

國立台東大學 94 學年度第 1 學期第 1 次課程會議紀錄

時間：94 年 9 月 29 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、主席報告 (略)

貳、工作報告 (略)

參、提案討論

記錄：林香美

提案一、修訂師範學院 92、93、94 學年度教育專業課程案，請 複核。

(提案單位：師範學院)

說 明：

- 一、本案業經師範學院 94.09.26 九十四學年度第一學期第一次院務會議複核通過。
- 二、修正課程「目標」及「實施要點」，本修訂適用於 92、93、94 學年度入學之學生，並溯自 92 學年度起實施。

原條文	修正後條文	備註
壹、目標 國立台東大學師範學院依據教育部頒佈之大學法及師資培育法之規定，設計規畫符合師範教育精神之博雅教育課程，並提供學生適性發展之學習環境，以能培育具教育專業素養之 中、小學及幼稚園師資 及教育產業人才為目的。…….	壹、目標 國立台東大學師範學院依據教育部頒佈之大學法及師資培育法之規定，設計規畫符合師範教育精神之博雅教育課程，並提供學生適性發展之學習環境，以能培育具教育專業素養之 國民小學、幼稚園師資 及教育產業人才為目的。…….	依據教育部 94.09.16 台 中 (二) 字 第 0940117087 號函 辦理
參、實施要點 七、本課程規劃適用師範學院，主要以培養 中、小學、幼兒、特殊教育師資 及教育人才為規劃方向。…….	參、實施要點 七、本課程規劃適用師範學院，主要以培養 國民小學、幼兒、特殊教育師資 及教育人才為規劃方向。…….	依據教育部 94.09.16 台 中 (二) 字 第 0940117087 號函 辦理
參、實施要點 七、本課程規劃適用師範學	參、實施要點 七、本課程規劃適用師範學	專業教育課程 20

<p>院……………。未修習國小教師教育學分之自費生最低畢業總學分數為 128 學分，其中包含通識課程 28 學分，專業教育課程 20 學分（免修專業教育課程中的教育實習課程 14 學分，其餘 10 學分自行決定；院共同必修除外），專門課程 60 學分，自由選修 20 學分。</p>	<p>院……………。未修習國小教師教育學分之自費生最低畢業總學分數為 128 學分，其中包含通識課程 28 學分，專業教育課程 20 學分（除院共同必修課程 6 學分外，學生得自專業教育課程內自由選修 14 學分），專門課程 60 學分，自由選修 20 學分。</p>	<p>學分，除明訂須含院共同必修 6 學分外，其餘 14 學分則採自由選修，不再限制應修習科目。</p>
---	--	--

三、依據教育部 94.09.08 台中(二)字第 0940122143 號函，將專業教育課程選修科目「兩性教育(性別教育)」修正為「性別平等教育」，本課程修訂適用於 92、93、94 學年度入學之學生，並溯自 92 學年度起實施。

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
性別平等教育	EDC3E018	選	2	2	二上	Gender Equality Education	更名，原『兩性教育(性別教育)』。

四、依據教育部 94.09.02 台中(二)字第 0940117086 號函，修正國小教育師資培育相關系(所)專業教育課程架構，本課程架構修訂適用於 94 學年度入學之學生。

◎國小教育師資培育相關系(所)課程架構(修正前)

課程類別			學分數合計
專業教育課程	教育專業課程 24 學分	教育基礎課程	4 學分
		教育方法學課程	6 學分
		教育實習課程	14 學分
	教學基本學科課程 10-12 學分	語文領域	至少 2 學分
		數學領域	2 學分
		自然與生活科技領域	5 大領域至少應修習 3 大領域
		社會領域	
		藝術與人文領域	
		健康與體育領域	
		綜合活動領域	
選修課程 8-10 學分			
			44 學分

◎國小教育師資培育相關系(所)課程架構(修正後)

