research Process and Methodology	
			資訊管理專題研討(三)	SGM1S105	必	1	1	碩二上	Information Management Seminar (3)	
			資訊管理專題研討(四)	SGM1S106	必	1	1	碩二下	Information Management Seminar (4)	
專長選修科目	必選	0學分	獨立研究(一)	SGM2S101	必	0	1	碩一上	Independent Research(1)	
			獨立研究(二)	SGM2S102	必	0	1	碩一上	Independent Research(2)	
			獨立研究(三)	SGM2S103	必	0	1	碩一下	Independent Research(3)	
			獨立研究(四)	SGM2S104	必	0	1	碩一下	Independent Research(4)	
專長選修科目	選修	26學分	決策支援系統	SGM3S201	選	3	3	碩一大四	Decision Support Systems	資訊管理決策學門
			多變量分析	SGM3S202	選	3	3	碩一	Multivariate Analysis	
			管理決策科學	SGM3S203	選	3	3	碩一	Management Decision Science	
			商業自動化	SGM3S205	選	3	3	碩一	Business Automation	
			系統模擬與分析	SGM3S206	選	3	3	碩二	System Simulation and Analysis	
			策略管理	SGM3S208	選	3	3	碩二	Strategy Management	
			全球運籌管理	SGM3S209	選	3	3	碩二	Global Logistics	
			個案研究	SGM3S210	選	3	3	碩二	Case Study	
專長選修科目	選修	26學分	供應鏈管理	SGM3S301	選	3	3	碩一大四	Supply Chain Management	樂活產業資訊管理學門
			自然資源規劃與管理	SGM3S302	選	3	3	碩一	Natural Resources Planning and Management	
			休閒產業資訊管理	SGM3S303	選	3	3	碩一	Recreational Industry Information Management	
			環境經濟學	SGM3S304	選	3	3	碩一	Environmental Economics	
			人因與健康資訊管理	SGM3S305	選	3	3	碩二	Human Factors and Health Information Management	
			創意產業知識管理	SGM3S306	選	3	3	碩二	Creative Industry Knowledge Management	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註
專長選修科目	選修 26學分	高等資料庫管理	SGM3S401	選	3	3	碩一大四	Advanced Database Management	資訊系統科技及其他
		論文寫作	SGM3S402	選	2	2	碩一	Research Paper Writing	
		物件導向分析與設計	SGM3S403	選	3	3	碩一	Object-Oriented Analysis and Design	
		智慧型資訊系統	SGM3S404	選	3	3	碩二大四	Intelligence Information Systems	
		高等資訊安全	SGM3S405	選	3	3	碩一	Advanced Information Security	
		知識探索與資料採擷	SGM3S406	選	3	3	碩一	Knowledge Discovery and Data Retrieve	
		高等軟體工程	SGM3S407	選	3	3	碩一	Advanced Software Engineering	
		人因與人機互動研究	SGM3S408	選	3	3	碩二	Studies in Human Factors and Human-Computer Interaction	
		生物資訊	SGM3S410	選	3	3	碩二	Bioinformatics	
		軟體專案管理	SGM3S411	選	3	3	碩二	Software Project Management	
		軟體品質與量測	SGM3S412	選	3	3	碩二	Software Quality and Metrics	

國立台東大學 97 學年度 課程綱要

理工學院 資訊管理學系碩士班 專門課程

(97 學年度入學學生適用)

96 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過(96.12.06)

96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議(96.12.18)

一、目標

本系碩士班發展方向與重點，主要分為資訊管理決策、樂活產業資訊管理、和資訊系統科技三個學門，以培育具備資訊管理決策、電子商務管理、及資訊系統規劃、開發與整合應用專長的資訊管理人才；主要特色在配合國際走向及台灣東部發展樂活產業、綠色產業的有利條件，探討人本環境經濟資訊管理決策理論，並執行整合應用研究及產學合作。

