

學年度：114

系所：89 資訊科技應用與管理學士學位
學程

制別：0 大學部

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	學分數	時數	開課型態	單科說明
校定必修-文學賞作	99759	基礎華語（一）（英）	1	上	必修	3	3	單上	僑、外籍生適用
校定必修-文學賞作	99760	基礎華語（二）（英）	1	下	必修	3	3	單下	僑、外籍生適用
校定必修-文學賞作	99773	中國文學鑑賞與創作（一）	1	上	必修	3	3	單上	本地生適用
校定必修-文學賞作	99774	中國文學鑑賞與創作（二）	1	下	必修	3	3	單下	本地生適用
校定必修-英文	99792	英文能力加強（英）	1	上	必修	0	3	單上	
校定必修-英文	99793	學術英文口語溝通（英）	1	下	必修	3	3	單下	
校定必修-英文	99794	學術英文閱讀與寫作一（英）	2	上	必修	3	3	單上	
校定必修-英文	99795	學術英文閱讀與寫作二（英）	2	下	必修	3	3	單下	
校定必修-英文	99796	高階英文專題一（英）	1	下	必修	3	3	單下	
校定必修-英文	99797	高階英文專題二（英）	2	上	必修	3	3	單上	
校定必修-英文	99798	高階英文專題三（英）	2	下	必修	3	3	單下	
校定必修-英文	99799	英文能力精進(英)	1	上	必修	0	3	單上	
校定必修-電腦	99789	程式設計（英）	1	下	必修	3	4	單下	對抵資訊科技:辦公室應用及資訊科技:資料處理，含實習時數1小時
校定必修-電腦	99800	人工智慧概論（英）	1	上	必修	3	4	單上	對抵資訊科技:辦公室應用及資訊科技:資料處理，含實習時數1小時
校定必修-體育	99991	體育（壹）（英）	1	上	必修	0	2	單上	
校定必修-體育	99992	體育（貳）（英）	1	下	必修	0	2	單下	
校定必修-體育	99993	體育（參）（英）	2	上	必修	0	2	單上	
校定必修-體育	99994	體育（肆）（英）	2	下	必修	0	2	單下	
通識-社會科學類選修	99203	經濟學（英）	1	上	選修	3	4	單上	含實習時數1小時
通識-社會科學類選修	99203	經濟學（英）	1	下	選修	3	4	單下	含實習時數1小時
通識-社會科學類選修	99235	法律概論（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-社會科學類選修	99614	心理學（英）	1	上	選修	3	3	單上	
通識-社會科學類選修	99615	社會學（英）	1	下	選修	3	3	單下	
通識-社會科學類選修	99621	政治學（英）	1	下	選修	3	3	單下	
通識-社會科學類選修	99769	社會科學專題（英）	1	下	選修	3	3	單下	
通識-自然科學類選修	99201	微積分（英）	1	上	選修	6	8	全	含實習時數2小時
通識-自然科學類選修	99202	會計學（英）	1	下	選修	3	5	單下	含實習時數2小時
通識-自然科學類選修	99204	統計學（英）	1	上	選修	6	8	全	含實習時數2小時
通識-自然科學類選修	99426	會計學（英）	1	上	選修	3	5	單上	含實習時數2小時
通識-自然科學類選修	99741	科學導論（英）	2	上	選修	3	3	單上	
通識-自然科學類選修	99747	環境議題研究（英）	2	下	選修	3	3	單下	

學年度：114 系所：89 資訊科技應用與管理學士學位
學程 制別：0 大學部

分組：A不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	學分數	時數	開課型態	單科說明
通識-自然科學類選修	99763	海洋生物學（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-自然科學類選修	99778	人類演化論（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-自然科學類選修	99849	環境科學（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-自然科學類選修	AC064	生物學	1	上	選修	3	3	單上	
通識-自然科學類選修	AC065	物理學	1	上	選修	3	3	單上	
通識-自然科學類選修	AC066	化學	1	下	選修	3	3	單下	
通識-自然科學類選修	AC068	自然科學專題	2	下	選修	3	3	單下	
通識-人文科學類選修	99603	公共演說（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-人文科學類選修	99618	中國文學概論（英）	1	上	選修	3	3	單上	
通識-人文科學類選修	99619	世界文學概論（英）	1	下	選修	3	3	單下	
通識-人文科學類選修	99620	現代中國專題（英）	1	上	選修	3	3	單上	
通識-人文科學類選修	99711	西洋藝術欣賞（英）	1	下	選修	3	3	單下	
通識-人文科學類選修	99716	跨文化溝通（英）	1	上	選修	3	3	單上	
通識-人文科學類選修	99751	人文專題（英）	1	下	選修	3	3	單下	
通識-人文科學類選修	99754	中國文化概論（英）	1	上	選修	3	3	單上	
通識-人文科學類選修	99764	西洋文學概論（英）	1	上	選修	3	3	單上	
通識-人文科學類選修	99768	短篇小說選讀（英）	1	上	選修	3	3	單上	
通識-人文科學類選修	99772	文學鑑賞與創作	1	上	選修	3	3	單上	
通識-人文科學類選修	AC071	歷史文化與社會變遷	1	下	選修	3	3	單下	
通識-人文科學類選修	AC072	藝術專題	1	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99728	領導與統馭（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-跨領域通識學科	99740	國際禮儀與溝通專題（英）	2	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99742	教育心理學（英）	2	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99743	第二語習得（英）	2	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99744	應用語言學（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-跨領域通識學科	99746	國際專題（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-跨領域通識學科	99748	實用英文閱讀（英）	3	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99749	兩岸專題（英）	2	下	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99753	第二外國語（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-跨領域通識學科	99761	中級華語（一）（英）	2	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99762	中級華語（二）（英）	2	下	選修	3	3	單下	

