



## 104 學年度第 2 次創意與科技學院課程委員會議 會議記錄

時 間：中華民國 104 年 12 月 16 日(星期三)中午 12 時 10 分

地 點：雲慧樓 U106 會議室

主 席：翁院長玲玲

出席委員：

當然代表：潘禧主任、陳才主任、張志昇主任(連俊名老師代理)、詹丕宗主任(吳衍德助理代理)

教師代表：夏傳儀老師、高宜滂老師(廖志傑老師代理)、徐明珠老師

學生代表：林晏如、吳燕雯

畢業生代表：張世杰先生

專家學者代表：楊碧村先生

請假委員：羅中峰老師、王曉琳、李怡萱

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 105 學年度碩士班課程架構核備(附件一)。
2. 產品與媒體設計學系 105 學年度碩士班課程架構核備(附件二)。
3. 傳播學系 105 學年度碩士班課程架構核備(附件三)。

### 參、討論事項

#### 提案一

提案單位：資訊應用學系

**案 由**：資訊應用學系 103、104 學年度碩士班、碩士在職專班課程架構修訂案(附件四)。

**說 明**：為配合學分班設置，擬進行修改。

**討 論**：略

**決 議**：照案通過。

**提案二**

提案單位：資訊應用學系

**案由**：資訊應用學系 105 學年度碩士班、碩士在職專班課程架構新訂案(附件五)。

**說明**：為配合學分班設置，擬進行新訂。

**討論**：略

**決議**：照案通過。

參、臨時動議

肆、散會(12:30)



## 創意與科技學院 文化資產與創意學系碩士班 課程架構

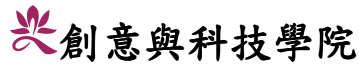
103 年 11 月 26 日 103 學年度第 2 次系課程委員會備查通過  
 103 年 12 月 31 日 103 學年度第 2 次院課程委員會備查通過  
 104 年 1 月 7 日 103 學年度第 2 次校課程委員會備查通過  
 104 年 10 月 21 日 104 學年度第 1 次系課程委員會備查通過  
 104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會備查通過

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 104 年 10 月 21 日 104 學年度第 1 次校課程委員會備查版。98、99、100、101、102、103、104、105 學年均採本課程架構。」

\*本系可依需要調整開課年級、學期。



## 產品與媒體設計學系碩士班課程架構

(105)學年度入學起新生適用

104年12月16日 104學年度第2次院課程委員會備查通過

本系(所)學生畢業時需修滿至少 34 學分					
(一)專業必修 10 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					
必修課程					
課號	中文名稱	英文名稱	修別	學分	備註
PM501	論文導讀(I)	Research Analysis(I)	必	2	一上
PM502	論文導讀(II)	Research Analysis (II)	必	2	一下
PM506	設計研究	Design Research	必	3	一上
PM507	研究方法	Research Methods	必	3	一下
選修課程					
PM511	設計企劃與調查	Design Business Planning and Investigation	選	3	
PM513	產品創新設計	Product Innovation	選	3	
PM515	創意理論與實務	Creative Theory and Design Workshop	選	3	
PM517	通用設計	Universal Design	選	3	
PM519	設計表現技法研究	Advanced Design Sketching	選	3	
PM521	設計文獻評論	Design Literature Critique	選	3	
PM523	數位設計實務	Digital Design Workshop	選	3	
PM525	高階整合設計實務	Advanced Design Integration	選	3	
PM527	消費者行為與體驗設計	Consumer Research and Experience Design	選	3	
PM529	品牌設計行銷	Brand Design Marketing	選	3	
PM531	人因設計特論	Human Factor Design Theory	選	3	
PM533	互動設計	Interactive Design	選	3	
PM535	App 應用軟體設計	Application Software Design	選	3	
PM537	產品穩健設計	Product Robust Design	選	3	
PM539	網站規劃與程式設計	Website Plan and Program Design	選	3	

PM541	視覺風格與設計文化	Visual Style and Design Culture	選	3	
PM543	視覺符號研究	Visual Mark Research	選	3	
PM545	資料庫設計與管理	Database Design and Management	選	3	
PM547	介面設計	Interface Design	選	3	
PM549	設計方法理論與實務	Design Method Theory and Practice	選	3	
PM551	創意商品設計特論	Creative Product Design Special Topics	選	3	
PM553	生活型態設計特論	Special Topics in lifestyle design	選	3	
PM555	福祉設計特論	Welfare Design for the vulnerable	選	3	
PM557	永續設計特論	The well-being of the design special theory	選	3	
PM559	文化創意產業研究	Creative Culture Industries	選	3	
PM561	創意產業體驗與企畫實踐	Creative industry experience and Planning practice	選	3	
PM563	創業實務專論	Venture Practice monograph	選	3	
PM565	創意服務設計	Creative Services Design	選	3	
PM567	創意產業研究	Creative Industries	選	3	
PM571	媒體運算	Media computing	選	3	
PM573	視覺規劃與實務分析	Visual planning and Practices Analysis	選	3	
PM575	視覺創意與產業行銷	Visual creativity and industry marketing	選	3	
PM577	情意互動設計	Affective Interaction Design	選	3	
PM579	文創互動設計特論	Cultural and creative interactive design Special Topics	選	3	
PM581	宗教設計研究特論	Religion Design Special Topics	選	3	

