

## 106 學年度入學生科目異動檢核表

系所別： 物聯網產業碩士專班

學制： 碩士班

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	授課老師	學分數/時數	學年/學期	
			書報討論（一）	主系必修	賴俊宏 業師群	2/2	1 上	新增
			書報討論（二）	主系必修	賴俊宏 業師群	2/2	1 下	新增
			書報討論（三）	主系必修	許正興 業師群	2/2	2 上	新增
			高等演算法	主系必修	周念湘	3/3	1 上	新增
			物聯網核心技術	主系選修	陳翔傑	3/3	1 上	新增
			巨量資料分析技術與應用	主系選修	黃豐隆	3/3	1 上	新增
			網際網路軟體架構與實務	主系選修	蘇詠順	3/3	1 下	新增
			嵌入式系統設計與實作	主系選修	劉仁傑	3/3	1 下	新增
			車聯網實務應用	主系必修	鄭旭峰	3/3	2 上	新增
			物聯網應用系統實作	主系選修	陳漢臣	3/3	2 上	新增
			雲端行動感測應用	主系選修	王能中	3/3	2 上	新增
			雲端計算系統與實務	主系選修	侯大箕	3/3	2 下	新增
			高階微控制器應用	主系選修	阮瑞祥	3/3	2 下	新增

科目類型	校必修	院必修	院選修	主系必修	主系選修	博雅核心課程	博雅選修課程	剩餘	合計
前一學年修讀學分數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本學年修讀學分數	0	0	0	12	18	0	0	0	30
系所基本能力指標	修正前					修正後			
						1. 具備資通訊相關科技知識及研發應用能力。 2. 具備跨製程執行設計、實驗及分析能力。 3. 具備跨領域團隊工作及協調之能力。 4. 具備創新、思考、發掘並解決工程技術問題之能力。 5. 具備撰寫專業論文及寬廣國際視野之能力。 6. 具備專業倫理、人文素養及社會責任。 7. 具備管理及規劃執行之能力。 8. 具備終身學習認知及負責進取之能力。			
畢業條件說明	修正前					修正後			
						(一) 畢業學分數：共 30 學分；必修 12 學分、選修 18 學分 (二) 畢業論文方式： (說明論文方式，如：技術報告／實作論文／學術論文，論文主題方向為何等，畢業審查方式及通過標準等) 1. 畢業論文可以是技術報告／實作論文／學術論文三種形式之一。 2. 須進行畢業論文口試，口試平均分數須達70分(含)以上。 3. 須至少一篇研討會論文被接受後，方能提出畢業論文口試申請。 (三) 須修書報討論 1~3 課程，並且及格。			

製表：行政組 陳清華

系所主管：電機資訊學院 賴俊宏

國立聯合大學 106 學年度

物聯網產業碩士專班(春季班)

入學生科目表

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2017/12/1 14:51:07

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級 學期	開課單位	備註
主系必修		應修畢 12 學分 5 門科目						
		DEET0001	書報討論(一)	2	2	一上	物聯網產業碩士專班	
		DEET0004	高等演算法	3	3	一上	物聯網產業碩士專班	
		DEET0002	書報討論(二)	2	2	一下	物聯網產業碩士專班	
		DEET0003	書報討論(三)	2	2	二上	物聯網產業碩士專班	
		DEET0009	車聯網實務應用	3	3	二上	物聯網產業碩士專班	
主系選修		至少應修畢 18 學分						
		DEET0005	物聯網核心技術	3	3	一上	物聯網產業碩士專班	
		DEET0006	巨量資料分析技術與應用	3	3	一上	物聯網產業碩士專班	
		DEET0007	網際網路軟體架構與實務	3	3	一下	物聯網產業碩士專班	
		DEET0008	嵌入式系統設計與實作	3	3	一下	物聯網產業碩士專班	
		DEET0010	物聯網應用系統實作	3	3	二上	物聯網產業碩士專班	
		DEET0011	雲端行動感測應用	3	3	二上	物聯網產業碩士專班	
		DEET0012	雲端計算系統與實務	3	3	二下	物聯網產業碩士專班	
		DEET0013	高階微控制器應用	3	3	二下	物聯網產業碩士專班	

## 畢業條件：

畢業學分數	30	學分	
校必修	0	學分	
院必修	0	學分	
主系必修	12	學分	5 門科目
校選修	0	學分	
院選修	0	學分	
主系選修	18	學分	
博雅核心課程	0	學分	*
博雅選修課程	0	學分	*
跨院	0	學分	
跨系	0	學分	
剩餘學分	0	學分	
自由選修	0	學分	

系所基本能力指標:

- 1.具備資訊通訊相關科技知識及研發應用能力。
- 2.具備跨製程執行設計、實驗及分析能力。
- 3.具備跨領域團隊工作及協調之能力。
- 4.具備創新、思考、發掘並解決工程技術問題之能力。
- 5.具備撰寫專業論文及寬廣國際視野之能力。
- 6.具備專業倫理、人文素養及社會責任。
- 7.具備管理及規劃執行之能力。
- 8.具備終身學習認知及負責進取之能力。

畢業條件說明:

(一)畢業學分數：共30學分；必修12學分、選修18學分

(二)畢業論文方式：（說明論文方式，如：技術報告／實作論文／學術論文，論文主題方向為何等，畢業審查方式及通過標準等）

- 1.畢業論文可以是技術報告／實作論文／學術論文三種形式之一。
- 2.須進行畢業論文口試，口試平均分數須達70分（含）以上。
- 3.須至少一篇研討會論文被接受後，方能提出畢業論文口試申請。

(三)須修書報討論1～3課程，並且及格。