學年度：114

系所：89 資訊科技應用與管理學士學位
學程

制別：0 大學部

分組：A不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	學分數	時數	開課型態	單科說明
通識-跨領域通識學科	99777	亞洲專題（英）	2	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99779	全球化專題（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-跨領域通識學科	99791	批判議讀（英）	3	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99847	第二外國語（一）（英）	2	上	選修	3	3	單上	
通識-跨領域通識學科	99848	第二外國語（二）（英）	2	下	選修	3	3	單下	
通識-跨領域通識學科	AC101	談判專題	2	下	選修	3	3	單下	
通識-跨領域通識學科	AC102	環保經濟	2	下	選修	3	3	單下	
專業必修	47611	資料庫系統（英）	2	下	必修	3	3	單下	
專業必修	47635	機器學習（英）	3	上	必修	3	3	單上	
專業必修	89101	微積分（英）	1	上	必修	3	4	單上	含實習時數1小時
專業必修	89131	計算機概論（英）	1	上	必修	3	3	單上	
專業必修	89132	線性代數（英）	1	下	必修	3	3	單下	
專業必修	89201	統計學（英）	2	下	必修	3	3	單下	
專業必修	89301	會計學（英）	1	下	必修	3	3	單下	
專業必修	99405	管理學（英）	1	上	必修	3	3	單上	
專業必修	99505	程式設計（一）（英）	1	上	必修	3	5	單上	含實習時數2小時
專業必修	99506	程式設計（二）（英）	1	下	必修	3	5	單下	含實習時數2小時
專業必修	99507	資料結構（英）	2	上	必修	3	5	單上	含實習時數2小時
專業必修	99519	離散數學（英）	3	上	必修	3	3	單上	
專業必修	99520	專題研究（一）（英）	3	下	必修	3	3	單下	
專業必修	99521	專題研究（二）（英）	4	上	必修	3	3	單上	
專業必修	99531	物件導向程式設計（英）	2	下	必修	3	3	單下	
專業必修	99551	電腦網路（英）	3	上	必修	3	3	單上	
專業選修-基礎理論	47612	專案管理（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-基礎理論	99236	作業管理（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-基礎理論	99547	計算機組織結構（英）	2	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊理論	47615	演算法（英）	2	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊理論	47629	資訊倫理（英）	4	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊理論	89331	演化式計算（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊理論	99509	管理資訊系統（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊理論	99510	系統分析與設計（英）	3	上	選修	3	3	單上	

學年度：114

系所：89 資訊科技應用與管理學士學位
學程

制別：0 大學部

分組：A不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	學分數	時數	開課型態	單科說明
專業選修-資訊理論	99530	作業系統（英）	2	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊理論	99554	分散式系統（英）	4	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊應用	47617	視窗程式設計（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊應用	47620	資訊安全（英）	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	47623	專業實習（英）	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	47624	行動APP 應用系統（英）	4	下	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	47631	網路程式設計（英）	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	47633	雲端計算（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊應用	47634	巨量資料分析實務（英）	2	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	47636	資料視覺化（英）	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	47639	專業實習進階（英）	4	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊應用	47640	職場實務專題（英）	4	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊應用	47641	電腦動畫（英）	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	99522	多媒體設計（英）	2	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊應用	99529	W E B 程式設計（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	99549	軟體工程實務(英)	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資訊應用	99555	互動媒體技術（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資訊應用	AC006	深度學習(英)	4	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資料分析	47622	廣域網路（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-資料分析	47625	區域網路（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資料分析	89A02	機率與統計(英)	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資料分析	99545	資料探勘(英)	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資料分析	99553	資料倉儲（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-資料分析	AC026	資料探勘實務分析	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-商管	47614	專題（英）	4	下	選修	3	3	單下	
專業選修-商管	47626	電子商務（英）	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-商管	47628	研究方法（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-商管	89A12	管理溝通與談判技巧(英)	4	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理學群	89231	工業工程概論（英）	2	上	選修	3	3	單上	
專業選修-工業工程管理學群	89233	生產計畫與控制(英)	2	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理學群	89235	品質管理與品質管控（英）	2	上	選修	3	3	單上	