\*本系可依需要調整開課年級、學期。

## 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議通過  
 104 年 12 月 9 日 104 學年度傳播學系第三次系課程委員會議核備通過  
 104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會備查通過

本系（所）學生畢業時需修滿至少 <b>36</b> 學分(含論文)					
(一)專業必修		<b>6</b>	學分		
(二)專業選修		<b>24</b>	學分		
(三)論文		<b>6</b>	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	
<b>媒體傳播學群</b>					
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	
<b>傳播產業與應用學群</b>					
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

104 學年度 第 1 學期 資訊應用學系（所）

課程架構適用學年度：103 碩士班、104 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	課 號	課 程 名 稱	演 講	學 分	必/選	開 設 年 級	備 註
		CS 5B0	電子商務專題	3	3	選	碩 1
	CS 5C8	電子商務技術	3	3	選	碩 1	新增課程
	CS 5D1	網路行銷專題	3	3	選	碩 1	新增課程
異 動	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





## 課程架構異動申請表

104 學年度 第 1 學期 資訊應用學系 (所)

課程架構適用學年度： 103 碩專班、104 碩專班

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
	CS 5O1	電子商務專題	3	3	選	碩專 1	新增課程
	CS 5P9	電子商務技術	3	3	選	碩專 1	新增課程
	CS 5Q2	網路行銷專題	3	3	選	碩專 1	新增課程
異動	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..)
	CS 5Q8	管理資訊系統專題	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)
	CS 6O2	進階 Java 程式設計議題	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)
	CS 6O3	網頁開發技術	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)
	CS 6O4	高速網路專題	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)

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 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 年 02 月 19 日 102 學年度第 5 次院課程委員會通過  
104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會通過一、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 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 5B0	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 5C8	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5D1	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 年 04 月 02 日 102 學年度第 5 次系課程委員會通過  
104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會備查通過一、本所學生畢業時需修滿至少 **32** 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。 <b>系訂專業必修課程</b> <b>【原資應系 CS 501】</b>
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 <b>【原學數系 LD 537】</b>
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 <b>【原學數系 LD 507】</b>
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 <b>【原資應系 CS 506】</b>
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 <b>【原資應系 CS 515】</b>
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 <b>【原資應系 CS 520】</b>
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 <b>【原資應系 CS 514】</b>
<b>CS 5O1</b>	<b>電子商務專題</b>	<b>Topics in Electronic Commerce</b>	<b>選修</b>	<b>3</b>	※資訊系統開發與應用研究領域
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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 5P9	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5Q2	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 5Q8	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 6O2	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 6O3	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 6O4	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。 <b>系訂專業必修課程</b> <b>【原資應系 CS 501】</b>
--------	----------	---	----	---	--

- 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

104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會備查通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 <b>28</b> 學分(不含論文 <b>6</b> 學分)					
(一)專業必修 <b>4</b> 學分					
(二)領域選修 <b>0</b> 學分					
(三)專業選修 <b>24</b> 學分 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 學分)					
(四)論文 <b>6</b> 學分					
說明：					
本系碩士班研究生應修滿 <b>34</b> 學分，其中包括學位論文 <b>6</b> 學分、資訊學專題討論課程 <b>4</b> 學分，再依研究方向選修至少 <b>24</b> 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 5B0	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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 5C8	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5D1	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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 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。 <b>系訂專業必修課程</b> <b>【原資應系 CS 501】</b>

