



103 學年度第 2 次創意與科技學院課程委員會會議 會議記錄

時 間：中華民國 103 年 12 月 31 日(星期三)中午 12 時 10 分

地 點：雲起樓 1402 會議室

主 席：翁院長玲玲

出席委員：

潘禱主任、張志昇主任、羅榮華主任

教師代表：蔡明志老師、吳英銓老師、廖志傑老師、徐明珠老師

學生代表：蘇士閑、吳燕雯、鄭皓寧、李怡萱

專家學者代表：楊碧村先生

請假委員：張世杰先生

紀 錄：吳雅靜

壹、主席報告

貳、報告事項

1. 文化資產與創意學系 104 學年度碩士班課程架構核備(附件一)。
2. 資訊應用學系 104 學年度學士班、碩士班、碩士在職專班課程架構核備 (附件二)。

參、討論事項

提案一

提案單位：傳播學系

案 由：傳播學系 104 學年度碩士班課程架構修訂案，提請討論。(附件三)

說 明：1.將原列「媒體傳播學群」之必修課 CN501 傳播理論、CN503 傳播研究方法，改為兩學群共同必修。

2.調整學群課程：CN556 文化研究、CN559 媒體與消費文化兩門課程調整至「媒體傳播學群」；CN579 新媒體研究課程調整至「傳播產業與應用學群」

討 論：略

決 議：通過

提案二

提案單位：資訊應用學系

案 由：資訊應用學系 101、102 及 103 級碩士班、碩士在職專班課程架構修訂案，提請討論(附件四)。

說 明：1.因應資訊應用學系碩士班、碩士在職專班修業規定修訂，則擬修訂 101、102、及 103 碩士班、碩士在職專班課程架構。

2.101、102 及 103 碩士班、碩士在職專班修訂後課程架構說明如下：

資訊應用學所學生畢業時需修滿至少 28 學分（不含論文 6 學分）

（一）專業必修 4 學分（原專業必修為 8 學分）

（二）領域選修 0 學分

（三）專業選修 24 學分（本系專業選修科目至少 18 學分）

（四）論文 6 學分

討 論：略

決 議：通過

參、臨時動議

肆、散會（13：00）



創意與科技學院 文化資產與創意學系碩士班 課程架構

103 年 11 月 26 日 103 學年度第 2 次系課程委員會備查通過

本系(所)學生畢業時需修滿至少	30	學分			
(一)專業必修	6	學分			
(二)專業選修	18	學分(含外系課程選修至多6學分)			
(三)論文	6	學分			
一年級必修課程					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CA501	文化與文化資產研究專題	Topics on Culture and Cultural Assets	必	3	
CA506	研究方法	Research Method	必	3	
選修課程					
CA503	文化展演	Cultural Performance	選	3	
CA504	文化展演田野調查	Field Study of Cultural Performance	選	3	
CA507	文化資產與倫理專題	Topics on Cultural Asset Ethics	選	3	
CA510	視覺文化專題	Topics on Visual Culture	選	3	
CA511	文化經典專題	Topics on	選	3	
CA512	針灸與經絡專題	Topics on Acupuncture and Meridian	選	3	
CA515	研究設計	Research Design	選	1	
CA516	研究專題	Topics on Research	選	1	
CA517	文化美學專題	Topics on Cultural Aesthetics	選	3	
CA521	飲食文化專題	Topics on Dietary Culture	選	3	
CA523	養生學專題	Topics on Recuperation	選	3	
CA551	文化創意研究專題	Topics on Cultural Reinvention	選	3	
CA623	文化觀光專題	Topics on Cultural Tourism	選	3	
CA625	宗教文化資產專題	Topics on Religious Cultural Assets	選	3	
CA626	常民文化資產專題	Topics on Layman Cultural Assets	選	3	
CA651	文化政策與文化思潮	Cultural Policy and Theoretical Trends	選	3	
CA660	專題研究	Topical Research	選	3	
CA661	文化資產與教育專題	Topics on Cultural Assets and Education	選	3	
CA665	博物館與文化資產專題	Topics on Museum and Cultural Assets	選	3	
CA666	中醫文化專題	Topics on the Culture of Chinese Medicine	選	3	
CA669	環境空間再生專題	Topics on Environmental Revitalization	選	3	
CA670	考古類文化資產應用專題	Topics on Applications for Archaeological Cultural Assets	選	3	
CA672	地方文化專題	Topics on Local Culture	選	3	
CA673	社區營造專題	Topics on Community Development	選	3	

*「本課程架構係 102 年 12 月 18 日 102 學年度第 1 次校課程委員會修正版。98、99、100、101、102、103、104 學年均採本課程架構。」

*本系可依需要調整開課年級、學期。

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系 學士班 課程架構表

(104) 學年度以後入學新生適用

103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會會議通過

- 一、本系學士班學生畢業學分數 **128** 學分
 二、通識教育課程 (另列)
 三、本系學士班**主修領域**學分數 **70** 學分，由以下**三**個學程組成：
 (一) 創意與科技學院基礎學程 **22** 學分 (另列)
 (二) 資訊應用學系核心學程 **30** 學分
 (三) 本系學士班專業選修學程 (四選一) **24** 學分
 四、本系學士班專業選修學程
 (一) 資訊系統與管理學程 **24** 學分
 (二) 網路與多媒體學程 **24** 學分
 (三) 動畫與遊戲設計學程 **24** 學分
 (四) 數位內容設計學程 **24** 學分
 五、各學程課程如下表：

系 核 心 學 程 (30)	CS 10F	程式設計	Programming Languages	必	3	一	上	資訊應用學系-系核心學程規劃如下，共開設 39 學分，其中 18 學分為系核心學程必修學分，另外學生至少再選修 4 門課共 12 學分本核心學程共採計 30 學分。
	CS 10I	計算機概論	Introduction to Computer Science	必	3	一	上	
	CS 10J	微積分	Calculus	選	3	一	上	
	CS 10K	溝通與簡報技巧	Communication and Briefing Skills	必	3	一	下	
	CS 21C	資料結構	Data Structures	必	3	二	上	
	CS 20K	基礎專題實作 1	Project Design and Implementation (I)	選	3	二	下	
	CS 20L	資料庫系統	Database Systems	選	3	二	下	
	CS 30A	系統分析與設計	Systems Analysis and Design	選	3	三	上	
	CS 30B	基礎專題實作 2	Project Design and Implementation (II)	選	3	三	上	
	CS 30D	資料通訊與電腦網路	Fundamentals of Data Communication and Computer Networks	選	3	三	上	
	CS 30N	專題實作 1	Advanced Project Design and Implementation (I)	必	3	三	下	
	CS 40A	專題實作 2	Advanced Project Design and Implementation (II)	必	3	四	上	
	CS 40C	實務實習	Practicum	選	3	四	下	
系 專 業 選 修 學 程	資 訊 系 統 與 管 理 學 程 (24)	CS 10D	計算機數學	Computational Mathematics	選	3	一	下
		CS 10G	人機互動程式設計	Human-Machine Interaction Programming	選	3	一	下
		CS 21D	離散數學	Discrete Mathematics	必	3	二	上
		CS 20H	互動式網頁製作	Dynamic Web Development	選	3	二	上
		CS 20W	嵌入式程式設計	Embedded Programming	選	3	二	上
		CS 20M	演算法	Algorithms	選	3	二	下
		CS 21E	資料庫系統	Database Systems	必	3	二	下
		CS 30Q	智慧型代理人	Intelligent Agents	選	3	二	下
		CS 20F	網頁程式設計	Web Programming	選	3	二	下
		CS 31B	進階網頁程式設計	Advanced Web Programming	選	3	三	上
		CS 31F	系統分析與設計	Systems Analysis and Design	必	3	三	上
		CS 30F	管理資訊系統	Management Information	選	3	三	上

