

# 中國科技大學物聯網學程課程科目表

中華民國 105 年 9 月 26 日商學院課程委員會會議通過  
 中華民國 105 年 10 月 26 日資訊學院課程委員會會議通過  
 中華民國 106 年 3 月 13 日商學院課程委員會會議通過  
 中華民國 106 年 3 月 15 日資訊學院課程委員會會議通過  
 中華民國 106 年 3 月 29 日教務會議通過

## 一、課程規劃表

課程分類	分類	序號	課程名稱	學分數		備註(相關說明)					
				(參考, 以實際修課為主)							
學程必修	基礎	1	資訊概論(一) 資訊概論(二)	2學分 2學分	至少 4 學分	<b>合計 12 學分</b>  課程不限開課學系, 所修課程名稱相符, 以實際修得學分計算; 超出學分可列為學程選修學分					
		2	統計學 統計學(一) 應用統計 應用統計學 市場調查 市場調查方法	2/3學分 2/3學分 2學分 2學分 2學分 2學分	至少 2 學分						
	分析	1	商業數據分析 財稅數據分析 金融數據分析 財務數據分析	2學分 2學分 2學分 2學分	至少 2 學分						
			應用	1	網路行銷 稅務資訊管理(一)(二) 物聯網金融 數位金融行銷 資料分析 資料分析(一) 數據開採與應用 金融大數據之探勘 物聯網概論 物聯網應用 巨量資料應用		2學分 2/2學分 2學分 2學分 2學分 2學分 2學分 2學分 2學分 2學分 2學分 2學分	至少 4 學分			
					課程分類		序號	課程名稱	學分數 (參考, 以實際修課為主)		備註(相關說明)
					學程選修		1	物流籌管理	2學分	<b>8 學分</b>  課程不限開課學系, 所修課程名稱相符, 以實際修得學分計算	
	2	商業多媒體設計					2學分				
	3	電子商務					2學分				
	4	跨境電子商務營運					2學分				
	5	財務管理	2/3學分								
6	財務管理(一)	2學分									
7	財務管理(二)	2學分									

8	租稅申報實務(一)	2 學分
9	租稅申報實務(二)	2 學分
10	保險實務(一)	2 學分
11	保險實務(二)	2 學分
12	內部控制與稽核	2 學分
13	財務報表分析	2 學分
14	電腦稽核實務	2 學分
15	ERP 之應用(一)	2 學分
16	ERP 之應用(二)	2 學分
17	物件導向程式設計	3 學分
18	網路概論	3 學分
19	雲端技術應用	3 學分
20	資料庫管理系統	3 學分
21	App 開發	3 學分
22	資訊安全	3 學分
23	伺服器管理	3 學分

## 二、申請選讀學程學生之資格、條件及人數限制

- (一)本校大學部四年制二年級(含)以上學生得申請修習本學程。
- (二)招收名額：無名額之限制(但仍受課程之選修人數限制)。
- (三)本學程分為學程必修及學程選修課程。修習本學程的學生應取得學程必修至少 12 學分；學程選修至少 8 學分，全部課程應至少修畢 20 學分。
- (四)修習本學程的學生至少應跨系修課至少 6 學分(不限必修或選修)，且不受跨院(系)選修學分數的限制。