課程類別					學分數合計
專業教育課程	必修科目 34 學分	教學基本學科課程 10 學分	語文領域	2 學分	44 學分
			數學領域	2 學分	
			自然與生活科技領域	5 大領域應修 習 3 大領域	
			社會領域		
			藝術與人文領域		
			健康與體育領域		
			綜合活動領域		
	教育基礎課程	4 學分			
	教育方法學課程	6 學分			
	教學實習及教材教法課程	14 學分			
選修科目		10 學分			

◎課程架構修正後之科目及學分數

一、必修科目 (至少 34 學分)

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	學分	時數	開課 學期	科目英文名稱	備註
教學基本學科課程： 10 學分	語文領域 2 學分	國音及說話	EDC2T101	選	2	2	二上 二下	Chinese Phonetics and Oral Expression	語教系必 學生必修
		兒童文學	EDC2T102	選	2	2	二上 二下	Children's Literature	註四
		寫字(上)	EDC3T103	選	1	1	一上	Chinese Calligraphy(1)	註四
		寫字(下)	EDC3T106	選	1	1	一下	Chinese Calligraphy(2)	註四
		兒童英語	EDC3T104	選	2	2	三上 三下	Child English	
		鄉土語言	EDC3T105	選	2	2	三上 三下	Vernacular Language	
	數學領域 2 學分	普通數學	EDC1T201	必	2	2	二上 二下	General Mathematics	自教系學生 得免修。
	自然與生活科技領域	自然科學概論	EDC3T301	選	2	2	三上 三下	Introduction to Natural Science	自教系 學生不得選修
		生活科技概論	EDC3T302	選	2	2	二下 三上	Introduction to Living Technology	
	社會領域	社會學習領域概論	EDC3T401	選	2	2	三上 三下	Introduction to Social Studies	社教系 學生不得選修

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選	學分	時數	開學 課期	科目英文名稱	備註
藝術與人文領域		音樂	EDC3T501	選	2	2	一上	Music	音教系 學生不 得選修 美教系 學生不 得選修
		鍵盤樂	EDC3T502	選	2	2	一下	Keyboard	
		美勞	EDC3T503	選	2	2	三上 三下	Art and Crafts	
		表演藝術	EDC3T504	選	2	2	二上	Performing Arts	
		藝術概論	EDC3T505	選	2	2	二上 二下	Introduction to Arts	
健康與體育領域		健康與體育	EDC3T601	選	2	2	二上 三下	Health and Physical Education	體育系 學生不 得選修
		民俗體育	EDC3T602	選	2	2	三上 三下	Folk Sports	
綜合活動領域		童軍	EDC3T701	選	2	2	三上 三下	Scouts	

修習三大領域課程

*註四：兒童文學、寫字(上)、寫字(下)同屬語教系之系專門課程，語教系學生應修習系開設之課程，不得修習此區塊課程。

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選	學分	時數	開學 課期	科目英文目稱	備註
教育基礎課程	4學分	教育心理學	EDC1P101	必	2	2	一上 一下	Educational Psychology	院共同 必修
		教育概論	EDC1P102	必	2	2	一上 一下	Introduction to Education	
		教育哲學	EDC2P103	選	2	2	二下	Philosophy of Education	
		教育社會學	EDC2P104	選	2	2	三下	Sociology of Education	
教育方法學課程	6學分	教學原理	EDC1P201	必	2	2	二上 二下	Principles of Teaching	院共同 必修
		班級經營	EDC2P202	選	2	2	二下	Classroom Management	
		教育測驗與評量	EDC2P203	選	2	2	二上	Educational Measurement and Testing	
		教學媒體與操作	EDC2P204	選	2	2	三上	Instructional Media: Concepts and Operations	
		課程發展與設計	EDC2P205	選	2	2	三下	Curriculum Development and Design	
		輔導原理與實務	EDC2P206	選	2	2	二下	Principles and Practices in Guidance	
教學實習	14學分	國民小學教學實習(一)	EDC1P301	必	1	2	三上	Practicum in Elementary Education (1)	
		國民小學教學實習(二)	EDC1P302	必	1	2	三下	Practicum in Elementary Education (2)	
		國民小學教學實習(三)	EDC1P303	必	2	4	四上	Practicum in Elementary Education (3)	

