

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
 112年12月27日程式設計相關課程審議小組第7次會議審議修正通過
 113年06月05日程式設計相關課程審議小組第8次會議審議修正通過
 113年12月11日程式設計相關課程審議小組第9次會議審議修正通過
 114年5月21日程式設計相關課程審議小組第10次會議審議修正通過
 115年5月27日程式設計相關課程審議小組第11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	由通識中心支援開設
	法律學系	AI 與法律	半	選	3	114-2 新增
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	由資工系支援開設
	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	由資工系支援開設
	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	半	選	3	112-2 異動
	不動產與城鄉環境學系	R 語言之資料視覺化	半	選	2	112-2 異動
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	

學院	應修系所	課程名稱	全半類別	必選修別	學分	備註
	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	由資工系支援開設
	經濟學系	資料分析與策略	半	選	3	112-2 新增
	社會學系	程式設計於社會公益之運用	半	選	3	
	社會學系	社會科學研究的AI科技應用	半	選	3	114-2 新增
	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	Python 人工智慧程式設計入門	半	必	3	114-2 異動科目名稱。原名:「程式設計概論」
	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	資訊工程學系	計算機程式設計	半	必	3	
	資訊工程學系	物件導向程式設計	半	必	3	
	資訊工程學系	網路程式設計	半	選	3	
	資訊工程學系	行動裝置應用程式開發	半	選	3	
	資訊工程學系	雲端計算與大數據程式設計	半	選	3	113-1 新增
	通訊工程學系	計算機程式設計	半	必	3	
	通訊工程學系	多媒體訊號處理	半	必	3	
	通訊工程學系	進階計算機程式設計	半	選	3	
	通訊工程學系	網路程式設計	半	選	3	由資工系支援開設
	通訊工程學系	數位訊號處理系統設計與實作	半	選	3	
	電機工程學系	計算機程式設計	半	必	3	由資工系支援開設
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
	智慧永續發展與管理 英語學士學位學程	Python 程式設計	半	選	3	114-2 新增
通識教育中心	通識教育中心	程式設計	半	通	2 或 3	111-2 異動科目名稱 原名:「基礎程式設計」
	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	視障生友善課程
	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	視障生友善課程
	通識教育中心	SAS EG 巨量數據分析概論	半	通	2	111-1 新增
	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	Python 生成式 AI 實作	半	通	3	112-2 新增

學院	應修系所	課程名稱	全半 類別	必選 修別	學 分	備註
	通識教育中心	西方古典音樂賞析與 AI 實作	半	通	3	113-2 新增
	通識教育中心	社會科學研究的 AI 科技應用	半	通	3	114-2 新增
	通識教育中心	看懂環境的數據語言：開放資料與AI實作	半	通	3	114-2 新增
	通識教育中心	AI × Vibe Coding：無痛入門創意自動化開發	半	通	2	114-2 新增
	通識教育中心	Excel × AI 數據分析與自動化實作	半	通	2	114-2 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