二、修業規定

本規定之制定目的在於明確規定資訊管理碩士班(以下簡稱本班)研究生修讀課程、選定指導教授，及申請學位考試等修業事項。

本班之修業年限為二至四年，修業學分數最低為 36 學分（不包括學位論文），完成畢業學分要求及學位論文口試規定，依教育部及本校規定授與資訊管理碩士學位，有關修業規定如下：

1. 本校資訊管理學系助理教授以上專任教師，得為本班研究生指導教授。
2. 本班研究生原則上應於入學後第一學年第二學期第一週前選定論文指導教授。
3. 研究生修習學分數每學期不得低於 1 學分，上限為 15 學分。
4. 本班研究生須修滿 36 學分，包括必修 10 學分。
5. 曾修過碩、博士班與本班發展、進階課程相同課程且成績及格達 70 分以上者，可於入學後，檢附成績單及研究生抵免學分申請表按規定向教務處申請，最高得抵免 6 學分。
6. 須修滿必修 2 學分，始得提出論文計劃審查。
7. 本修業規定如有其他未盡事項悉依本校「國立台東大學研究生手冊」相關規定辦理。

三、碩士論文口試及評分相關規定

(一)、課程指導教授（幫助研究生選定研究方向及論文指導教授）

1. 本系助理教授以上之專任教師。
2. 本系碩士班研究生須於第一學年第一學期開學加退選辦理完畢後，自行尋找「課程指導教授」，並繳交課程指導教授同意書。若未如期決定者，由系上統一分配給未收學生之助理教授（含）以上教師。

(二)、論文指導教授（碩士論文指導）

1. 本系助理教授以上之專任教師。
2. 非本系教師，必須具有助理教授以上資格且於本系開授課程，並須與本系之專任教師一名以上共同指導。
3. 更換指導教授須經原指導教授、更換後指導教授及系主任同意。

(三)、碩士論文計畫書審查

1. 本系碩士班研究生可以依據個人修業進度，在每年三月或十月申請「碩士論文計畫書審查」，並於該學期結束前完成論文計畫書口試。逾期未完成者，不得於下一學期內申請碩士學位論文口試。
2. 計畫書內容須包括論文題目、研究目的、研究方法、預期進度與預期成果、參考文獻等。
3. 碩士論文計畫書口試委員會由指導教授與口試委員組成。委員會三人至五人，指導教授為當然委員，設一召集人，由非指導教授的口試委員擔任。
4. 論文計畫書口試結果為：1.通過、2.修改後通過、3.不通過。
5. 「不通過」者，必須重提碩士論文計畫書，將修改後計畫書送各口試委員再審。

(四)、碩士學位論文口試

1. 依「國立台東大學博士暨碩士學位考試辦法」規定辦理。
2. 碩士學位論文(含摘要)可以中文或英文撰寫，並須符合「國立台東大學學位論文格式規範」。學位考試通過後一個月內應將論文及全文電子檔上網建檔（依照「國立台東大學圖書館學位論文及全文電子檔建檔規範」辦理），並繳交論文四冊（一冊本校圖書館陳列，二冊由教務處彙轉教育部指定之庫藏單位收藏，一冊系上收藏）。