			Systems				
	CS 30O	決策支援系統	Decision Support Systems	選	3	三	下
	CS 30H	人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	選	3	三	下
	CS 31D	軟體工程概論	Introduction to Software Engineering	選	3	三	下
網路與多媒體學程 (24)	CS 10D	計算機數學	Computational Mathematics	選	3	一	下
	CS 20C	物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	選	3	一	下
	CS 21D	離散數學	Discrete Mathematics	必	3	二	上
	CS 20E	影像處理概論	Introduction to Image Processing	選	3	二	上
	CS 20T	行動裝置程式設計	Mobile Device Programming	選	3	二	上
	CS 20X	進階行動裝置程式設計	Advanced Mobile Device Programming	選	3	二	下
	CS 21F	多媒體系統	Multimedia Systems and Applications	必	3	二	下
	CS 20O	計算機系統	Computer Systems	選	3	三	上
	CS 20P	作業系統	Operating Systems	選	3	三	上
	CS 31G	資料通訊與電腦網路	Fundamentals of Data Communication and Computer Networks	必	3	三	上
	CS 30T	網路管理	Computer Networks Management	選	3	三	下
	CS 30U	網路程式設計	Network Programming	選	3	三	下
動畫與遊戲設計學程 (24)	CS 10M	視窗程式設計	Windows Programming	必	3	一	下
	CS 10L	2D 動畫製作	2D Animation Development	必	3	二	上
	CS 30R	影音辨識概論	Introduction to Image and Voice Recognition	選	3	二	上
	CS 20Y	互動遊戲設計	Interactive Design and Game Development	選	3	二	下
	CS 21G	遊戲開發與腳本實作	Game Development and Storytelling	必	3	二	下
	CS 30J	3D 動畫設計與製作	Design and Development of 3D Animation	選	3	二	下
	CS 31C	2D 動畫程式設計	2D Animation Programming	選	3	三	上
	CS 30W	3D 遊戲程式設計	3D Game Programming	選	3	三	上
	CS 30X	3D 遊戲製作	3D Game Development	選	3	三	下
	CS 30H	人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	選	3	三	下
	CS 31D	軟體工程概論	Introduction to Software Engineering	選	3	三	下
數位內容設計學程 (24)	CS 10N	學習科技與多媒體概論	Introduction to Learning Technology and Multimedia	必	3	一	下
	CS 20I	數位影音編輯	Digital Video Editing	選	3	二	上
	CS 21H	數位學習概論	Introduction to E-Learning	必	3	二	上
	CS 21A	多媒體企劃與腳本實作	Multimedia Design and Writing	選	3	二	上
	CS 20Z	遊戲開發與腳本實作	Game Development and Storytelling	選	3	二	下
	CS 21B	數位出版實作	Digital Publishing Implementation	選	3	二	下
	CS 20S	兒童遊戲設計	Children's Game Design	選	3	三	上

	CS 21I	數位教學設計	Instructional Design for E-Learning	必	3	三	上	
	CS 30Y	線上課程帶領方法與技巧	E-Moderating	選	3	三	下	
	CS 31E	數位內容評鑑	Evaluation of Digital Content	選	3	三	下	
	CS 30L	課程開發與學習平台管理	Course Development and Learning System Management	選	3	四	上	

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 本院基礎學程最多可抵認**9**學分之通識學分。

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系

碩士班 課程架構表

(104) 學年度入學新生適用

103.04.02 102 學年度第 5 次系課程委員會會議通過

103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會會議通過

<p>一、本所學生畢業時需修滿至少 28 學分(不含論文 6 學分)</p> <p>(一)專業必修 4 學分</p> <p>(二)領域選修 0 學分</p> <p>(三)專業選修 24 學分 (本系專業選修科目至少 18 學分)</p> <p>(四)論文 6 學分</p> <p>說明：</p> <p>本系碩士班研究生應修滿 34 學分，其中包括學位論文 6 學分、資訊學專題討論課程 4 學分，再依研究方向選修至少 24 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 18 學分)。</p> <p>畢業學分可包含本院院級開設之課程。</p>					
一年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5G0	數位學習導論	Foundations of E-Learning	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5B6	研究方法	Research Methods	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 537】
CS 5E7	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 507】
CS 5G1	網路資源利用	Utilization of Internet Resources	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5G2	組織績效	Organizational Performance	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5G3	知識管理	Knowledge Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5G4	資訊策略規劃	Strategic Information Planning	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5A3	資料工程	Data Engineering	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 508】
CS 5C4	資料模式與知識探索	Data Models & Knowledge Discovery	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 509】
CS 5C7	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 520】
CS 5E0	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 528】
CS 5G5	物件導向技術	Object-Oriented Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5G6	軟體工程實務	Software Engineering Practice	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5A2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域 【原資應系 CS 507】
CS 5B3	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 564】
CS 5G7	點對點網路	Peer-to-Peer Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5G8	網路管理技術	Network Management	選修	3	※創新網路研究領域

CS 5D0	平行與分散式系統	Parallel and Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 537】
CS 5C3	高等演算法	Advanced Algorithm	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 505】
CS 5E2	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 558】
CS 5A5	電腦視覺系統	Computer Vision	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 515】
CS 5D4	影像處理	Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 546】
一年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5G9	學習與認知	Learning and Cognition	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5R7	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 536】
CS 5H0	教學動畫製作	Production of Educational Animation	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5H1	學習動機與數位科技	Motivation and Digital Technology	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5H2	資訊專案管理	Information Technology Project Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5H3	資訊整合	Information Integration	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5H4	資訊安全	Information Security	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5D2	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 540】
CS 5C2	高等資料庫	Advanced Database Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 503】
CS 5H5	財務運算	Financial computing	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域
CS 5H6	網頁擷取程式設計	Wrapper Development	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域
CS 5H7	行動裝置程式設計技術	Mobile Device Programming Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5F7	劇本式程式語言	Scripting Languages	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5F9	人機互動系統	Human-Computer Interaction System	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5H8	網路安全技術	Network Security	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5H9	無線網路技術	Wireless Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5I0	雲端網路技術	Cloud Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5I1	下一代網際網路技術	Next Generation Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5D6	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 553】

CS 5I2	數位影像處理	Digital Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5I3	多媒體檢索	Multimedia Retrieval	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5I4	進階動畫製作	Animation Scripting	選修	3	※多媒體技術研究領域

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6A9	數位內容評鑑研究	Research on Evaluation of Digital Content	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5F2	教育統計學	Educational Statistics	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 511】
CS 5E8	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Educational Multimedia	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 538】
CS 6B0	電子化政府	Electronic Government	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 6B1	人力資源管理	Human Resource Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5D7	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 512】
CS 6B2	進階 Java 程式設計議題	Advanced Java Programming	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 6B3	網頁開發技術	Web development technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 6B4	高速網路專題	Topics in High Speed Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 6B5	分散式系統專題	Topics in Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域
CS 6A0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 601】
CS 6B6	智慧型系統設計專題	Topics in Intelligent System design	選修	3	※多媒體技術研究領域
二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

系所主管簽章：

學院院長簽章：

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系

碩士在職專班 課程架構表

(104) 學年度入學新生適用

103.04.02 102 學年度第 5 次系課程委員會會議通過

103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會會議通過

<p>一、本所學生畢業時需修滿至少 28 學分(不含論文 6 學分)</p> <p>(一)專業必修 4 學分</p> <p>(二)領域選修 0 學分</p> <p>(三)專業選修 24 學分 (本系專業選修科目至少 18 學分)</p> <p>(四)論文 6 學分</p> <p>說明：</p> <p>本系碩士班研究生應修滿 34 學分，其中包括學位論文 6 學分、資訊學專題討論課程 4 學分，再依研究方向選修至少 24 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 18 學分)。</p> <p>畢業學分可包含本院院級開設之課程。</p>					
一年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5S9	數位學習導論	Foundations of E-Learning	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5O7	研究方法	Research Methods	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 537】
CS 5R8	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 507】
CS 5T0	網路資源利用	Utilization of Internet Resources	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5T1	組織績效	Organizational Performance	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5T2	知識管理	Knowledge Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5T3	資訊策略規劃	Strategic Information Planning	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5N3	資料工程	Data Engineering	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 506】
CS 5P5	資料模式與知識探索	Data Models & Knowledge Discovery	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 515】
CS 5P8	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 520】
CS 5R1	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 514】
CS 5T4	物件導向技術	Object-Oriented Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5T5	軟體工程實務	Software Engineering Practice	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5N2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域 【原資應系 CS 519】
CS 5O4	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 564】
CS 5T6	點對點網路	Peer-to-Peer Networks	選修	3	※創新網路研究領域

