

# 臺北大學程式設計相關課程一覽表

109 年 12 月 30 日程式設計相關課程審議小組第 1 次會議審議通過  
 110 年 06 月 09 日程式設計相關課程審議小組第 2 次會議審議修正通過  
 111 年 01 月 05 日程式設計相關課程審議小組第 3 次會議審議修正通過  
 111 年 06 月 08 日程式設計相關課程審議小組第 4 次會議審議修正通過  
 111 年 12 月 28 日程式設計相關課程審議小組第 5 次會議審議修正通過  
 112 年 06 月 07 日程式設計相關課程審議小組第 6 次會議審議修正通過

(※需修習通過下列符合程式設計相關課程至少一門，方能通過程式設計相關課程校共同之修業規定。)

學院	應修系所	課程名稱	全半類別	必選修別	學分	備註
法律學院	法律學系	金融科技、人工智慧與法律（一）	半	選	2	
	法律學系	金融科技、人工智慧與法律（二）	半	選	2	
	法律學系	Python 資料科學-公共事務與法學應用	半	選	3	(*由通識教育中心支援開設)
商學院	企業管理學系	電腦概論與程式設計	全	必	4	
	企業管理學系	資訊系統分析與設計	半	選	3	
	企業管理學系	商業程式設計	半	選	3	
	企業管理學系	金融數據分析	半	選	3	111-1 新增課程
	金融與合作經營學系	電腦概論與程式設計	全	必	4	(*由資訊工程學系支援開設)
	會計學系	電腦概論與程式設計	全	必	4	
	會計學系	數據分析及變革性技術創新	半	選	3	
	統計學系	電腦概論與程式設計	全	必	4	
	統計學系	計算統計與機率	半	選	3	
	統計學系	Python 程式設計	半	選	3	
	統計學系	計算機程式設計	半	選	3	(*由資訊工程學系支援開設)
	休閒運動管理學系	電腦概論與程式設計	全	必	4	
公共事務學院	公共行政暨政策學系	社會科學資料處理與程式設計導論	半	選	2	
	財政學系	資料科學與財政研究	半	選	3	
	財政學系	計量經濟學（一）	半	選	3	
	財政學系	計量經濟學（二）	半	選	3	
	不動產與城鄉環境學系	數位影像處理	半	選	2	
	不動產與城鄉環境學系	電腦程式設計	半	選	3	
	不動產與城鄉環境學系	高階程式語言設計	半	選	2	
	不動產與城鄉環境學系	R 語言程式設計與應用（一）	半	選	3	
不動產與城鄉環境學系	R 語言程式設計與應用（二）	半	選	3		
社會科學學院	經濟學系	資料科學程式設計(一)	半	必	2	
	經濟學系	資料科學程式設計(二)	半	選	3	
	經濟學系	資料分析在 Python 的應用	半	選	3	
	經濟學系	MATLAB 在經濟學的應用	半	選	3	
	經濟學系	電腦概論與程式設計	全	選	4	(*由資訊工程學系支援開設)
	社會學系	程式設計於社會公益之運用	半	選	3	

學院	應修系所	課程名稱	全半類別	必選修別	學分	備註
	社會工作學系	程式設計於社會公益之運用	半	選	3	
人文學院	中國文學系	程式設計概論	全	必	4	
	中國文學系	雲端應用與 APP 設計	半	選	2	
	中國文學系	EXCEL 高階函數與 VBA 設計	半	選	2	
	應用外語學系	語料處理與程式基礎	半	選	2	
電機資訊學院	資訊工程學	計算機程式設計	半	必	3	
	資訊工程學	物件導向程式設計	半	必	3	
	資訊工程學	網路程式設計	半	選	3	
	資訊工程學	行動裝置應用程式開發	半	選	3	
	通訊工程學	計算機程式設計	半	必	3	
	通訊工程學	多媒體訊號處理	半	必	3	
	通訊工程學	進階計算機程式設計	半	選	3	
	通訊工程學	網路程式設計	半	選	3	(*由資訊工程學系支援開設)
	通訊工程學	數位訊號處理系統設計與實作	半	選	3	
	電機工程學	計算機程式設計	半	必	3	(*由資訊工程學系支援開設)
永續創新國際學院	智慧永續發展與管理英語學士學位學程	程式設計	半	必	3	111-2 新增
通識教育中心	通識教育中心	基礎程式設計	半	通	2 或 3	
	通識教育中心	運算思維與程式設計	半	通	2	
	通識教育中心	APP 程式設計入門	半	通	2 或 3	
	通識教育中心	網頁程式設計入門	半	通	2 或 3	
	通識教育中心	Python 資料科學與人工智慧	半	通	2 或 3	
	通識教育中心	C++物件導向程式設計	半	通	2	
	通識教育中心	金融科技創新與應用	半	通	2	
	通識教育中心	Python 資料科學-公共事務與法學應用	半	通	3	
	通識教育中心	資訊使用性	半	通	2	
	通識教育中心	SAS EG 巨量數據分析概論	半	通	2	111-1 新增課程
	通識教育中心	資訊安全與生活	半	通	2	111-2 新增
	通識教育中心	程式設計	半	通	3	111-2 新增
校共同	本校各系所	雲端運算基礎入門	半	選	1	111-1 新增課程