四、課程地圖

台東大學資管系碩士班 97 學年入學學生適用

		一上	一下	二上	二下
專長必修：十學分		高等資訊管理 (必修 3/3)	研究方法 (必修 3/3)	論文寫作 (選修 2/2)	
		資訊管理專題研討 一(必修 1/1)	資訊管理專題研討 二(必修 1/1)	資訊管理專題研討 三(必修 1/1)	資訊管理專題研討 四(必修 1/1)
		獨立研究一 (必選 0/1)	獨立研究二 (必選 0/1)	獨立研究三 (必選 0/1)	獨立研究四 (必選 0/1)
專長選修：二十六學分	資訊系統科技	物件導向分析與 設計(選修 3/3)	高等軟體工程 (選修 3/3)	軟體品質與量測 (選修 3/3)	軟體專案管理 (選修 3/3)
		高等資料庫管 理(選修 3/3)	高等資訊安全 (選修 3/3)	人因與人機互動 研究(選修 3/3)	生物資訊 (選修 3/3)
		知識探索與資料 採擷(選修 3/3)	智慧型資訊系 統(選修 3/3)		
	資訊管理決策	決策支援系統 (必選 3/3)	多變量分析 (必選 3/3)	策略管理 (選修 3/3)	系統模擬與分 析(選修 3/3)
		管理決策科學 (選修 3/3)	商業自動化 (選修 3/3)	全球運籌管理 (選修 3/3)	個案研究 (選修 3/3)
	樂活產業資訊管理	自然資源規劃與 管理(選修 3/3)	休閒產業資訊 管理(選修 3/3)	創意產業知識 管理(必選 3/3)	人因與健康資訊 管理(選修 3/3)
	製商整合與應 用(選修 3/3)	環境經濟學 (選修 3/3)			

(碩士班、大四合開)

五、專門課程

類	別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註
專長必修科目	必修	10學分	高等資訊管理	SGM1S101	必修	3	3	碩一上	Advanced Information Management	
			資訊管理專題研討(一)	SGM1S102	必修	1	1	碩一上	Information Management Seminar (1)	
			資訊管理專題研討(二)	SGM1S103	必修	1	1	碩一下	Information Management Seminar (2)	
			研究方法	SGM1S104	必修	3	3	碩一下	Research Process and Methodology	
			資訊管理專題研討(三)	SGM1S105	必修	1	1	碩二上	Information Management Seminar (3)	
			資訊管理專題研討(四)	SGM1S106	必修	1	1	碩二下	Information Management Seminar (4)	
專長必選科目	必選	0學分	獨立研究(一)	SGM2S101	必選	0	1	碩一上	Independent Research(1)	
			獨立研究(二)	SGM2S102	必選	0	1	碩一上	Independent Research(2)	
			獨立研究(三)	SGM2S103	必選	0	1	碩一下	Independent Research(3)	
			獨立研究(四)	SGM2S104	必選	0	1	碩一下	Independent Research(4)	
專長選修科目	選修	26學分	決策支援系統	SGM3S201	選	3	3	碩一大四	Decision Support Systems	資訊管理決策學門
			多變量分析	SGM3S202	選	3	3	碩一	Multivariate Analysis	
			管理決策科學	SGM3S203	選	3	3	碩一	Management Decision Science	
			商業自動化	SGM3S205	選	3	3	碩一	Business Automation	
			系統模擬與分析	SGM3S206	選	3	3	碩二	System Simulation and Analysis	
			策略管理	SGM3S208	選	3	3	碩二	Strategy Management	
			全球運籌管理	SGM3S209	選	3	3	碩二	Global Logistics	
			個案研究	SGM3S210	選	3	3	碩二	Case Study	
專長選修科目	選修	26學分	自然資源規劃與管理	SGM3S302	選	3	3	碩一	Natural Resources Planning and Management	樂活產業資訊管理學門
			休閒產業資訊管理	SGM3S303	選	3	3	碩一	Recreational Industry Information Management	
			環境經濟學	SGM3S304	選	3	3	碩一	Environmental Economics	
			人因與健康資訊管理	SGM3S305	選	3	3	碩二	Human Factors and Health Information Management	
			創意產業知識管理	SGM3S306	選	3	3	碩二	Creative Industry Knowledge Management	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
專長選修科目	26學分	高等資料庫管理	SGM3S401	選	3	3	碩一	Advanced Database Management	資訊系統科技及其他
		論文寫作	SGM3S402	選	2	2	碩二	Research Paper Writing	
		物件導向分析與設計	SGM3S403	選	3	3	碩一	Object-Oriented Analysis and Design	
		智慧型資訊系統	SGM3S404	選	3	3	碩一大四	Intelligence Information Systems	
		高等資訊安全	SGM3S405	選	3	3	碩一	Advanced Information Security	
		知識探索與資料採擷	SGM3S406	選	3	3	碩一	Knowledge Discovery and Data Retrieve	
		高等軟體工程	SGM3S407	選	3	3	碩一	Advanced Software Engineering	
		人因與人機互動研究	SGM3S408	選	3	3	碩二	Studies in Human Factors and Human-Computer Interaction	
		生物資訊	SGM3S410	選	3	3	碩二	Bioinformatics	
		軟體專案管理	SGM3S411	選	3	3	碩二	Software Project Management	
		軟體品質與量測	SGM3S412	選	3	3	碩二	Software Quality and Metrics	