CS 5T7	網路管理技術	Network Management	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5Q1	平行與分散式系統	Parallel and Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 535】
CS 5P4	高等演算法	Advanced Algorithm	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 507】
CS 5R3	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 559】
CS 5N5	電腦視覺系統	Computer Vision	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 522】
CS 5Q5	影像處理	Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 546】
一年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5T8	學習與認知	Learning and Cognition	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5R7	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 536】
CS 5T9	教學動畫製作	Production of Educational Animation	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5U0	學習動機與數位科技	Motivation and Digital Technology	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5U1	資訊專案管理	Information Technology Project Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5U2	資訊整合	Information Integration	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5U3	資訊安全	Information Security	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5Q3	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 542】
CS 5P3	高等資料庫	Advanced Database Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 503】
CS 5O0	財務運算	Financial computing	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 549】
CS 5U4	網頁擷取程式設計	Wrapper Development	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域
CS 5U5	行動裝置程式設計技術	Mobile Device Programming Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5S8	劇本式程式語言	Scripting Languages	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5F8	人機互動系統	Human-Computer Interaction System	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5U6	網路安全技術	Network Security	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5U7	無線網路技術	Wireless Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5U8	雲端網路技術	Cloud Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5U9	下一代網際網路技術	Next Generation Networks	選修	3	※創新網路研究領域

CS 5Q7	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 555】
CS 5V0	數位影像處理	Digital Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5V1	多媒體檢索	Multimedia Retrieval	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5V2	進階動畫製作	Animation Scripting	選修	3	※多媒體技術研究領域

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6N9	數位內容評鑑研究	Research on Evaluation of Digital Content	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5S3	教育統計學	Educational Statistics	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 511】
CS 5R9	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Educational Multimedia	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 538】
CS 6O0	電子化政府	Electronic Government	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 6O1	人力資源管理		選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5N3	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 512】
CS 5P5	進階 Java 程式設計議題	Advanced Java Programming	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5P8	網頁開發技術	Web development technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5R1	高速網路專題	Topics in High Speed Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 6O5	分散式系統專題	Topics in Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域
CS 6N0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 601】
CS 6O6	智慧型系統設計專題	Topics in Intelligent System design	選修	3	※多媒體技術研究領域
二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

系所主管簽章:

學院院長簽章:

修正後							修正前						
學程名稱	課號	科目名稱	修別	學分數	開課年級	異動說明	學程名稱	課號	科目名稱	修別	學分數	開課年級	異動說明
媒體傳播學群	CN501	傳播理論	必修	3		原列「媒體傳播學群」改為兩學群共同必修。	媒體傳播學群	CN501	傳播理論	必修	3		
	CN503	傳播研究方法	必修	3				CN503	傳播研究方法	必修	3		
	CN516	當代傳播議題	選修	3				CN516	當代傳播議題	選修	3		
	CN531	閱聽人研究	選修	3				CN531	閱聽人研究	選修	3		
	CN534	數位傳播	選修	3				CN534	數位傳播	選修	3		
	CN539	質化研究	選修	3				CN539	質化研究	選修	3		
	CN544	媒體素養教育專題	選修	3				CN544	媒體素養教育專題	選修	3		
	CN551	內容分析法	選修	3				CN551	內容分析法	選修	3		
	CN571	傳播科技	選修	3				CN571	傳播科技	選修	3		
	CN572	傳播統計與 SPSS 資料分析	選修	3				CN572	傳播統計與 SPSS 資料分析	選修	3		
CN556	文化研究					原屬傳播產業與應用學群	CN579	新媒體研究	選修	3			
CN559	媒體與消費文化						CN580	廣播電視產業專題	選修	3			
傳播產業與應用學群	CN579	新媒體研究				原屬媒體傳播學群	傳播產業與應用學群	CN581	廣告產業專題	選修	3		
	CN580	廣播電視產業專題						CN581	廣告產業專題	選修	3		
	CN581	廣告產業專題						CN582	公共關係產業專題	選修	3		
	CN582	公共關係產業專題						CN583	數位內容產業專題	選修	3		
	CN583	數位內容產業專題						CN584	流行文化產業專題	選修	3		
	CN584	流行文化產業專題						CN585	社區與生態傳播專題	選修	3		
	CN512	傳播管理經營研究						CN512	傳播管理經營研究	選修	3		
	CN526	整合行銷傳播						CN526	整合行銷傳播	選修	3		
	CN567	中國大陸傳播專題						CN556	文化研究	選修	3		
	CN574	族群傳播專題						CN559	媒體與消費文化	選修	3		
CN585	社區與生態傳播專題					CN567	中國大陸傳播專題	選修	3				
							CN574	族群傳播專題	選修	3			

附註：一. 修正項目係指與上學年度課程架構對照修正之情形。
 二. 修正處請用「粗體、紅色字並加底線」做為辨識。

課程架構異動申請表

103 學年度 第 1 學期 傳播 學系 (所)

課程架構適用學年度： 104 學年度碩士班

畢業學分數異動							
專業必修：_____學分修正為_____學分。				專業選修：_____學分修正為_____學分。			
專業必選：_____學分修正為_____學分。				其他：_____。			
新 增	課 號	課 程 名 稱	演 講	學 分	必/選	開 設 年 級	備 註
異 動 課	課 號	課 程 名 稱	演 講	學 分	必/選	開 設 年 級	異動說明 (例如必選修、學分數異動、刪除..)
	CN556	文化研究					原列「傳播產業與應用學群」
	CN559	媒體與消費文化					原列「傳播產業與應用學群」
	CN579	新媒體研究					原列「媒體傳播學群」
	CN501	傳播理論					原列「媒體傳播學群」，改為兩學群共同必修。
	CN503	傳播研究方法					原列「媒體傳播學群」，改為兩學群共同必修。

