

亞洲大學

100 學年度輔系課程規劃

系列：光電與通訊學系

總學分：27 學分

製表日期：100.11.10

類 別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備 註
						講授	實習(驗)	
系專業選修學程 27學分	通訊網路學程	機率與統計	Probability and Statistics	二	下	3	3	
		通訊系統	Communication Systems	三	上	3	3	
		計算機網路	Computer Networks	三	上	3	3	
		數位通訊	Digital Communications	三	下	3	3	
		網際網路實務	Internet Practice	三	下	3	3	
		數位訊號處理	Digital Signal Processing	三	下	3	3	
		U 化健康照護概論	Introduction to U-healthcare	四	上	3	3	
		生醫訊號原理與量測	Biomedical Signal Acquisition	四	上	3	3	
	現代無線通訊技術	Modern Wireless Communication Techniques	四	下	3	3		
	光電綠能學程	半導體導論	Introduction to Semiconductor	二	下	3	3	
		新能源導論	Introduction to New Energy	三	上	3	3	
		平面顯示器技術概論	Introduction of Flat Panel Display Technique	三	上	3	3	
		近代光學	Modern optics	三	下	3	3	
		電磁波	Electromagnetic Wave	三	下	3	3	
		發光二極體	Light Emitting Diode	四	上	3	3	
太陽能電池		Solar Cell	四	上	3	3		
電力電子	Power Electronics	四	下	3	3			
能源資訊系統	Energy Information System	四	下	3	3			

註：

1. 修習本系輔系之申請資格及條件如下：

(1) 學生：本校各學系三年級(含)以上，且已就讀本校滿一學年。

(2) 資格：前一學年學業平均成績名次在該班學生人數前百分之五十以內者。

2. 修習本系輔系需修畢一個系專業選修學程(通訊網路 / 光電綠能)27 學分。