決議：

- 一、請將課程綱要「二、修業規定」及「三、碩士論文口試及評分相關規定」參照生命科學研究所「(二) 課程結構」及「(三) 選課須知」之格式修正。
- 二、請將「必選修」欄位之必選，依規定統一修正為「選修」並備註「必選」。
- 三、請依課程綱要實施要點規定每學分以每週上課 1 小時為原則，重行研議「獨立研究(一)~(四)」課程。
- 四、依前各項修正後，再提下次課程會議複核。

提案五、生命科學研究所修訂「97 學年度入學學生適用課程綱要」，請 複核。
(提案單位：理工學院生命科學研究所)

說明：

- 一、依據 96.12.18 理工學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、生科所 97 學年度入學學生適用課程綱要修訂資料如下：

國立台東大學 97 學年度 課程綱要

理工學院 生命科學研究所 碩士班課程

94.05.19 國立台東大學九十三學年度第二學期第二次所課程會議修訂通過
 95.06.27 國立台東大學九十四學年度第二學期第一次所課程會議修訂通過
 96.04.13 國立台東大學九十五學年度第二學期第一次所課程會議修訂通過
 96.06.21 國立台東大學九十五學年度第二學期第三次所課程會議暨課程改革會議修訂通過
 96.11.06 國立台東大學九十六學年度第一學期第一次所課程會議修訂通過

(一) 目標

本所成立旨在培養具有深厚生命科學素養的公民及優秀之生物科技從業與研究人才，及提供相關師資、設備進行產學合作，以服務地方，藉以促進生物科技等之相關產業發展。

(二) 課程結構

課 程 類 別		
共同課程	必 修	16 學分
專長選修	選 修	18 學分
總 計		34 學分

(三) 選課須知

1. 本所課程中，必修 16 學分（含論文），選修 18 學分。乃是為提供學生有充分依興趣與能力選擇學習專業的機會。
2. 全職生選課每學期上限為 15 學分，在職生每學期上限為 12 學分。
3. 除所開必修外其他專業必修、選修科目由指導老師和論文委員會依學生背景與論文計畫決定修習課程。
4. 畢業總學分至少 34 學分，在職生修業年限 1~5 年，全職生修業年限為 1~4 年。
5. 修滿規定課程與學分並通過論文即具畢業資格。
6. 為順應生命科學日新月異，以上課程計畫，得每年由所內課程規畫委員會因應時代變遷而修訂。
7. 本修訂辦法自 97 學年度入學學生適用。