- 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 次系課程委員會議通過

103.12.17 103 學年度第 3 次系課程委員會議通過

104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會備查通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 <b>28</b> 學分(不含論文 <b>6</b> 學分)					
(一)專業必修 <b>4</b> 學分					
(二)領域選修 <b>0</b> 學分					
(三)專業選修 <b>24</b> 學分 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 學分)					
(四)論文 <b>6</b> 學分					
說明：					
本系碩士班研究生應修滿 <b>34</b> 學分，其中包括學位論文 <b>6</b> 學分、資訊學專題討論課程 <b>4</b> 學分，再依研究方向選修至少 <b>24</b> 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 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。 <b>系訂專業必修課程</b> <b>【原資應系 CS 501】</b>
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 <b>【原學數系 LD 537】</b>
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 <b>【原學數系 LD 507】</b>
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 <b>【原資應系 CS 506】</b>
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 <b>【原資應系 CS 515】</b>
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 <b>【原資應系 CS 520】</b>
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 <b>【原資應系 CS 514】</b>
<b>CS 5O1</b>	<b>電子商務專題</b>	<b>Topics in Electronic Commerce</b>	<b>選修</b>	<b>3</b>	<b>※資訊系統開發與應用研究領域</b>

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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 5P9	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5Q2	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域



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 5Q8	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 6O2	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 6O3	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 6O4	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:

**課程架構異動申請表**

104 學年度 第 1 學期 資訊應用學系 (所)

 課程架構適用學年度： 105 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：_____。			
新增課程	課號	課程名稱	演講	學分	必/選	開設年級	備註
	CS 5B0	電子商務專題	3	3	選	碩 1	新增課程
	CS 5C8	電子商務技術	3	3	選	碩 1	新增課程
	CS 5D1	網路行銷專題	3	3	選	碩 1	新增課程
異動課程	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



## 課程架構異動申請表

104 學年度 第 1 學期 資訊應用學系 (所)

課程架構適用學年度：105 碩專班

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：_____。			
新增課程	課號	課程名稱	演講	學分	必/選	開設年級	備註
	CS 5O1	電子商務專題	3	3	選	碩專 1	新增課程
	CS 5P9	電子商務技術	3	3	選	碩專 1	新增課程
	CS 5Q2	網路行銷專題	3	3	選	碩專 1	新增課程
異動課程	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..)
	CS 5Q8	管理資訊系統專題	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)
	CS 6O2	進階 Java 程式設計議題	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)
	CS 6O3	網頁開發技術	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)
	CS 6O4	高速網路專題	3	3	選	碩專 2	課號異動(尚未開過課)

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 創意與科技學院 資訊應用學系

## 碩士班 課程架構表

(105) 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

104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會備查通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 <b>28</b> 學分(不含論文 <b>6</b> 學分)					
(一)專業必修 <b>4</b> 學分					
(二)領域選修 <b>0</b> 學分					
(三)專業選修 <b>24</b> 學分 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 學分)					
(四)論文 <b>6</b> 學分					
說明：					
本系碩士班研究生應修滿 <b>34</b> 學分，其中包括學位論文 <b>6</b> 學分、資訊學專題討論課程 <b>4</b> 學分，再依研究方向選修至少 <b>24</b> 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 5B0	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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 5E6	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 5C8	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5D1	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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 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。 <b>系訂專業必修課程</b> <b>【原資應系 CS 501】</b>

- 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

(105) 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

104 年 12 月 16 日 104 學年度第 2 次院課程委員會備查通過

一、本所學生畢業時需修滿至少 <b>28</b> 學分(不含論文 <b>6</b> 學分)					
(一)專業必修 <b>4</b> 學分					
(二)領域選修 <b>0</b> 學分					
(三)專業選修 <b>24</b> 學分 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 學分)					
(四)論文 <b>6</b> 學分					
說明：					
本系碩士班研究生應修滿 <b>34</b> 學分，其中包括學位論文 <b>6</b> 學分、資訊學專題討論課程 <b>4</b> 學分，再依研究方向選修至少 <b>24</b> 學分的基礎課程與應用課程 (本系專業選修科目至少 <b>18</b> 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。 <b>系訂專業必修課程</b> <b>【原資應系 CS 501】</b>
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 <b>【原學數系 LD 537】</b>
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 <b>【原學數系 LD 507】</b>
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 <b>【原資應系 CS 506】</b>
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 <b>【原資應系 CS 515】</b>
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 <b>【原資應系 CS 520】</b>
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 <b>【原資應系 CS 514】</b>
<b>CS 5O1</b>	<b>電子商務專題</b>	<b>Topics in Electronic Commerce</b>	<b>選修</b>	<b>3</b>	※資訊系統開發與應用研究領域



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。 <b>系訂專業必修課程</b> 【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 5P9	電子商務技術	Technologies for Electronic Commerce	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
CS 5Q2	網路行銷專題	Topics in Internet Marketing	選修	3	※資訊系統開發與應用研究領域
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 5Q8	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 6O2	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 6O3	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 6O4	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。 <b>系訂專業必修課程</b> <b>【原資應系 CS 501】</b>
--------	----------	---	----	---	--

- 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: