

## 電子化科技學程施行細則

99.05.11 九十八學年度第二學期第一次院課程會議通過

99.05.20 九十八學年度第二學期第一次校課程會議通過

102.05.16 -0 一學年度第二學期第一次院課程會議通過

102.05.30 -0 一學年度第二學期第一次校課程會議通過

102.06.20 -0 一學年度第二學期第四次教務會議通過

102.08.15 -0 二學年度第一學期第一次院課程會議通過

102.09.04 臨時校課程委員會暨教務會議聯席會通過

- 一、為執行教育部教學卓越計劃，本校管理學院依據 97 年 11 月 12 日勤益科大教字第 0971000399 號函訂頒國立勤益科技大學學分學程實施辦法，設立跨學院、跨系電子化科技學程，培養學生第二專長，以提升就業及進修競爭力。
- 二、本學程具體目標如下：(1) 提昇學生專業能力，鼓勵同學通過專業認證，除對已修畢學程規定學分之學生，發給學程修課證明外，並建立獎勵制度，鼓勵學生實際參與校外之專業認證考試，取得專業證照，以符合技職教育體系專業技能培育之目標；(2) 培訓優良種子教師，規劃教師進修學習及參加相關學術研討會，鼓勵教師參與教材編撰進而將優良教材及教綱上網，進行知識分享；(3) 建立專業師資培訓考核制度與成果分享，建置教師專業知識分享平台，實施優良教材、教綱獎勵計劃，上網公佈學習成果與教材；(4) 規劃電子化科技學程學生學習考核制度與教案電子化平台，建立考核評比指標，同步將專業課程內容電子化，建立遠距教學、e 化教學的環境。
- 三、本學程為跨系專長之整合性系列課程，分由各系教師於該系既定上課時段或共同時段開授，修習學生得於各該時段選讀，總學分最低 20 學分。
- 四、本校大學部四技二年級(含)、二技一年級(含)以上學生得於每學期規定選課期間，向管理學院申請修習學程課程。
- 五、學生修習本學程之課程科目應至少 6 學分以上為非所屬系內課程。
- 六、本學程除核心必修課程需修滿 9 學分(含)以上外，專業選修可就資訊管理類、資訊科技類或供應鏈管理類任選一類修滿 9 學分(含)以上，其所修習之科目，經審查認可後，並簽請教務長、校長同意後，由本校核發學程證明書。如修完所屬科系應修學分，但未完成學程學分，仍可依規定申請畢業，但不得於畢業後再要求補修學程課程。
- 七、各系所開之同性質但名稱與本學程規劃不同之課程，得由學生向該科目授課教師申請授課內容證明，附成績單提出減免申請，經認可後，計入已修習學分。
- 八、修習本學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 九、修習本學程其學科成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 十、選讀本學程之學生不得因修習學程而申請再延長修業年限(依本校學則規定：二、四技學生至多延長修業年限二學年)。
- 十一、本施行細則經本院課程委員會、校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。

電子化科技學程課程計劃表：修習滿 20 學分授予學程證明

課程類別	課程構面	課程名稱	開課系所	備註(108-2 學期 開課單位及修別)
核心必修課程 五門選三門 3 學分 X 3 = 9 學分	電子商務架構與導論	電子商務	企管系 應英系	日四技企管-選修 夜四季應英-選修
	資訊科技與網路技術	計算機概論	管理學院各系所 電資學院各系所	
	網路創意策略	企業電子化	管理學院各系所	
	電子化科技	顧客關係管理	同上	日四技工管-選修 日四技流管-選修 日四技休管-選修 夜四技休管-選修 日四技-選修
	電子化科技	企業資源規劃	同上	日四技工管-選修 日四技資管-必修 夜四技工管-選修
核心必修課程 2 學分	實務專題	實務專題	同上	
專業選修 任選三門 3 學分 X 3 = 9 學分	資訊管理類	資訊管理概論	同上	
		流通科技管理	同上	
		資料處理與統計分析	同上	
		供應鏈管理	同上	
		網路行銷	同上	日四技資管-選修 日四技流管-選修 夜四技休管-選修 夜四技資管-選修
		數位學習	同上	
		管理資訊系統	同上	日四技工管-選修
		人力資源管理	同上	日四技企管-必修 夜四技企管-必修
		行銷研究	同上	
		資料庫管理	同上	日四技流管-必修 夜四技流管-必修
		RFID 應用實務	同上	

電子化科技學程課程計劃表：修習滿 20 學分授予學程證明

專業選修 任選三門 3 學分 X 3 = 9 學分					
		產業概論	通識學院 電資學院各系所	工具機學程-必修 日四技電子-選修	
		創意思考	通識學院	工具機學程-必修	
		職場倫理	通識學院 人文學院各系所 電資學院各系所	日四技文創-必修 夜四技資工-選修 日四技通識-必修	
	資訊科技類	資訊網路	管理學院各系所 電子系	日四技資管-必修 夜四技資管-必修 日四技電子-選修	
		網路服務與管理	同上		
		網路程式設計	同上		
		網頁設計	工管系	日四技工管-選修	
		資料庫入門	資管系	日四技資管-必修 夜四技資管-必修	
		資料倉儲與挖掘	同上	日四技資管-選修	
		多媒體製作	同上		
		資訊安全	資管系	日四技資管-選修 夜四技資管-選修	
		RFID 應用實務	管理學院各系所		
		產業概論	通識學院 電資學院各系所	工具機學程-必修 日四技電子-選修	
		創意思考	通識學院	工具機學程-必修	
		職場倫理	通識學院 人文學院各系所 電資學院各系所	日四技文創-必修 夜四技資工-選修 日四技通識-必修	
		RFID 供應鏈管理類	供應鏈管理	管理學院各系所	
			物流技術與管理	同上	日四技工管-選修 夜四技工管-選修
			國際物流管理	同上	
	資訊管理概論		同上		
	RFID 概論		同上		
	RFID 資訊系統		同上		

電子化科技學程課程計劃表：修習滿 20 學分授予學程證明

		RFID 應用實務	同上	
		產業概論	通識學院 電資學院各系所	工具機學程-必修 日四技電子-選修
		創意思考	通識學院	工具機學程-必修
		職場倫理	通識學院 人文學院各系所 電資學院各系所	日四技文創-必修 夜四技資工-選修 日四技通識-必修