四科選二科

六科選三科

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	學分	時數	開課 學期	科目英文目稱	備註	
習 及 教 材 教 法 課 程		國民小學教學實習(四)	EDC1P304	必	2	4	四下	Practicum in Elementary Education (4)		
	國 民 小 學 語 文 教 材 教 法	國語教材教法	EDC2P305	選	2	2	三上 三下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Mandarin Chinese	語教系學生必修	三 科 選 一 科
		鄉土語文教材教法	EDC2P306	選	2	2	三下	Subject Matter and Pedagogy of Vernacular Language	須先修過鄉土語言(閩、客、原住民)概論 相關課程兩科	
		英語教材教法	EDC2P307	選	2	2	三下	Subject Matter and Pedagogy in EFL/ESL Teaching	須先修過「英語聽講練習」、「英文閱讀與寫作」兩科	
		國民小學數學教材教法	EDC1P308	必	2	2	三上 三下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Mathematics	需先修過普通數學	
		國民小學自然與生活科技教材教法	EDC2P309	選	2	2	三上 三下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Science and Technology		二 科 選 一 科
		國民小學社會教材教法	EDC2P310	選	2	2	三上 三下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Social Studies	社教系學生必修	
		國民小學藝術與人文教材教法	EDC2P311	選	2	2	四上 四下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Arts and Humanities		三 科 選 一 科
		國民小學健康與體育教材教法	EDC2P312	選	2	2	三上 三下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Health and Physical Education	體育系學生必修	
	國民小學綜合活動教材教法	EDC2P313	選	2	2	三下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Integrated Activities		一 科	

二、選修科目（至少 10 學分）

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
選修科目	10學分	九年一貫課程發展與實務	EDC3E001	選	2	2	三上 三下	Practice of Curriculum Development, Grades 1 through 9	
		兒童發展	EDC3E002	選	2	2	一上	Child Development	
		特殊教育導論	EDC1E003	必	3	3	二上 二下 三上	Introduction to Special Education	不擬取得國小教師教育學分者得免修。
		教育行政	EDC3E004	選	2	2	三上	Educational Administration	
		德育原理	EDC3E005	選	2	2	四下	Principles of Moral Education	
		人際關係與溝通	EDC3E006	選	2	2	二下	Interpersonal Relationship and Communication	
		發展心理學	EDC3E007	選	2	2	二下	Developmental Psychology	
		生涯教育	EDC3E008	選	2	2	三下	Career Education	
		教育法規	EDC3E009	選	2	2	二下	Education Laws and Regulations	初教系行政組屬專門課程必修
		行為改變技術	EDC3E010	選	2	2	二下	Behavior Modification	
		多元文化教育	EDC3E011	選	2	2	三上	Multicultural Education	
		心理與教育測驗	EDC3E012	選	2	2	二上	Educational and Psychological Measurement and Testing	
		教育統計	EDC3E013	選	2	2	一下	Statistics in Education	
		教育史	EDC3E014	選	2	2	二下	History of Education	
		現代教育思潮	EDC3E015	選	2	2	三上	Contemporary Educational Thoughts and Ideas	
		電腦與教學	EDC3E016	選	2	2	二下	Computer and Teaching	
		生命教育	EDC3E017	選	2	2	四上	Life Education	
		性別平等教育	EDC3E018	選	2	2	二上	Gender Equality Education	更名，原『兩性教育（性別教育）』。
		教育研究法	EDC3E019	選	2	2	三上	Research Methods in Education	
		人權教育	EDC3E020	選	2	2	二上 二下	Human Rights Education	
		親職教育	EDC3E021	選	2	2	四上	Parent Education	
		比較教育	EDC3E022	選	2	2	三下	Comparative Education	
		學校行政	EDC3E023	選	2	2	三上	School Administration	
		資訊教育	EDC3E024	選	2	2	二上 二下	Information and Computer Science Education	
		環境教育	EDC3E025	選	2	2	三下	Environment Education	
		科學教育	EDC3E026	選	2	2	四上	Science Education	
		教育人類學	EDC3E027	選	2	2	二上 三下	Anthropology of Education	
		初等教育	EDC3E028	選	2	2	一上	Elementary Education	
		兒童心理學	EDC3E029	選	2	2	一上	Child Psychology	
		青少年心理學	EDC3E030	選	2	2	四上	Adolescent Psychology	
		視聽教育	EDC3E031	選	2	2	二下	Audio-Visual Education	

