

# 中國文化大學軟體系統設計學分學程施行細則

100.11.23 100 學年第 1 學期教務會議通過  
103.05.21 102 學年度第 2 學期教務會議修正  
107.05.16 106 學年度第 2 學期教務會議修正

## 第一條 宗旨

本學程主要在培訓及儲備「軟體系統設計」相關專業人才，提供學生於主科系外，第二專長的整合性學程學習，提升學習興趣，增加學生就業競爭能力。

## 第二條 目的

培育及儲備多方位「軟體系統設計」相關人才，並可增加學生就業機會。

## 第三條 學程規劃

- (一) 本學程之修習開放全校大學部學生及研究生申請，申請學生必須修滿核心課程 9 學分並選修進階課程至少 6 學分，共 15 學分。
- (二) 若與主系所之必修課程相同，則最多可抵免本學程課程 9 學分。
- (三) 學生修畢本學程課程學分者，於取得主系所組畢業資格後，由本校發給本學程修業證明書。
- (四) 必選修科目如附表。

## 第四條 申請注意事項

- (一) 本校大學部學生及研究生（**不含本系學生與本系輔系、雙主修學生**）可申請修讀本學程，名額 50 名。
- (二) 檢附填妥之申請表（請至資訊工程學系網站下載）及歷年成績表正本乙份，經主系所組主任同意簽章後，送至本學程辦公室（資訊工程學系），經審查並報教務處備查後，公布核准名單。
- (三) 修讀本學程之學生若中途因故無法繼續修習，需填寫「終止修習軟體系統設計學程申請書」，經主系所組主任簽章後，送至本學程辦公室辦理，中止其修習資格。
- (四) 本學程各課程均有人數限制，請儘早選課。
- (五) 若有疑問請洽資訊工程學系，分機：33506。

## 第五條 其他相關規定

- (一) 軟體系統設計學程委員會得篩選列入本學程之課程。
- (二) 若有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

第六條 本細則經本學程委員會、本校課程委員會議審議通過，提教務會議核備後實施，修正時亦同。

## 軟體系統設計學分學程課程科目表

100 學年度起適用

科 目 名 稱	學分	學年/學期	備 註
一、核心課程（必修 9 學分）			
資料庫系統	3	學期	
系統分析 或 物件導向系統分析與設計	3	學期	
資料結構	3	學期	建議先修「程式設計」或有程式設計概念。
二、進階課程（至少選修 6 學分）			
軟體工程	3	學期	
物件導向程式設計	3	學期	
演算法	3	學期	
網路／視窗程式設計	3	學期	
網路資料庫	3	學期	
嵌入式系統設計	3	學期	
LINUX 程式設計	3	學期	
LINUX 作業系統之實務與應用	3	學期	
網際網路程式設計	3	學期	
遊戲程式設計	3	學期	
網路監控程式設計	3	學期	
組合語言與系統程式	4	學年	
組合語言實驗	1	學期	
資料結構程式設計實驗	1	學期	

※ 修習本學程學生至少須修滿 15 學分