

崑山科技大學資訊工程系碩士班(在職專班)課程科目表

課程名稱(講授時數－實習時數－學分數)

108.03.28 系教學與課程規劃委員會會議修訂通過

108.06.11 院課程委員會會議通過

108.07.04 校課程委員會會議通過

108 學年度入學適用

第一學年		第二學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
共同必修科目 (不列入畢業學分)			
學術倫理 (1-0-1)			
1-0-1			
專業必修科目 (合計 2 學分) + 碩士論文 6 學分			
資訊科技專題研討(一) 資訊科技專題研討(二)		碩士論文 (6-0-6)	
1-0-1	1-0-1		
專業選修科目 (依每學期實際情況彈性調整開課)			
雲端資料庫(3-0-3) 資料庫實習 (3-0-3)	雲端運算實務技術 (3-0-3)	數位鑑識與滲透測試 實務(3-0-3)	智慧服務
Spark 實務 (1-0-1)	Google Cloud Platform 實務(1-0-1)	Moby/Docker 容器雲 實務(1-0-1)	R 資料探勘實務(1-0-1) Python 機器學習實務 (1-0-1) 深度學習與 Tensorflow 實務(1-0-1)
行動系統程式開發 (3-0-3)	行動系統專案開發 (3-0-3)	創新智慧生活科技 (3-0-3)	智慧聯網
嵌入式系統程式開發 (3-0-3)	嵌入式系統專案開發 (3-0-3)	物聯網 (3-0-3)	智慧應用
資料視覺化 (3-0-3)	多媒體互動系統設計 (3-0-3)	數位影像處理系統設 計 (3-0-3)	數位內容系統開發 (3-0-3) 智慧內容

碩士論文 6 學分

最低畢業學分：32 學分

註：

1. 碩士論文課程為必修6學分，需通過論文口試。
2. 最低畢業學分為32學分，其中包含必修2學分、論文6學分及專業選修課程至少18學分。