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課年級	科目英文名稱	備註	
共同課程	必修	16學分	生態資源學	SGL1S018	必	3	3	碩一二	Ecological Resource	
			高等生態學	SGL1S019	必	3	3	碩二上	Advanced Ecology	
			專題討論(一)	SGL1S012	必	1	1	碩一上	Seminar(1)	
			專題討論(二)	SGL1S013	必	1	1	碩一下	Seminar(2)	
			專題討論(三)	SGL1S014	必	1	1	碩二上	Seminar(1)	
			專題討論(四)	SGL1S015	必	1	1	碩二下	Seminar(4)	
			畢業論文(上)	SGL1S016	必	3		碩二上	Master's Thesis(1)	
			畢業論文(下)	SGL1S017	必	3		碩二下	Master's Thesis(2)	
專長課程	選修	18學分	民族生態學	SGL3S106	選	3	4	碩一上	Ethnoecology	
			生態資源永續利用	SGL3S121	選	3	3	碩一上	Sustainable usage for Ecological Resources	
			族群動態學	SGL3S111	選	3	3	碩二上	Population Dynamics	
			部落生態旅遊特論	SGL3S120	選	3	3	碩一 碩二	Special Topics in Tribalism Ecotourism	
			生物系統分析	SGL3S110	選	3	3	碩一下	Biological System Analysis	
			高等生物統計學	SGL3S113	選	3	3	碩一 碩二	Advanced Biostatistics	
			地理資訊系統	SGL3S305	選	3	3	碩一 碩二	Geographical Informational System	
			生物能源含實驗	SGL3S223	選	3	4	碩一 碩二	Bio-mass Energy and Lab	
			應用微生物學	SGL3S224	選	3	4	碩一 碩二	Applied Microbiology	
			組織培養	SGL3S226	選	3	4	碩一 碩二	Tissue Culture	
			中草藥研究法	SGL3S203	選	3	3	碩一上	Methodology for Studying Chinese Herbal Medicines	
			保健食品開發與應用	SGL3S222	選	3	3	碩一	Development and Application of Health Food	
			天然活性物質(上)	SGL3S227	選	3	3	碩一 碩二	Natural Active Compounds (1)	
			天然活性物質(下)	SGL3S228	選	3	3	碩一 碩二	Natural Active Compounds (2)	
			儀器分析在農業之應用	SGL3S229	選	3	3	碩一 碩二	Instrumental Analysis in Agricultural Application	
			天然物有機光譜分析	SGL3S230	選	3	3	碩一 碩二	Natural Product Spectroscopy	
	實驗室安全與衛生	SGL3S215	選	1	1	碩一 碩二	Laboratory Safety and Health			
	田野研究	SGL3S121	選	3	3	碩一 碩二	Field Study			
	必修	18學分	獨立研究(一)	SGL2S404	必選	1	1	碩一上	Independent Study(1)	
			獨立研究(二)	SGL2S405	必選	1	1	碩一下	Independent Study(2)	
獨立研究(三)			SGL2S406	必選	1	1	碩二上	Independent Study(3)		
獨立研究(四)			SGL2S407	必選	1	1	碩二下	Independent Study(4)		
其他										

決議：與會委員建議「生態資源學」必修修正為選修，並新增「生命科學研究法」…等課程；請依權責及規定程序提案由所務會議先行初審，經院務會議審議，再提下次課程會議複核。

提案六、美術產業發展學系修訂「93-96 學年度入學學生適用之課程綱要」案，請 複核。
(提案單位：人文學院美術產業發展學系)

說明：

- 一、依據 97.1.8 人文學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、因應系美勞教育學系轉型為美術產業發展學系，” 職涯教育講座” 課程可幫助學生未來面對產業發展與就業生涯規劃所需。同意本系 96 學年度、95 學年度、94 學年度、93 學年度入學學生適用之課程綱要新增『職涯教育講座』課程，選修，2 學分 2 小時。

96 學年度入學學生適用：(基礎課程)

科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課期	科目英文名稱
職涯教育講座	HAI3S224	選	2	2	二上	Career Education

95、94、93 學年度入學學生適用：(美術理論)

科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課期	科目英文名稱
職涯教育講座	EAC3S158	選	2	2	二上	Career Education

決議：照案通過。

提案七、南島文化研究所修訂「96 學年度入學課程綱要」案，請 複核。
(提案單位：人文學院南島文化研究所)

說明：

- 一、依據 97.1.8 人文學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、為符合開課現況，增列「田野方法」與「原住民族法律專題」兩科至專門課程中。