決議：照案通過。

附帶決議：請師範學院另案研議「學生所超修專業教育課程/必修科目 34 學分之各領域課程學分併入選修科目 10 學分之可行性」。

提案二、修訂資管系專門課程精神目標及課程結構，請同意追認，請 複核。

(提案單位：理工學院資訊管理學系)

說明：

- 一、經理工學院 94 學年度第 1 學期第 1 次院務會議 (94.9.26) 通過。
- 二、為提高資管系學生專業競爭力，並鼓勵學生選修專業學程，修訂本系專門課程精神目標及課程結構如下：
 1. 專門課程精神及目標，原「本系以理工學院理論實務融合訓練為基礎，資訊科技為重點，管理知識為核心」修訂為「本系融合理論實務於教學研究，以資訊科技、軟體工程結合管理科學為核心，發展管理系統為重點」
 2. 94 學年及以後入學學生課程結構，原畢業總學分為 128 學分，修訂為 138 學分；原專門課程選修至少 30 學分修訂為至少 34 學分；原自由選修課程 6 學分修訂為 12 學分。
 3. 94 學年及以後入學學生必選科目「管理知識」原「五選二」修訂為「至少選修三門」；「管理資訊系統」原「四選二」修訂為「至少選修三門」。
 4. 92 學年和 93 學年入學學生必選科目「管理知識」原「五選二」修訂為「至少選修二門」；「管理資訊系統」原「四選二」修訂為「至少選修二門」。
 5. 自由選修課程增加「亦可選修學程」。
 6. 原「電子商務與知識管理學群」修訂為「電子商務與知識管理系統學群」；原「永續產業與環境資訊管理學群」修訂為「永續產業與環境資訊管理系統學群」。
 7. 92 學年入學學生於四上、93 學年及以後入學學生於三上，增加必選科目「企業資源規劃」3 學分 3 小時；92 學年及以後入學學生於四上，增加選修科目「網際網路程式設計」3 學分 3 小時。
 8. 92 學年及以後入學學生部份科目調整開課學期及更改名稱：「環境規劃與管理」由三下改為三上、「環境資訊管理系統」由四下改為三下、「環境經濟學」由三上改為四上、「永續性產品與產業管理」由四上改為四下、「知識管理」由四下改為三下並更名為「知識管理系統」、「網路行銷」由三下改為四上、「資訊經濟學」由四上改為四下、「離散數學」由三下改為三上。
 9. 93 學年及以後入學學生部份科目調整開課學期：「會計資訊系統」由三上改為二上、

「財務管理資訊系統」由三下改為二下、「行銷管理資訊系統」由四上改為三下、「作業管理資訊系統」由四下改為四上。

10. 本系 92-94 修業規定修訂後分別如提案二附件一、附件二、附件三。

決 議：照案通過。

肆、臨時提案

伍、散 會 (下午 4 : 35 分)

國立台東大學 理工學院 資訊管理學系 專門課程

(92 學年度入學學生適用)

九十二學年度第二學期第一次教務會議通過
 九十三學年度第一學期第一次教務會議修訂通過
 九十四學年度第一學期第一次院務會議追認通過

(一)、 專門課程精神及目標

本系融合理論實務於教學研究，以資訊科技、軟體工程結合管理科學為核心，發展管理系統為重點，貫通決策支援，為我國產業邁向以知識與永續發展為導向之全球經濟體系，培育具備導引協調、系統分析設計、與管理資訊系統開發功能之資訊管理人才。