學年度：114 系所：89 資訊科技應用與管理學士學位 制別：0 大學部
學程

分組：A不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	學分數	時數	開課型態	單科說明
專業選修-工業工程管理 學群	89338	工程統計（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理 學群	89431	製造與品質工程 (英)	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-工業工程管理 學群	89432	精實製造與管理 (英)	4	上	選修	3	3	單上	
專業選修-工業工程管理 學群	89A05	人因工程（英）	2	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理 學群	89A06	品質管理（英）	2	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理 學群	89A07	工作研究（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-工業工程管理 學群	89A08	工程圖學（英）	3	上	選修	3	3	單上	
專業選修-工業工程管理 學群	89A10	製造程序（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理 學群	89A11	工程專案管理（ 英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理 學群	99523	供應鏈管理（英）	3	下	選修	3	3	單下	
專業選修-工業工程管理 學群	99528	作業研究（英）	2	上	選修	3	3	單上	

總畢業學分： 128 校定必修學分： 33 通識學分： 0 專業必修學分： 48 專業選修學分： 47

博碩士論文學分數： 0 承認外系學分數： 23

校課通過日期及文號： 114年5月8日第1140042112728號 課務組審核日期： 114/09/02

校長核定通過日期及文號： 114年9月12日第1140042120502號 確認送出日期： 1140715

- 修業規定：1、資訊學程學生得選修院內其他學程及外系授課之課程，至多23學分；非英語授課之課程，需經由主任核可。
 2、國際學院學生多修習之通識課程及教育學程學分不列入畢業學分。
 3、國際學院學生須於四年內修畢校定必修之四大學科共12學分；社會科學類至少選修1科，自然科學類至少選修1科，人文學科至少選修1科，跨領域通識類至少選修1科。
 4、學生多修習之學院共同選修學分得列計為自由選修之畢業學分。
 5、國際學院各學程之專業必、選修科目，不得抵免校定必修科目。
 6、需重補修本系專業課程者，經主任同意可修其他學系相同科目名稱或授課內容相同之課程，並可列入畢業學分。
 7、本院中、外籍學生於入學時俱備以下條件之一者，得免修此(英文能力加強)零學分之必修課程：1.英文為其母語、官方語（經外交部官方網站認定），2.提供高中為全英語授課證明，3.提出英文檢測成績達英語標準或參加本院舉辦之英語檢測（Placement Test）達英語標準（CEFR B1級）者。
 8、提供英文檢測成績或參加本院舉辦之英語檢測（Placement Test）達英語標準CEFR B1級未達者CEFR B2，將修「學術英文口與溝通」、「學術英文閱讀與寫作一」、「學術英文閱讀與寫作二」等三門課程。學生如符合以下條件之一者1.英文為其母語、官方語（經外交部官方網站認定），2.提供高中為全英語授課證明，3.提出英文檢測成績達英語標準或參加本院舉辦之英語檢測（Placement Test）達英語標準（CEFR B2級）者，則修此三門高階課程「高階英文專題一」、「高階英文專題二」、「高階英文專題三」。
 9、1.英文為其母語、官方語(經外交部官方網站認定) 2.提供高中為全英語授課證明 3.提出英文檢測成績標準或參加本院舉辦之英語檢測(Placement Test)，達英語標準(CEFR B2級)者以及未達英語標準(CEFR B1級)者，得免修英文能力精進(英)此零學分之必修課程。
 10、持英制高中(Form 5)畢業證書之新生，須加修以英語授課之選修課程至少12學分，始得畢業。
 11、依本校學則規定，大學部學生需通過「英語能力」、「資訊能力」、「中文能力」、「運動能力」及「專業基本能力」檢定，始得畢業。
 12、本院外籍生於入學時，若能提供華語文能力測驗TOCFL進階級達60分之成績證明，得於開學2週內提供相關證明，經學程主任同意可申請免修「基礎華語(一)」與「基礎華語(二)」之課程，改選修相同學分「中級華語(一)」與「中級華語(二)」之課程。
 13、本課程架構表適用於114學年度入學之新生。本課程架構表之選修課追溯至114學年度以前入學學生。
 14、應屆畢業生及延修生若因體育必修課程未通過得以綜合體育一、綜合體育二對抵，至多對抵兩門體育必修課程，該課程對抵可追溯至109學年度以前入學學生適用。
 15、外國生、僑生、港澳生若中文能力不佳，經檢測後可選修「基礎華語(一)、(二)」或「國文(一)、國文(二)」，以列抵「中國文學鑑賞與創作(一)、(二)」；並追溯至112學年度以前入學學生適用。