承辦人簽章：

系、所主管簽章：

檢附異動後課程架構及系級課程會議紀錄影本，如附件。

年 月 日

佛光大學傳播學系碩士班課程架構表

101.5.9 100 學年度第 4 次教務會議核備

102 年 03 月 20 日 101 學年度第 3 次院課程委員會會議通過

102 年 09 月 03 日 102 學年度傳播學系第 1 次系課程委員會會議通過

本課程架構係 102 年 12 月 18 日 102 學年度第 3 次校課程委員會修正版。104 學年採本課程架構

103 年 02 月 18 日 102 學年度傳播學系第三次系課程委員會會議通過

本系（所）學生畢業時需修滿至少 36 學分(含論文)					
(一)專業必修		6	學分		
(二)專業選修		24	學分		
(三)論文		6	學分		
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CN501	傳播理論	Communication Theories	必修	3	
CN503	傳播研究方法	Research Methods in Communication	必修	3	
媒體傳播學群					
CN516	當代傳播議題	Issues of Contemporary Media	選修	3	
CN531	閱聽人研究	Audience Analysis	選修	3	
CN534	數位傳播	Digital Communication	選修	3	
CN539	質化研究	Qualitative Research	選修	3	
CN544	媒體素養教育專題	Media Literacy	選修	3	
CN551	內容分析法	Content Analysis	選修	3	
CN571	傳播科技	Communication Technologies	選修	3	
CN572	傳播統計與 SPSS 資料分析	Statistical Methods and SPSS for Data Analysis	選修	3	
CN556	文化研究	Cultural Studies	選修	3	原屬傳播產業與應用學群
CN559	媒體與消費文化	Media and Consuming Culture	選修	3	
傳播產業與應用學群					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CN579	新媒體研究	New Media Study	選修	3	原屬媒體傳播學群
CN580	廣播電視產業專題	Topics of Television & Radio Industry	選修	3	
CN581	廣告產業專題	Topics of Advertising Industry	選修	3	
CN582	公共關係產業專題	Topics of Public Relations Industry	選修	3	
CN583	數位內容產業專題	Topics of Digital Content Industry	選修	3	
CN584	流行文化產業專題	Popular Culture Industry	選修	3	
CN512	傳播管理經營研究	Seminars of Communication Management	選修	3	
CN526	整合行銷傳播	Integrated Marketing Communication	選修	3	
CN567	中國大陸傳播專題	Topics of Mainland China Communication	選修	3	
CN574	族群傳播專題	Seminars of Race Communication	選修	3	
CN585	社區與生態傳播專題	Seminars of Community & Ecological Communication	選修	3	

課程架構異動申請表

103 學年度 第 1 學期 資訊應應 學系 (所)

課程架構適用學年度： 101(碩士、碩專)、102(碩士、碩專)、103(碩士、碩專)

畢業學分數異動							
專業必修： 8 學分修正為 4 學分。		專業選修： _____ 學分修正為 _____ 學分。					
專業必選： _____ 學分修正為 _____ 學分。		其他： _____。					
新 增 課	課 號	課 程 名 稱	演 講	學 分	必/選	開 設 年 級	備 註
異 動 課	課 號	課 程 名 稱	演 講	學 分	必/選	開 設 年 級	異動說明 (例如必選修、 學分數異動、刪除..)

承辦人簽章：

系、所主管簽章：

檢附異動後課程架構及系級課程會議紀錄影本，如附件。

年 月 日

碩士班 課程架構表

(101) 學年度以後入學新生適用

100.12.22 100 學年度第 3 次系課程委員會議通過
103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會議通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 28 學分(不含論文 6 學分) (一)專業必修 4 學分 (二)領域選修 0 學分 (三)專業選修 24 學分 (本系專業選修科目至少 18 學分) (四)論文 6 學分 說明： 本系碩士班研究生應修滿 34 學分，其中包括學位論文 6 學分、資訊學專題討論課程 4 學分，再依研究方向選修至少 24 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 18 學分)。 畢業學分可包含本院院級開設之課程。					
一年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5A1	資訊學導論	Advances in Informatics	選修	3	【原資應系 CS 502】
CS 5A2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	【原資應系 CS 507】
CS 5A3	資料工程	Data Engineering	選修	3	【原資應系 CS 508】
CS 5A4	多媒體系統設計	Design of Multimedia Systems	選修	3	【原資應系 CS 514】
CS 5A5	電腦視覺系統	Computer Vision Systems	選修	3	【原資應系 CS 515】
CS 5A6	程式語言原理	Foundations for Programming Languages	選修	3	【原資應系 CS 542】
CS 5A7	高等軟體工程	Advanced Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 543】
CS 5A8	模糊理論	Fuzzy Theory	選修	3	【原資應系 CS 517】
CS 5A9	密碼學	Cryptology	選修	3	【原資應系 CS 535】
CS 5B0	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 504】
CS 5B1	數位家庭軟體工程	Software Engineering in Digital Home	選修	3	【原資應系 CS 562】
CS 5B2	家庭網路傳輸標準	Home Networking Technologies and Standards	選修	3	【原資應系 CS 563】
CS 5B3	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	【原資應系 CS 564】
CS 5B4	數位典藏專題	Topics in Digital Archives	選修	3	【原資應系 CS 567】
CS 5B5	學習與數位科技導論	Foundations of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系 LD 553】
CS 5B6	研究方法	Research Methods	選修	3	【原學數系 LD 537】

CS 5B7	文獻選讀	Selected Reading in Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系 LD 548】
CS 5B8	認知心理學研究	Research on Cognitive Psychology	選修	3	【原學數系 LD 551】
CS 5B9	教育與學習議題	Issues in Education and Learning	選修	3	【原學數系 LD 539】
CS 5C0	進階動畫設計與製作	Advanced Design and Development of Computer Animation	選修	3	【原學數系 LD 542】
CS 5C1	網路學習	Web-Based Learning	選修	3	【原學數系 LD 543】
一年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5C2	高等資料庫	Advanced Database	選修	3	【原資應系 CS 503】
CS 5C3	高等演算法	Advanced Computer Algorithms	選修	3	【原資應系 CS 505】
CS 5C4	資料模式與知識探索	Data Modeling & Knowledge Discovery	選修	3	【原資應系 CS 509】
CS 5C5	類神經網路	Artificial Neural Networks	選修	3	【原資應系 CS 511】
CS 5C6	電傳通訊及資訊網路	Telecommunication & Information Networks	選修	3	【原資應系 CS 513】
CS 5C7	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	【原資應系 CS 520】
CS 5C8	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 523】
CS 5C9	浮水印	Digital Watermarking	選修	3	【原資應系 CS 527】
CS 5D0	平行與分散式系統	Parallel & Distributed Systems	選修	3	【原資應系 CS 537】
CS 5D1	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	【原資應系 CS 539】
CS 5D2	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 540】
CS 5D3	物件導向軟體工程	Object Oriented Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 544】
CS 5D4	影像處理	Image Processing	選修	3	【原資應系 CS 546】
CS 5D5	財務工程	Financial Engineering	選修	3	【原資應系 CS 548】
CS 5D6	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	【原資應系 CS 553】
CS 5D7	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	【原資應系 CS 512】
CS 5D8	知識管理專題	Topics in Knowledge Management	選修	3	【原資應系 CS 516】
CS 5D9	資訊安全專題	Topics in Information Security	選修	3	【原資應系 CS 524】
CS 5E0	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 528】
CS 5E1	軟體工程專題	Topics in Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 557】
CS 5E2	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	【原資應系 CS 558】
CS 5E3	無線網路專題	Topics in Wireless Networks	選修	3	【原資應系 CS 560】
CS 5E4	光籤網路專題	Topics in Optical Networks	選修	3	【原資應系 CS 565】
CS 5E5	科技文件寫作	Technical Writing	選修	3	【原資應系 CS 567】

CS 5E6	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	【原學數系 LD 536】
CS 5E7	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	【原學數系 LD 507】
CS 5E8	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Instructional Multimedia	選修	3	【原學數系 LD 538】
CS 5E9	現代教育思潮	Contemporary Trends of Thoughts in Education	選修	3	【原學數系 LD 514】
CS 5F0	數位典藏研究	Research on Digital Archives	選修	3	【原學數系 LD 540】
CS 5F1	教育訓練與組織績效	Educational Training and Organizational Performance	選修	3	【原學數系 LD 554】
CS 5F2	教育統計學	Applied Statistics in Education	選修	3	【原學數系 LD 511】
CS 5F3	數位評量研究	Research on Digital Assessment	選修	3	【原學數系 LD 546】
CS 5F4	教學原理與方法研究	Research on Instructional Principles and Methods	選修	3	【原學數系 LD 547】
CS 5F5	質性研究	Qualitative Research Methods	選修	3	【原學數系 LD 510】
CS 5F6	自由軟體研究	Research on Open Source Software	選修	3	【原學數系 LD 545】

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6A0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	【原資應系 CS 601】
CS 6A1	電腦網路管理	Computer Network Management	選修	3	【原資應系 CS 525】
CS 6A2	通訊應用專題	Topics in Telecom Applications	選修	3	【原資應系 CS 554】
CS 6A3	信用衍生性金融商品專題	Topics in Credit Derivatives	選修	3	【原資應系 CS 555】
CS 6A4	網路教材設計與製作	Design and Development of Web-based Instructional Materials	選修	3	【原學數系 LD 520】
CS 6A5	資訊、社會與文化議題研究	Special Issues on Information, Society & Culture	選修	3	【原學數系 LD 607】
CS 6A6	數位學習研究	Research on e-Learning	選修	3	【原學數系 LD 608】
二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6A7	學習與數位科技應用	The Applications of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系 LD 614】

CS 6A8	數位教學遊戲設計與製作	Design and Development of Educational Computer Games	選修	3	【原學數系 LD 611】
--------	-------------	--	----	---	---------------

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系

碩士在職專班 課程架構表

(101) 學年度以後入學新生適用

100.12.22 100 學年度第 3 次系課程委員會議通過
103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會議通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 28 學分(不含論文 6 學分) (一)專業必修 4 學分 (二)領域選修 0 學分 (三)專業選修 24 學分 (本系專業選修科目至少 18 學分) (四)論文 6 學分 說明： 本系碩士班研究生應修滿 34 學分，其中包括學位論文 6 學分、資訊學專題討論課程 4 學分，再依研究方向選修至少 24 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 18 學分)。 畢業學分可包含本院院級開設之課程。					
一年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5N1	資訊學導論	Advances in Informatics	選修	3	【原資應系 CS 502】
CS 5N2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	【原資應系 CS 519】
CS 5N3	資料工程	Data Engineering	選修	3	【原資應系 CS 506】
CS 5N4	多媒體系統設計	Design of Multimedia Systems	選修	3	【原資應系 CS 517】
CS 5N5	電腦視覺系統	Computer Vision Systems	選修	3	【原資應系 CS 522】
CS 5N6	程式語言原理	Foundations for Programming Languages	選修	3	【原資應系 CS 544】
CS 5N7	高等軟體工程	Advanced Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 545】
CS 5N8	模糊理論	Fuzzy Theory	選修	3	【原資應系 CS 516】
CS 5N9	密碼學	Cryptology	選修	3	【原資應系 CS 533】
CS 5O0	財務運算	Financial Computing	選修	3	【原資應系 CS 549】
CS 5O1	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 505】
CS 5O2	數位家庭軟體工程	Software Engineering in Digital Home	選修	3	【原資應系(碩)CS 562】
CS 5O3	家庭網路傳輸標準	Home Networking Technologies and Standards	選修	3	【原資應系(碩)CS 563】
CS 5O4	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	【原資應系(碩)CS 564】
CS 5O5	數位典藏專題	Topics in Digital Archives	選修	3	【原資應系 CS 566】
CS 5O6	學習與數位科技導論	Foundations of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系(碩)LD 553】

CS 507	研究方法	Research Methods	選修	3	【原學數系(碩)LD 537】
CS 508	文獻選讀	Selected Reading in Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系(碩)LD 548】
CS 509	認知心理學研究	Research on Cognitive Psychology	選修	3	【原學數系(碩)LD 551】
CS 5P0	教育與學習議題	Issues in Education and Learning	選修	3	【原學數系(碩)LD 539】
CS 5P1	進階動畫設計與製作	Advanced Design and Development of Computer Animation	選修	3	【原學數系(碩)LD 542】
CS 5P2	網路學習	Web-Based Learning	選修	3	【原學數系(碩)LD 543】
一年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5P3	高等資料庫	Advanced Database	選修	3	【原資應系 CS 503】
CS 5P4	高等演算法	Advanced Computer Algorithms	選修	3	【原資應系 CS 507】
CS 5P5	資料模式與知識探索	Data Modeling & Knowledge Discovery	選修	3	【原資應系 CS 515】
CS 5P6	類神經網路	Artificial Neural Networks	選修	3	【原資應系 CS 510】
CS 5P7	電傳通訊及資訊網路	Telecommunication & Information Networks	選修	3	【原資應系 CS 511】
CS 5P8	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	【原資應系 CS 520】
CS 5P9	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 513】
CS 5Q0	浮水印	Digital Watermarking	選修	3	【原資應系 CS 521】
CS 5Q1	平行與分散式系統	Parallel & Distributed Systems	選修	3	【原資應系 CS 535】
CS 5Q2	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	【原資應系 CS 537】
CS 5Q3	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 542】
CS 5Q4	物件導向軟體工程	Object Oriented Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 546】
CS 5Q5	影像處理	Image Processing	選修	3	【原資應系(碩)CS 546】
CS 5Q6	財務工程	Financial Engineering	選修	3	【原資應系 CS 550】
CS 5Q7	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	【原資應系 CS 555】
CS 5Q8	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	【原資應系 CS 512】
CS 5Q9	知識管理專題	Topics in Knowledge Management	選修	3	【原資應系 CS 504】
CS 5R0	資訊安全專題	Topics in Information Security	選修	3	【原資應系 CS 509】
CS 5R1	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 514】
CS 5R2	軟體工程專題	Topics in Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 558】
CS 5R3	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	【原資應系 CS 559】
CS 5R4	無線網路專題	Topics in Wireless Networks	選修	3	【原資應系 CS 560】
CS 5R5	光籤網路專題	Topics in Optical Networks	選修	3	【原資應系 CS 561】
CS 5R6	科技文件寫作	Technical Writing	選修	3	【原資應系(碩)CS 567】

CS 5R7	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	【原學數系(碩)LD 536】
CS 5R8	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	【原學數系(碩)LD 507】
CS 5R9	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Instructional Multimedia	選修	3	【原學數系(碩)LD 538】
CS 5S0	現代教育思潮	Contemporary Trends of Thoughts in Education	選修	3	【原學數系(碩)LD 514】
CS 5S1	數位典藏研究	Research on Digital Archives	選修	3	【原學數系(碩)LD 540】
CS 5S2	教育訓練與組織績效	Educational Training and Organizational Performance	選修	3	【原學數系(碩)LD 554】
CS 5S3	教育統計學	Applied Statistics in Education	選修	3	【原學數系(碩)LD 511】
CS 5S4	數位評量研究	Research on Digital Assessment	選修	3	【原學數系(碩)LD 546】
CS 5S5	教學原理與方法研究	Research on Instructional Principles and Methods	選修	3	【原學數系(碩)LD 547】
CS 5S6	質性研究	Qualitative Research Methods	選修	3	【原學數系(碩)LD 510】
CS 5S7	自由軟體研究	Research on Open Source Software	選修	3	【原學數系(碩)LD 545】

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 【原資應系 CS 501】
CS 6N0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	【原資應系 CS 601】
CS 6N1	電腦網路管理	Computer Network Management	選修	3	【原資應系 CS 518】
CS 6N2	通訊應用專題	Topics in Telecom Applications	選修	3	【原資應系 CS 556】
CS 6N3	信用衍生性金融商品專題	Topics in Credit Derivatives	選修	3	【原資應系 CS 557】
CS 6N4	網路教材設計與製作	Design and Development of Web-based Instructional Materials	選修	3	【原學數系(碩)LD 520】
CS 6N5	資訊、社會與文化議題研究	Special Issues on Information, Society & Culture	選修	3	【原學數系(碩)LD 607】
CS 6N6	數位學習研究	Research on e-Learning	選修	3	【原學數系(碩)LD 608】
二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 【原資應系 CS 501】
CS 6N7	學習與數位科技應用	The Applications of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系(碩)LD 614】
CS 6N8	數位教學遊戲設計與製作	Design and Development of Educational Computer Games	選修	3	【原學數系(碩)LD 611】

