

國立暨南國際大學無線行動網路系統人才培育  
產學共構學分學程課程一覽表

	開 課 單 位	課 號	課 程 名 稱	學 分 數	師 資 規 劃
必 修	電機系	230052	專題(上)	2	電機系規劃
	電機系	230053	專題(下)	2	電機系規劃
	電機系	230088	計算機程式	3	電機系規劃
	電機系	230002	微積分(上)	3	電機系規劃
	電機系	230035	線性代數	3	電機系規劃
	電機系	230084	工程數學(上)	3	電機系規劃
	電機系	230057	工程數學(下)	3	電機系規劃
	電機系	230108	訊號與系統	3	電機系規劃
	必修學分數：7 學分 總整式課程：專題(上)(下)				
選 修	電機系	230054/235008	數位通訊	3	電機系規劃
	電機系	230068	通訊系統導論	3	電機系規劃
	電機系	230120	通訊實驗	3	電機系規劃

電機系	230122	專業實習 (實習時數至少 240 小時)	3	電機系規劃
電機系	230123	企業實習 (實習時數至少 480 小時)	6	電機系規劃
電機系	230132/235133	物聯網系統設計與實作	3	電機系規劃
電機系	230266/235094	微波工程	3	電機系規劃
電機系	230268/235089	平面天線設計	3	電機系規劃
電機系	230279/235126	偵測與估計	3	電機系規劃
電機系	230280/235135	行動網路系統	3	電機系規劃
電機系	230281/235087	計算機網路	3	電機系規劃
電機系	230282/235071	無線通訊	3	電機系規劃
電機系	230283/235093	第五代無線通訊系統簡介	3	電機系規劃
電機系	230106	數位訊號處理導論	3	電機系規劃
電機系	230119	數位通訊導論	3	電機系規劃
電機系	230274/235069	數位訊號處理	3	電機系規劃
電機系	230090	機率	3	電機系規劃
電機系	230094	隨機程序導論	3	電機系規劃

	電機系	230050/235010	隨機程序	3	電機系規劃
	電機系	235122	通訊系統模擬	3	電機系規劃
<p>選修學分數：至少修習 3 門課程選修，合計 9 學分</p> <p>實務性課程：通訊實驗，物聯網系統設計與實作</p> <p>業師協同教學：平面天線設計，行動網路系統</p> <p>企業參訪課程：專業實習，企業實習</p>					
<p>至少修習總學分數：16 學分</p>					