

暨大資工系課程綜覽-100 學年度 (2011/09/13 修訂版)

基礎課程 (必修課程) 72 學分				專業領域 (選修) 32 學分
大一	大二	大三	大四	開課年級依各課程決定
普通物理 (上)	工程數學	微計算機系統		多媒體領域
微積分 (上)	邏輯設計	系統程式		演算法與計算理論 領域
離散數學	數位電子學	資料庫系統		數位網路通訊 領域
計算機概論	資料結構與演 算法 (一)	專題 (一)		訊號與資訊處理 領域
-----				
普通物理 (下)	資料結構與演 算法 (二)	作業系統		硬體與電路領域
微積分 (下)	機率	編譯器		網通技術與文創觀光 應用服務領域
程式設計	計算機組織 與結構	計算機網路		
電子電路	線性代數	專題 (二)		
	數位電路實驗	微計算機實驗		

全校共同課程 14 學分
英文一 (上、下), 英文二 (上、下)
英文三 (上、下)
國文 (上、下)
資訊倫理與素養
公益服務 (上、下)
基礎體適能
特色運動
-----
全校共同選修 (第二外語、軍訓)

通識領域課程 17 學分		
核心通識三門		
人文	社會科學	自然科學
通識講座六場		
延伸通識四門		

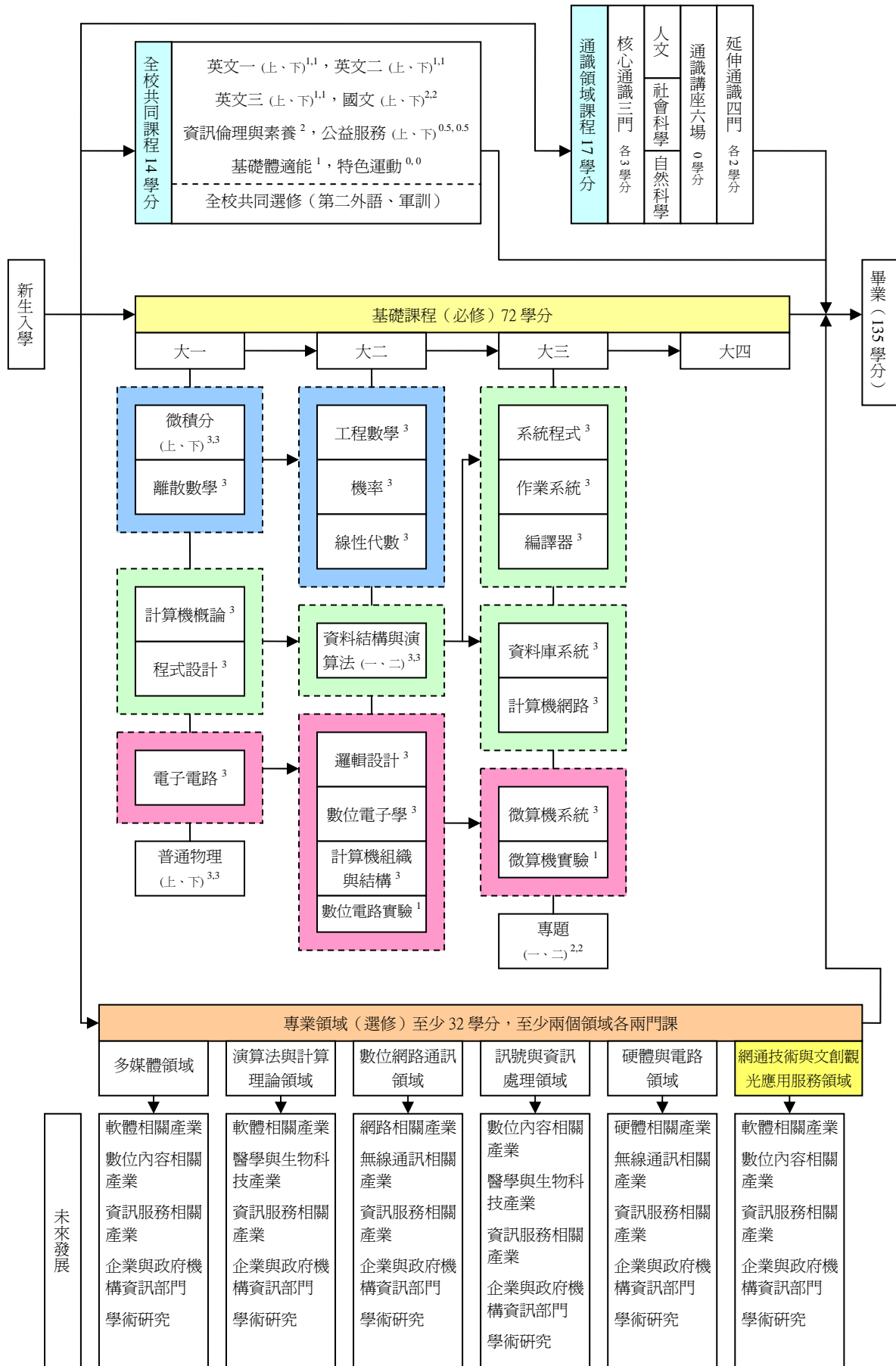
100 學年度新增修訂說明：增加「網通技術與文創觀光應用服務」領域，課程包括：

現有課程：程式設計、資料結構與演算法 (一)(二)、資料庫系統、專題 (一)(二)、資訊檢索、資訊擷取與資料探勘、Web 知識擷取、電腦視覺與人機介面、Web 技術、多媒體通訊、多媒體資訊分析與檢索。

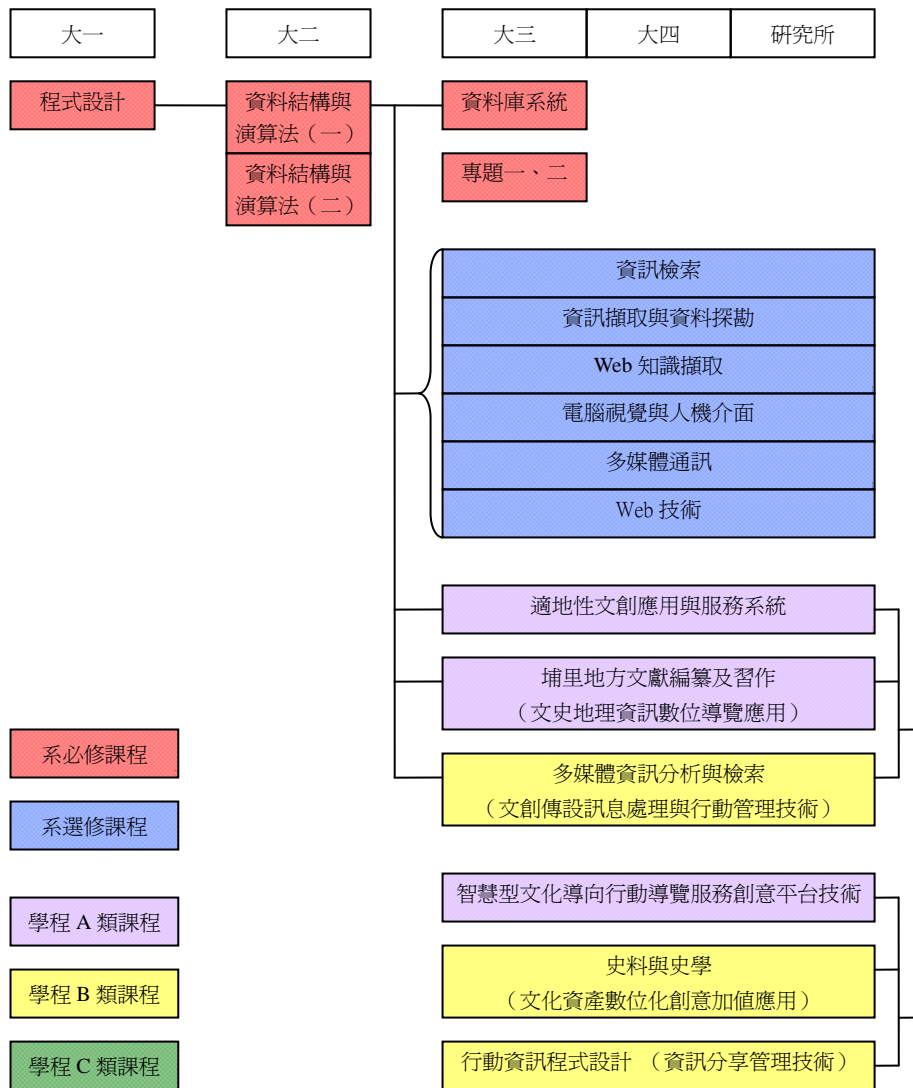
新增課程：適地性文創應用與服務系統、智慧型文化導向行動導覽服務創意平台、行動資訊程式設計、埔里地方文獻編纂及習作 (歷史系)、史料與史學 (歷史系)。

相關課程之領域歸屬，授權各授課教師決定。

暨大資工系課程地圖-100 學年度 (2011/09/13 修訂版)



「網通技術與文創觀光應用服務跨領域學程」課程架構



說明：

1. 暨大資工系非正式學程以「領域」稱之，因此，此非正式學程之名稱為「網通技術與文創觀光應用服務領域」(請參暨大資工系 100 學年度課程地圖)。
2. 「網通技術與文創觀光應用服務領域」之三門「學程 A 類課程」與「專題一、專題二」為此領域之必選課程(共計四門課程 12 學分,「埔里地方文獻編纂及習作」、「專題一」、「專題二」各為 2 學分,其餘均為 3 學分)。此外,學生仍須選修至少三門其餘課程(共計 9 學分),方完成此領域之修習(至少 21 學分)。

「網通技術與文創觀光應用服務跨領域學程」開課時間規劃

100 學年 1 學期	100 學年 2 學期	101 學年 1 學期	101 學年 2 學期	102 學年 1 學期
資料結構與演算法 (一) 專題 (一)	程式設計 資料結構與演算法 (二) 資料庫系統 專題 (二)	資料結構與演算法 (一) 資料庫系統 專題 (一)	程式設計 資料結構與演算法 (二) 專題 (二)	資料結構與演算法 (一) 資料庫系統 專題 (一)
資訊檢索 Web 技術 電腦視覺與人機介面	資訊擷取與資料探勘 多媒體通訊	Web 知識擷取 Web 技術 電腦視覺與人機介面	資訊檢索 多媒體通訊	資訊擷取與資料探勘 Web 技術 電腦視覺與人機介面
適地性文創應用與服務系統 行動資訊程式設計	智慧型文化導向行動導覽服務創意平台技術 埔里地方文獻編纂及習作 多媒體資訊分析與檢索 <del>網通技術應用服務專題實習</del>	適地性文創應用與服務系統 行動資訊程式設計 史料與史學	智慧型文化導向行動導覽服務創意平台技術 埔里地方文獻編纂及習作 多媒體資訊分析與檢索 <del>網通技術應用服務專題實習</del>	適地性文創應用與服務系統 行動資訊程式設計 史料與史學
系必修課程	系選修課程	A 類課程	B 類課程	C 類課程