(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	經濟學、管理學、統計學、程式設計、資料庫管理系統、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	管理知識	至少選修二門
		必選	管理資訊系統	至少選修二門
		決策支援系統學群	成為主修學群至少修畢 9 學分	至少 30 學分
		電子商務與知識管理系統學群	成為主修學群至少修畢 9 學分	
		永續產業與環境資訊管理系統學群	成為主修學群至少修畢 9 學分	
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專業教育課程。	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 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「管理知識」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「決策支援系統」、「電子商務與知識管理系統」、及「永續產業與環境資訊管理系統」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。
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專業教育課程。
5. 本系開設之通識教育課程，不予計入畢業學分數內。
6. 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)	
程式設計(一)	50	資料結構	
統計學(一)	50	統計學(二)	
資訊管理專題(一)	50	資訊管理專題(二)	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	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	三下	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	Organizational Behavior	
		人力資源管理	SIM2S202	必選	3	3	三上	Human Resource Management	管理知識至少
		生產與作業管理	SIM2S203	必選	3	3	三下	Production and Operations Management	選修二
		供應鏈管理	SIM2S204	必選	3	3	四上	Supply Chain Management	門
		資訊資源管理	SIM2S205	必選	3	3	四下	Information Resource Management	
		會計資訊系統	SIM2S301	必選	3	3	三上	Accounting Information Systems	
		財務管理資訊系統	SIM2S302	必選	3	3	三下	Financial Management Information Systems	管理資訊系統
		企業資源規劃	SIM2S306	必選	3	3	四上	Enterprise Resource Planning	至少選
		行銷管理資訊系統	SIM2S303	必選	3	3	四上	Sales Management Information Systems	修二門
		作業管理資訊系統	SIM2S304	必選	3	3	四下	Operations Management Information Systems	

類 別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	學分	時數	開學 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	決策支援系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)
			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	
			決策支援與專家系統	SIM3S405	選	3	3	四上	Decision Support and Expert Systems	
			模式與模擬	SIM3S406	選	3	3	四下	Modeling and Simulation	
			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系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)
			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	電子商務與知識管理系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)
			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	
			資訊經濟學	SIM3S605	選	3	3	四下	Information Economics	
			資訊技術實務	SIM3S705	選	2	3	一下	Information Technology Practice	其他
			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 Structure	
			商事法	SIM3S709	選	2	2	二上	Business Law	
			演算法	SIM3S702	選	3	3	二下	Algorithms	
			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	
			網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	三下	Network Planning and Capacity Management	
網際網路程式設計	SIM3S711	選	3	3	四上	Internet Programming				
溝通與談判理論	SIM3S708	選	3	3	四上	Communication and Negotiation Theory				
科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	四下	Technology Law and Intellectual Property Rights				
自由選修課程	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專業教育課程。								

國立台東大學資訊管理學系 專門課程 修業規定

(93 學年度入學學生適用)

九十二學年度第二學期第三次教務會議通過
九十三學年度第一學期第一次教務會議修訂通過
九十四學年度第一學期第一次院務會議追認通過

一、 專門課程精神及目標

本系融合理論實務於教學研究，以資訊科技、軟體工程結合管理科學為核心，發展管理系統為重點，貫通決策支援，為我國產業邁向以知識與永續發展為導向之全球經濟體系，培育具備導引協調、系統分析設計、與管理資訊系統開發功能之資訊管理人才。