科目中文名稱	科目代碼	必 選 修	學 分	時 數	開 課 期	科目英文名稱	備註
田野方法	HGA1S007	必	3	3	碩一 碩二	Fieldwork Research Method	96學年度第2學期 新增
原住民族法律專題	HGA3S022	選	3	3	碩一 碩二	Indigenous Law Seminar	96學年度第2學期 新增

決 議：照案通過。

提案八、兒童文學研究所 96 學年度第二學期新增「兒童哲學與思考故事」、「兒童文學與性別研究專題」、「生態文學與寫作」課程案，請 複核。

(提案單位：人文學院兒童文學研究所)

說 明：

1. 依據 97.1.8 人文學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
2. 新增 96 學年度第二學期新增課程與科目代碼如下：

科目中文名稱	科目代碼	必 選	學 分	時 數	開 課 期	科目英文名稱	備 註
兒童哲學 與思考故事	HGC3T613	選	3	3	碩一 博一	Philosophy for Children and Thinking Story	96 下新增
兒童文學 與性別研究專題	HGC3T614	選	3	3	碩二 博一	Special Topics on Children's Literature and Gender Studies	96 下新增
生態文學與寫作	HGC3G604	選	3	3	碩一 博一	Ecological Literature and Creative Writing	96 下新增

決 議：照案通過。

提案九、英美語文學系 96 學年度第二學期新增「英語討論與辯論」、「英語戲劇製作與演出」課程案，請 複核。

(提案單位：人文學院英美語文學系)

說 明：

- 一、依據 97.1.8 人文學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。
- 二、為了使英美系學生在大一至大四能接受完整的英語基本能力訓練，擬於「英語基本能力訓練課程」增加「英語討論與辯論」課程，並於 96 學年度下學期開始實施。

三、擬於「文學課程」增加「英語戲劇製作與演出」課程，並於 96 學年度下學期開始實施。

四、新增課程一覽表：

(一)英語基本能力訓練課程：

科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
英語討論與辯論	HEN3S120	選	2	2	四下	English Discussion and Debating	分 2 組教學

(二)文學課程

科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
英語戲劇製作與演出	HEN3S426	選	2	2	三下	English Drama and Performance	

決議：「英語討論與辯論」課程之備註「分 2 組教學」予以刪除，其餘照案通過。

提案十、語文教育學系 96 學年第 2 學期新增專門課程：「台灣民間信仰與傳說」、「中國神話」，請 複核。

(提案單位：人文學院華語文學系)

說明：

一、依據 97.1.8 人文學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。

二、96 學年第 2 學期語教系新增專門課程：「台灣民間信仰與傳說」、「中國神話」。

科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
台灣民間信仰與傳說	ELL3S309	選	2	2	三上 三下	Folk Legend and Religious Belief in Taiwan	
中國神話	ELL3S310	選	2	2	四上 四下	Chinese Myth	

三、本修訂適用於：95、94、93 學年度各級入學學生。

決議：由教務處聯繫華語系與語教系就實際情況及需要協商，本會議同意其協商結果。

附帶決議：重申系所開課，請依照課程綱要開課，增修課程未經系（所）、院

及校課程會議通過，不得先行開課。

提案十一、華語文學系新增專門課程：「左傳」、「書刊編輯學」，請 複核。
(提案單位：人文學院華語文學系)

說 明：

一、依據 97.1.8 人文學院 96 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議決議辦理。

二、96 學年第 2 學期新增專門課程：「左傳」、「書刊編輯學」。

科目中文名稱	科目代碼	必選修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
左傳	HCL3S363	選	2	2	二上 二下	Tso Chuan	
書刊編輯學	HCL3S364	選	2	2	二上 二下	Book & Journal Designing and Editing	

三、本修訂適用於：96、95 學年度各級入學學生。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議

陸、散 會 (下午 4 時 30 分)