

# 106 學年度學分學程異動檢核表

學院：電機資訊學院

名稱：物聯網應用實務學分學程

前一學年課程				本學年異動課程			備註
科目名稱	科目類型	學分數/時數	科目名稱	科目類型	學分數/時數		
			電子電路自動化通論/DEE00029	學程選修	3/3	新增/電資學院	
			物聯網應用實務與實作/DEEP0627	學程選修	3/3	新增/電機	
			嵌入式系統/DEEP0408	學程選修	3/3	新增/電機	
			感測與轉換/DEEP0114	學程選修	3/3	新增/電機	
			通訊原理/DEEP0570	學程選修	3/3	新增/電機	
			天線導論/DEEP0135	學程選修	3/3	新增/電機	
			電腦網路概論/DEEP0103	學程選修	3/3	新增/電機	
			數位通訊/DEEP0383	學程選修	3/3	新增/電機	
			物聯網整合應用（一）/ DEEE0822	主系選修	3/3	新增/電子	
			網路程式設計/ DEEE0483	主系選修	3/3	新增/電子	
			計算機網路/DEEE0199	主系選修	3/3	新增/電子	
			虛擬儀表技術/DEOE0387	學程選修	3/3	新增/光電	
			光纖通訊實務專題/ DEOE0394	學程選修	3/3	新增/光電	
			物聯網應用實務/ DEIE0342	學程選修	3/3	新增/資工	
			無線與行動網路/ DEIE0199	學程選修	3/3	新增/資工	
科目類型	必修		選修	其他	合計		
前一學年修讀學分數	0		0	0	0		
本學年修讀學分數	0		15	0	15		

製表：行賈陳清華

系所主管：電機資訊學院 賴俊宏

# 106學年度物聯網應用實務學分學程修讀標準

編號	群	課程名稱	科目代碼	學分	授課時數	開課單位	課程類型
1		電子電路自動化通論	DEE00029	3	3	電機資訊學院	專業學程選修
2		計算機網路	DEEE0199	3	3	電子工程學系	專業學程選修
3		網路程式設計	DEEE0483	3	3	電子工程學系	專業學程選修
4		物聯網整合應用(一)	DEEE0822	3	3	電子工程學系	專業學程選修
5		電腦網路概論	DEEP0103	3	3	電機工程學系	專業學程選修
6		感測與轉換	DEEP0114	3	3	電機工程學系	專業學程選修
7		天線導論	DEEP0135	3	3	電機工程學系	專業學程選修
8		數位通訊	DEEP0383	3	3	電機工程學系	專業學程選修
9		嵌入式系統	DEEP0408	3	3	電機工程學系	專業學程選修
10		通訊原理	DEEP0570	3	3	電機工程學系	專業學程選修
11		物聯網應用實務與實作	DEEP0627	3	3	電機工程學系	專業學程選修
12		無線與行動網路	DEIE0199	3	3	資訊工程學系	專業學程選修
13		物聯網應用實務	DEIE0342	3	3	資訊工程學系	專業學程選修
14		虛擬儀表技術	DEOE0387	3	3	光電工程學系	專業學程選修
15		光纖通訊實務專題	DEOE0394	3	3	光電工程學系	專業學程選修

一、設立目的：為因應科技整合之發展趨勢，本學程設立之目的在於培養通過信息傳感，把物品和互聯網(Internet)連接，進行通信和信息交換，實現智能化的識別、定位、跟蹤、監控與管理，使學生畢業後能順利投入相關產業或進一步銜接研究所的課程，以提升我國產業的競爭力。

二、學分學程委員會組成

(一) 學程委員：由參與開課學系主任擔任。

(二) 學程召集人：由參與開課學系主任輪流擔任，任期一年。召集人負責學程之規劃、學程申請與取得資格審查等相關事宜。

(三) 學程聯絡人：由該年度學程召集人系所助理擔任。聯絡人負責學程課程管理、行政作業事宜。

三、申請資格：依本校「國立聯合大學學分學程修讀辦法」，本校各學院、各學制學生均可申請修讀本學程。

四、課程規劃(含應修學分數)

本學程應修讀課程如下：

(一) 選修課程：須修讀5門(15學分)。

(二) 至少在外系修習2門(6學分(含))以上之科目，且相同課程名稱或內容不能重複修讀。

完成本標準所規定之修讀課程數與學分數且成績及格，經審核通過取得本學程之修讀證明。

五、開設課程：修讀本學程學生必須選修本學程所指定之開課單位之課程，方可列為學程學分。

六、本標準經物聯網應用實務學分學程委員會議審議通過，並報請院課程委員會及校課程委員會審議通過後，送教務會議複審通過後實施。

行政組 陳清華

電機資訊學院 賴俊宏  
院長