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系

碩士班 課程架構表

(102) 學年度以後入學新生適用

102.04.24 101 學年度第 4 次系課程委員會會議通過
 102.05.01 101 學年度第 4 次院課程委員會會議通過
 102.05.15 101 學年度第 3 次校課程委員會會議通過
 103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會會議通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 **28** 學分(不含論文 **6** 學分)

(一)專業必修 **4** 學分

(二)領域選修 **0** 學分

(三)專業選修 **24** 學分 (本系專業選修科目至少 **18** 學分)

(四)論文 **6** 學分

說明：

本系碩士班研究生應修滿 **34** 學分，其中包括學位論文 **6** 學分、資訊學專題討論課程 **4** 學分，再依研究方向選修至少 **24** 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 **18** 學分)。

畢業學分可包含本院院級開設之課程。

一年級上學期

課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5A1	資訊學導論	Advances in Informatics	選修	3	【原資應系 CS 502】
CS 5A2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	【原資應系 CS 507】
CS 5A3	資料工程	Data Engineering	選修	3	【原資應系 CS 508】
CS 5A4	多媒體系統設計	Design of Multimedia Systems	選修	3	【原資應系 CS 514】
CS 5A5	電腦視覺系統	Computer Vision Systems	選修	3	【原資應系 CS 515】
CS 5A6	程式語言原理	Foundations for Programming Languages	選修	3	【原資應系 CS 542】
CS 5A7	高等軟體工程	Advanced Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 543】
CS 5A8	模糊理論	Fuzzy Theory	選修	3	【原資應系 CS 517】
CS 5A9	密碼學	Cryptology	選修	3	【原資應系 CS 535】
CS 5B0	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 504】
CS 5B1	數位家庭軟體工程	Software Engineering in Digital Home	選修	3	【原資應系 CS 562】
CS 5B2	家庭網路傳輸標準	Home Networking Technologies and Standards	選修	3	【原資應系 CS 563】
CS 5B3	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	【原資應系 CS 564】
CS 5B4	數位典藏專題	Topics in Digital Archives	選修	3	【原資應系 CS 567】
CS 5B5	學習與數位科技導論	Foundations of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系 LD 553】
CS 5B6	研究方法	Research Methods	選修	3	【原學數系 LD 537】

CS 5B7	文獻選讀	Selected Reading in Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系 LD 548】
CS 5B8	認知心理學研究	Research on Cognitive Psychology	選修	3	【原學數系 LD 551】
CS 5B9	教育與學習議題	Issues in Education and Learning	選修	3	【原學數系 LD 539】
CS 5C0	進階動畫設計與製作	Advanced Design and Development of Computer Animation	選修	3	【原學數系 LD 542】
CS 5C1	網路學習	Web-Based Learning	選修	3	【原學數系 LD 543】
CS 6A4	網路教材設計與製作	Design and Development of Web-based Instructional Materials	選修	3	【原學數系 LD 520】
CS 6A5	資訊、社會與文化議題研究	Special Issues on Information, Society & Culture	選修	3	【原學數系 LD 607】
CS 6A6	數位學習研究	Research on e-Learning	選修	3	【原學數系 LD 608】
CS 5F7	劇本式程式語言	Scripting Languages	選修	3	102- 系課程委員會新增課程
CS 5F9	人機互動系統	Human-Computer Interaction System	選修	3	102- 系課程委員會新增課程

一年級下學期

課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5C2	高等資料庫	Advanced Database	選修	3	【原資應系 CS 503】
CS 5C3	高等演算法	Advanced Computer Algorithms	選修	3	【原資應系 CS 505】
CS 5C4	資料模式與知識探索	Data Modeling & Knowledge Discovery	選修	3	【原資應系 CS 509】
CS 5C5	類神經網路	Artificial Neural Networks	選修	3	【原資應系 CS 511】
CS 5C6	電傳通訊及資訊網路	Telecommunication & Information Networks	選修	3	【原資應系 CS 513】
CS 5C7	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	【原資應系 CS 520】
CS 5C8	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 523】
CS 5C9	浮水印	Digital Watermarking	選修	3	【原資應系 CS 527】
CS 5D0	平行與分散式系統	Parallel & Distributed Systems	選修	3	【原資應系 CS 537】
CS 5D1	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	【原資應系 CS 539】
CS 5D2	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 540】
CS 5D3	物件導向軟體工程	Object Oriented Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 544】
CS 5D4	影像處理	Image Processing	選修	3	【原資應系 CS 546】
CS 5D5	財務工程	Financial Engineering	選修	3	【原資應系 CS 548】
CS 5D6	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	【原資應系 CS 553】
CS 5D7	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	【原資應系 CS 512】
CS 5D8	知識管理專題	Topics in Knowledge Management	選修	3	【原資應系 CS 516】
CS 5D9	資訊安全專題	Topics in Information Security	選修	3	【原資應系 CS 524】
CS 5E0	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 528】

CS 5E1	軟體工程專題	Topics in Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 557】
CS 5E2	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	【原資應系 CS 558】
CS 5E3	無線網路專題	Topics in Wireless Networks	選修	3	【原資應系 CS 560】
CS 5E4	光籤網路專題	Topics in Optical Networks	選修	3	【原資應系 CS 565】
CS 5E5	科技文件寫作	Technical Writing	選修	3	【原資應系 CS 567】
CS 5E6	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	【原學數系 LD 536】
CS 5E7	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	【原學數系 LD 507】
CS 5E8	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Instructional Multimedia	選修	3	【原學數系 LD 538】
CS 5E9	現代教育思潮	Contemporary Trends of Thoughts in Education	選修	3	【原學數系 LD 514】
CS 5F0	數位典藏研究	Research on Digital Archives	選修	3	【原學數系 LD 540】
CS 5F1	教育訓練與組織績效	Educational Training and Organizational Performance	選修	3	【原學數系 LD 554】
CS 5F2	教育統計學	Applied Statistics in Education	選修	3	【原學數系 LD 511】
CS 5F3	數位評量研究	Research on Digital Assessment	選修	3	【原學數系 LD 546】
CS 5F4	教學原理與方法研究	Research on Instructional Principles and Methods	選修	3	【原學數系 LD 547】
CS 5F5	質性研究	Qualitative Research Methods	選修	3	【原學數系 LD 510】
CS 5F6	自由軟體研究	Research on Open Source Software	選修	3	【原學數系 LD 545】
CS 6A7	學習與數位科技應用	The Applications of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系 LD 614】
CS 6A8	數位教學遊戲設計與製作	Design and Development of Educational Computer Games	選修	3	【原學數系 LD 611】

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6A0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	【原資應系 CS 601】
CS 6A1	電腦網路管理	Computer Network Management	選修	3	【原資應系 CS 525】
CS 6A2	通訊應用專題	Topics in Telecom Applications	選修	3	【原資應系 CS 554】
CS 6A3	信用衍生性金融商品專題	Topics in Credit Derivatives	選修	3	【原資應系 CS 555】
二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註

CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系

碩士在職專班 課程架構表

(102) 學年度以後入學新生適用

102.04.24 101 學年度第 4 次系課程委員會議通過
 102.05.01 101 學年度第 4 次院課程委員會議通過
 102.05.15 101 學年度第 3 次校課程委員會議通過
 103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會議通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 28 學分(不含論文 6 學分) (一)專業必修 4 學分 (二)領域選修 0 學分 (三)專業選修 24 學分 (本系專業選修科目至少 18 學分) (四)論文 6 學分 說明： 本系碩士班研究生應修滿 34 學分，其中包括學位論文 6 學分、資訊學專題討論課程 4 學分，再依研究方向選修至少 24 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 18 學分)。 畢業學分可包含本院院級開設之課程。					
一年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5N1	資訊學導論	Advances in Informatics	選修	3	【原資應系 CS 502】
CS 5N2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	【原資應系 CS 519】
CS 5N3	資料工程	Data Engineering	選修	3	【原資應系 CS 506】
CS 5N4	多媒體系統設計	Design of Multimedia Systems	選修	3	【原資應系 CS 517】
CS 5N5	電腦視覺系統	Computer Vision Systems	選修	3	【原資應系 CS 522】
CS 5N6	程式語言原理	Foundations for Programming Languages	選修	3	【原資應系 CS 544】
CS 5N7	高等軟體工程	Advanced Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 545】
CS 5N8	模糊理論	Fuzzy Theory	選修	3	【原資應系 CS 516】
CS 5N9	密碼學	Cryptology	選修	3	【原資應系 CS 533】
CS 5O0	財務運算	Financial Computing	選修	3	【原資應系 CS 549】
CS 5O1	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 505】
CS 5O2	數位家庭軟體工程	Software Engineering in Digital Home	選修	3	【原資應系(碩)CS 562】
CS 5O3	家庭網路傳輸標準	Home Networking Technologies and Standards	選修	3	【原資應系(碩)CS 563】
CS 5O4	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	【原資應系(碩)CS 564】
CS 5O5	數位典藏專題	Topics in Digital Archives	選修	3	【原資應系 CS 566】

CS 506	學習與數位科技導論	Foundations of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系(碩)LD 553】
CS 507	研究方法	Research Methods	選修	3	【原學數系(碩)LD 537】
CS 508	文獻選讀	Selected Reading in Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系(碩)LD 548】
CS 509	認知心理學研究	Research on Cognitive Psychology	選修	3	【原學數系(碩)LD 551】
CS 5P0	教育與學習議題	Issues in Education and Learning	選修	3	【原學數系(碩)LD 539】
CS 5P1	進階動畫設計與製作	Advanced Design and Development of Computer Animation	選修	3	【原學數系(碩)LD 542】
CS 5P2	網路學習	Web-Based Learning	選修	3	【原學數系(碩)LD 543】
CS 6N4	網路教材設計與製作	Design and Development of Web-based Instructional Materials	選修	3	【原學數系(碩)LD 520】
CS 6N5	資訊、社會與文化議題研究	Special Issues on Information, Society & Culture	選修	3	【原學數系(碩)LD 607】
CS 6N6	數位學習研究	Research on e-Learning	選修	3	【原學數系(碩)LD 608】
CS 5S8	劇本式程式語言	Scripting Languages	選修	3	102- 系課程委員會新增課程
CS 5F8	人機互動系統	Human-Computer Interaction System	選修	3	102- 系課程委員會新增課程
一年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5P3	高等資料庫	Advanced Database	選修	3	【原資應系 CS 503】
CS 5P4	高等演算法	Advanced Computer Algorithms	選修	3	【原資應系 CS 507】
CS 5P5	資料模式與知識探索	Data Modeling & Knowledge Discovery	選修	3	【原資應系 CS 515】
CS 5P6	類神經網路	Artificial Neural Networks	選修	3	【原資應系 CS 510】
CS 5P7	電傳通訊及資訊網路	Telecommunication & Information Networks	選修	3	【原資應系 CS 511】
CS 5P8	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	【原資應系 CS 520】
CS 5P9	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	【原資應系 CS 513】
CS 5Q0	浮水印	Digital Watermarking	選修	3	【原資應系 CS 521】
CS 5Q1	平行與分散式系統	Parallel & Distributed Systems	選修	3	【原資應系 CS 535】
CS 5Q2	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	【原資應系 CS 537】
CS 5Q3	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 542】
CS 5Q4	物件導向軟體工程	Object Oriented Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 546】
CS 5Q5	影像處理	Image Processing	選修	3	【原資應系(碩)CS 546】
CS 5Q6	財務工程	Financial Engineering	選修	3	【原資應系 CS 550】
CS 5Q7	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	【原資應系 CS 555】
CS 5Q8	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	【原資應系 CS 512】

CS 5Q9	知識管理專題	Topics in Knowledge Management	選修	3	【原資應系 CS 504】
CS 5R0	資訊安全專題	Topics in Information Security	選修	3	【原資應系 CS 509】
CS 5R1	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	【原資應系 CS 514】
CS 5R2	軟體工程專題	Topics in Software Engineering	選修	3	【原資應系 CS 558】
CS 5R3	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	【原資應系 CS 559】
CS 5R4	無線網路專題	Topics in Wireless Networks	選修	3	【原資應系 CS 560】
CS 5R5	光籤網路專題	Topics in Optical Networks	選修	3	【原資應系 CS 561】
CS 5R6	科技文件寫作	Technical Writing	選修	3	【原資應系(碩)CS 567】
CS 5R7	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	【原學數系(碩)LD 536】
CS 5R8	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	【原學數系(碩)LD 507】
CS 5R9	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Instructional Multimedia	選修	3	【原學數系(碩)LD 538】
CS 5S0	現代教育思潮	Contemporary Trends of Thoughts in Education	選修	3	【原學數系(碩)LD 514】
CS 5S1	數位典藏研究	Research on Digital Archives	選修	3	【原學數系(碩)LD 540】
CS 5S2	教育訓練與組織績效	Educational Training and Organizational Performance	選修	3	【原學數系(碩)LD 554】
CS 5S3	教育統計學	Applied Statistics in Education	選修	3	【原學數系(碩)LD 511】
CS 5S4	數位評量研究	Research on Digital Assessment	選修	3	【原學數系(碩)LD 546】
CS 5S5	教學原理與方法研究	Research on Instructional Principles and Methods	選修	3	【原學數系(碩)LD 547】
CS 5S6	質性研究	Qualitative Research Methods	選修	3	【原學數系(碩)LD 510】
CS 5S7	自由軟體研究	Research on Open Source Software	選修	3	【原學數系(碩)LD 545】
CS 6N7	學習與數位科技應用	The Applications of Learning and Digital Technology	選修	3	【原學數系(碩)LD 614】
CS 6N8	數位教學遊戲設計與製作	Design and Development of Educational Computer Games	選修	3	【原學數系(碩)LD 611】

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6N0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	【原資應系 CS 601】
CS 6N1	電腦網路管理	Computer Network Management	選修	3	【原資應系 CS 518】
CS 6N2	通訊應用專題	Topics in Telecom Applications	選修	3	【原資應系 CS 556】
CS 6N3	信用衍生性金融商品專題	Topics in Credit Derivatives	選修	3	【原資應系 CS 557】

二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系

碩士班 課程架構表

(103) 學年度入學新生適用

103.04.02 102 學年度第 5 次系課程委員會議通過

103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會議通過

<p>一、本所學生畢業時需修滿至少 28 學分(不含論文 6 學分)</p> <p>(一)專業必修 4 學分</p> <p>(二)領域選修 0 學分</p> <p>(三)專業選修 24 學分 (本系專業選修科目至少 18 學分)</p> <p>(四)論文 6 學分</p> <p>說明：</p> <p>本系碩士班研究生應修滿 34 學分，其中包括學位論文 6 學分、資訊學專題討論課程 4 學分，再依研究方向選修至少 24 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 18 學分)。</p> <p>畢業學分可包含本院院級開設之課程。</p>					
一年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5G0	數位學習導論	Foundations of E-Learning	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5B6	研究方法	Research Methods	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 537】
CS 5E7	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 507】
CS 5G1	網路資源利用	Utilization of Internet Resources	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5G2	組織績效	Organizational Performance	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5G3	知識管理	Knowledge Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5G4	資訊策略規劃	Strategic Information Planning	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5A3	資料工程	Data Engineering	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 508】
CS 5C4	資料模式與知識探索	Data Models & Knowledge Discovery	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 509】
CS 5C7	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 520】
CS 5E0	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 528】
CS 5G5	物件導向技術	Object-Oriented Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5G6	軟體工程實務	Software Engineering Practice	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5A2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域 【原資應系 CS 507】