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 經濟學、管理學、統計學、程式設計、資料庫管理系統、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 管理知識 至少選修二門	至少 30 學分
		必選 管理資訊系統 至少選修二門	
		決策支援系統學群 成為主修學群至少修畢 9 學分	
		電子商務與知識管理系統學群 成為主修學群至少修畢 9 學分	
		永續產業與環境資訊管理系統學群 成為主修學群至少修畢 9 學分	
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專業教育課程。	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「管理知識」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「決策支援系統」、「電子商務與知識管理系統」、及「永續產業與環境資訊管理系統」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。
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專業教育課程。
5. 本系開設之通識教育課程，不予計入畢業學分數內。
6. 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)	
程式設計(一)	50	資料結構	
統計學(一)	50	統計學(二)	
資訊管理專題(一)	50	資訊管理專題(二)	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	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	
		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	三下	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	管理知識至少選修二門
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	
資訊資源管理	SIM2S205			必選	3	3	四下	Information Resource 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	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 選修	學分	時數	開學 課期	科目英文名稱	備註	
專門課程	30 學分	管理會計	SIM3S401	選	3	3	二上	Management Accounting	決策支援系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)	
		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		
		決策支援與專家系統	SIM3S405	選	3	3	四上	Decision Support and Expert Systems		
		模式與模擬	SIM3S406	選	3	3	四下	Modeling and Simulation		
		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系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)	
		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	電子商務與知識管理系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)	
		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		
		資訊經濟學	SIM3S605	選	3	3	四下	Information Economics		
		資訊技術實務	SIM3S705	選	2	3	一上	Information Technology Practice	其他	
		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 Structure		
		商事法	SIM3S709	選	2	2	二上	Business Law		
		演算法	SIM3S702	選	3	3	二下	Algorithms		
		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		
		網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	三下	Network Planning and Capacity Management		
		網際網路程式設計	SIM3S711	選	3	3	四上	Internet Programming		
		溝通與談判理論	SIM3S708	選	3	3	四上	Communication and Negotiation Theory		
		科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	四下	Technology Law and Intellectual Property Rights		
		自由選修課程	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專業教育課程。						

國立台東大學資訊管理學系 專門課程 修業規定

(94 學年度入學學生適用)

九十四學年度第一學期第一次院務會議追認通過

一、專門課程精神及目標

本系融合理論實務於教學研究，以資訊科技、軟體工程結合管理科學為核心，發展管理系統為重點，貫通決策支援，為我國產業邁向以知識與永續發展為導向之全球經濟體系，培育具備導引協調、系統分析設計、與管理資訊系統開發功能之資訊管理人才。

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	經濟學、管理學、統計學、程式設計、資料庫管理系統、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	管理知識	至少選修三門
		必選	管理資訊系統	至少選修三門
		決策支援系統學群	成為主修學群至少修畢 9 學分	至少 34 學分
		電子商務與知識管理系統學群	成為主修學群至少修畢 9 學分	
		永續產業與環境資訊管理系統學群	成為主修學群至少修畢 9 學分	
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專業教育課程。	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「管理知識」至少選修三門、「管理資訊系統」至少選修三門。
3. 本系專門課程選修科目規劃「決策支援系統」、「電子商務與知識管理系統」、及「永續產業與環境資訊管理系統」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。
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專業教育課程。
5. 本系開設之通識教育課程，不予計入畢業學分數內。
6. 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)	
程式設計(一)	50	資料結構	
統計學(一)	50	統計學(二)	
資訊管理專題(一)	50	資訊管理專題(二)	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修 選修	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	三下	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	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	管理知識至少選修三門
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	
資訊資源管理	SIM2S205			必選	3	3	四下	Information Resource 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	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	
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	開課學期	科目英文名稱	備註
專門課程	34 學分	管理會計	SIM3S401	選	3	3	二上	Management Accounting	決策支援系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)
		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	
		決策支援與專家系統	SIM3S405	選	3	3	四上	Decision Support and Expert Systems	
		模式與模擬	SIM3S406	選	3	3	四下	Modeling and Simulation	
		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系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)
		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	電子商務與知識管理系統學群 (成為主修學群至少修畢三門)
		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	
		資訊經濟學	SIM3S605	選	3	3	四下	Information Economics	
		資訊技術實務	SIM3S705	選	2	3	一上	Information Technology Practice	其他
		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 Structure	
		商事法	SIM3S709	選	2	2	二上	Business Law	
		演算法	SIM3S702	選	3	3	二下	Algorithms	
		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	
		網路規劃與管理	SIM3S706	選	3	3	三下	Network Planning and Capacity Management	
網際網路程式設計	SIM3S711	選	3	3	四上	Internet Programming			
溝通與談判理論	SIM3S708	選	3	3	四上	Communication and Negotiation Theory			
科技法律與智慧財產權	SIM3S710	選	3	3	四下	Technology Law and Intellectual Property Rights			
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專業教育課程。							