CS 5B3	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 564】
CS 5G7	點對點網路	Peer-to-Peer Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5G8	網路管理技術	Network Management	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5D0	平行與分散式系統	Parallel and Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 537】
CS 5C3	高等演算法	Advanced Algorithm	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 505】
CS 5E2	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 558】
CS 5A5	電腦視覺系統	Computer Vision	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 515】
CS 5D4	影像處理	Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 546】
一年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5G9	學習與認知	Learning and Cognition	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5R7	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 536】
CS 5H0	教學動畫製作	Production of Educational Animation	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5H1	學習動機與數位科技	Motivation and Digital Technology	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5H2	資訊專案管理	Information Technology Project Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5H3	資訊整合	Information Integration	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5H4	資訊安全	Information Security	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5D2	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 540】
CS 5C2	高等資料庫	Advanced Database Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 503】
CS 5H5	財務運算	Financial computing	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域
CS 5H6	網頁擷取程式設計	Wrapper Development	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域
CS 5H7	行動裝置程式設計技術	Mobile Device Programming Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5F7	劇本式程式語言	Scripting Languages	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5F9	人機互動系統	Human-Computer Interaction System	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5H8	網路安全技術	Network Security	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5H9	無線網路技術	Wireless Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5I0	雲端網路技術	Cloud Networks	選修	3	※創新網路研究領域

CS 511	下一代網際網路技術	Next Generation Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5D6	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 553】
CS 5I2	數位影像處理	Digital Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5I3	多媒體檢索	Multimedia Retrieval	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5I4	進階動畫製作	Animation Scripting	選修	3	※多媒體技術研究領域

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6A9	數位內容評鑑研究	Research on Evaluation of Digital Content	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5F2	教育統計學	Educational Statistics	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 511】
CS 5E8	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Educational Multimedia	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 538】
CS 6B0	電子化政府	Electronic Government	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 6B1	人力資源管理	Human Resource Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5D7	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 512】
CS 6B2	進階 Java 程式設計議題	Advanced Java Programming	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 6B3	網頁開發技術	Web development technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 6B4	高速網路專題	Topics in High Speed Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 6B5	分散式系統專題	Topics in Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域
CS 6A0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 601】
CS 6B6	智慧型系統設計專題	Topics in Intelligent System design	選修	3	※多媒體技術研究領域
二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5A0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

系所主管簽章:

學院院長簽章:

佛光大學 創意與科技學院 資訊應用學系

碩士在職專班 課程架構表

(103) 學年度入學新生適用

103.04.02 102 學年度第 5 次系課程委員會會議通過

103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會會議通過

<p>一、本所學生畢業時需修滿至少 28 學分(不含論文 6 學分)</p> <p>(一)專業必修 4 學分</p> <p>(二)領域選修 0 學分</p> <p>(三)專業選修 24 學分 (本系專業選修科目至少 18 學分)</p> <p>(四)論文 6 學分</p> <p>說明：</p> <p>本系碩士班研究生應修滿 34 學分，其中包括學位論文 6 學分、資訊學專題討論課程 4 學分，再依研究方向選修至少 24 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 18 學分)。</p> <p>畢業學分可包含本院院級開設之課程。</p>					
一年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5S9	數位學習導論	Foundations of E-Learning	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5O7	研究方法	Research Methods	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 537】
CS 5R8	學習理論與教學設計	Learning Theories and Instructional Design	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 507】
CS 5T0	網路資源利用	Utilization of Internet Resources	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5T1	組織績效	Organizational Performance	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5T2	知識管理	Knowledge Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5T3	資訊策略規劃	Strategic Information Planning	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5N3	資料工程	Data Engineering	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 506】
CS 5P5	資料模式與知識探索	Data Models & Knowledge Discovery	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 515】
CS 5P8	智慧型決策支援系統	Intelligent Decision Support Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 520】
CS 5R1	人工智慧專題	Topics in Artificial Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 514】
CS 5T4	物件導向技術	Object-Oriented Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5T5	軟體工程實務	Software Engineering Practice	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5N2	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域 【原資應系 CS 519】

CS 5O4	網路效能分析與模擬	Network Performance Analysis and Simulation	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 564】
CS 5T6	點對點網路	Peer-to-Peer Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5T7	網路管理技術	Network Management	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5Q1	平行與分散式系統	Parallel and Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域 【原資應系 CS 535】
CS 5P4	高等演算法	Advanced Algorithm	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 507】
CS 5R3	影像顯示訊號處理	Signal Processing for Image Display Technology	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 559】
CS 5N5	電腦視覺系統	Computer Vision	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 522】
CS 5Q5	影像處理	Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 546】
一年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 5T8	學習與認知	Learning and Cognition	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5R7	資訊融入教學理論與應用	Technology Integration in Education: Theory and Applications	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 536】
CS 5T9	教學動畫製作	Production of Educational Animation	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5U0	學習動機與數位科技	Motivation and Digital Technology	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5U1	資訊專案管理	Information Technology Project Management	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5U2	資訊整合	Information Integration	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5U3	資訊安全	Information Security	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5Q3	群集智慧	Swarm Intelligence	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 542】
CS 5P3	高等資料庫	Advanced Database Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 503】
CS 5O0	財務運算	Financial computing	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 549】
CS 5U4	網頁擷取程式設計	Wrapper Development	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域
CS 5U5	行動裝置程式設計技術	Mobile Device Programming Technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5S8	劇本式程式語言	Scripting Languages	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5F8	人機互動系統	Human-Computer Interaction System	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5U6	網路安全技術	Network Security	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5U7	無線網路技術	Wireless Networks	選修	3	※創新網路研究領域

CS 5U8	雲端網路技術	Cloud Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5U9	下一代網際網路技術	Next Generation Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 5Q7	圖像辨識	Pattern Recognition	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 555】
CS 5V0	數位影像處理	Digital Image Processing	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5V1	多媒體檢索	Multimedia Retrieval	選修	3	※多媒體技術研究領域
CS 5V2	進階動畫製作	Animation Scripting	選修	3	※多媒體技術研究領域

二年級上學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分爲畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】
CS 6N9	數位內容評鑑研究	Research on Evaluation of Digital Content	選修	3	※數位學習研究領域
CS 5S3	教育統計學	Educational Statistics	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 511】
CS 5R9	教學多媒體設計與製作	Design and Development of Educational Multimedia	選修	3	※數位學習研究領域 【原學數系 LD 538】
CS 600	電子化政府	Electronic Government	選修	3	※電子化政府研究領域
CS 601	人力資源管理		選修	3	※電子化政府研究領域
CS 5N3	管理資訊系統專題	Topics in Management Information Systems	選修	3	※智慧型資訊應用研究領域 【原資應系 CS 512】
CS 5P5	進階 Java 程式設計議題	Advanced Java Programming	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5P8	網頁開發技術	Web development technique	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5R1	高速網路專題	Topics in High Speed Networks	選修	3	※創新網路研究領域
CS 605	分散式系統專題	Topics in Distributed Systems	選修	3	※創新網路研究領域
CS 6N0	影像監控系統專題	Topics in Video Surveillance	選修	3	※多媒體技術研究領域 【原資應系 CS 601】
CS 606	智慧型系統設計專題	Topics in Intelligent System design	選修	3	※多媒體技術研究領域
二年級下學期					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註

CS 5N0	資訊應用專題討論	Graduate Seminar of Applied Informatics	必修	2	在校期間至少修讀四次，承認四學分為畢業學分。倘若情況特殊，如學生可於二年內畢業時，得減修「資訊應用專題討論」次數。 系訂專業必修課程 【原資應系 CS 501】

註：1. 得視實際情況調整授課年級與學期。

2. 必修科目表以五年修訂一次為原則，學生因故無法照原訂必修科目選讀，而致影響畢業者，得以其他科目相當之課程替代。

3. 選修科目隨新訂必修科目表訂定，並可以依實際需要循程序增/修訂選修科目表。

系所主管簽章:

學院院長簽章: