

光電系課規採計課程一覽表

111.10.26 111學年度第1學期第2次系課務會議通過

106學年度課規採計			107學年度課規採計			108學年度課規採計		
科目名稱	科目代碼	學分	科目名稱	科目代碼	學分	科目名稱	科目代碼	學分
太陽光電學程			太陽光電學程			太陽光電學程		
太陽能轉換光電化學	OE_51600	3	太陽能轉換光電化學	OE_51600	3	太陽能轉換光電化學	OE_51600	3
太陽能電池技術	OE_51100	3	太陽能電池技術	OE_51100	3	太陽能電池技術	OE_51100	3
光電半導體製程	OE_52920	3	光電半導體製程	OE_52920	3	光電半導體製程	OE_52920	3
半導體及能源材料與元件特性分析	OE_52980	3	半導體及能源材料與元件特性分析	OE_52980	3	半導體及能源材料與元件特性分析	OE_52980	3
固態光學	OE_52000	3	固態光學	OE_52000	3	固態光學	OE_52000	3
薄膜太陽能電池	OE_52990	3	薄膜太陽能電池	OE_52990	3	薄膜太陽能電池	OE_52990	3
積體電路元件	OE_53040	3	積體電路元件	OE_53040	3	積體電路元件	OE_53040	3
微奈米機電製程概論	OE_53050	3	微奈米機電製程概論	OE_53050	3	微奈米機電製程概論	OE_53050	3
企業實習		3	企業實習	108新開課	3			
照明顯示與光學應用學程			照明顯示與光學應用學程			照明顯示與光學應用學程		
晶體光學	OE_52300	3	晶體光學	OE_52300	3	晶體光學	OE_52300	3
光電子學	OE_52700	3	光電子學	OE_52700	3	光電子學	OE_52700	3
薄膜材料與光電元件技術	OE_52910	3	薄膜材料與光電元件技術	OE_52910	3	薄膜材料與光電元件技術	OE_52910	3
光纖通訊(107課規新增)	OE_52940	3	光纖通訊	OE_52940	3	光纖通訊	OE_52940	3
光電工程數位製圖	107新開課	3	進階數位設計	108新開課	3	液晶光電與應用	109新開課	3
進階數位設計		3	企業實習	108新開課	3	非線性光學	109新開課	3
企業實習		3	液晶光電與應用		3	數位設計實驗	109核心開課	1
液晶光電與應用		3	非線性光學		3	進階數位設計實驗	109核心開課	1
非線性光學		3	數位設計實驗		1	光電實驗(三)	109核心開課	1
數位設計實驗		1	進階數位設計實驗		1			
進階數位設計實驗		1	光電實驗(三)		1			
光電實驗(三)		1						
109學年度課規採計			110學年度課規採計			111學年度課規採計		
科目名稱	科目代碼	學分	科目名稱	科目代碼	學分	科目名稱	科目代碼	學分
太陽光電學程			太陽光電學程			太陽光電學程		
太陽能轉換光電化學	OE_51600	3	太陽能轉換光電化學	OE_51600	3	太陽能轉換光電化學	OE_51600	3
太陽能電池技術	OE_51100	3	太陽能電池技術	OE_51100	3	太陽能電池技術	OE_51100	3
光電半導體製程	OE_52920	3	光電半導體製程	OE_52920	3	光電半導體製程	OE_52920	3
半導體及能源材料與元件特性分析	OE_52980	3	半導體及能源材料與元件特性分析	OE_52980	3	半導體及能源材料與元件特性分析	OE_52980	3
固態光學	OE_52000	3	固態光學	OE_52000	3	固態光學	OE_52000	3
薄膜太陽能電池	OE_52990	3	薄膜太陽能電池	OE_52990	3	薄膜太陽能電池	OE_52990	3
積體電路元件	OE_53040	3	積體電路元件	OE_53040	3	積體電路元件	OE_53040	3
微奈米機電製程概論	OE_53050	3	微奈米機電製程概論	OE_53050	3	微奈米機電製程概論	OE_53050	3
						半導體元件物理		3
照明顯示與光學應用學程			照明顯示與光學應用學程			照明顯示與光學應用學程		
晶體光學	OE_52300	3	晶體光學	OE_52300	3	晶體光學	OE_52300	3
光電子學	OE_52700	3	光電子學	OE_52700	3	光電子學	OE_52700	3
薄膜材料與光電元件技術	OE_52910	3	薄膜材料與光電元件技術	OE_52910	3	薄膜材料與光電元件技術	OE_52910	3
光纖通訊	OE_52940	3	光纖通訊	OE_52940	3	光纖通訊	OE_52940	3



國立東華大學

等同或採計課程對照表

學程開設單位：光電工程學系

111.10.26 111學年度第1學期第2次系課委務會議通過

本系開設學程		開設學程		
學程名稱	科目名稱	學程名稱	科目名稱	審定結果
太陽光電學程	半導體元件 MS_40800	材料科學與工程學系 碩士班一般組	半導體元件 MS_51900	等同
		光電系碩士班	半導體元件 OE_52970	
	半導體材料導論 MS_30100	材料科學與工程學系 碩士班一般組	半導體材料 MS_50600	
	電子學(二) OE_10190	電機系學士班	電子學(二) EE_20600	
	電路學 OE_10380	電機系學士班	電路學(一) EE_20200	
照明顯示與光電應用學程	電磁學(二) OE_10150	電機系學士班	電磁學(二) EE_30900	等同
光電核心學程	近代物理 OE_10060	物理系學士班	近代物理 PHYS21100	等同
	電磁學(一) OE_10080	電機系學士班	電磁學(一) EE_20900	
	電子學(一) OE_10030	電機系學士班	電子學(一) EE_20100	

註：

1. 104學年度起課規未明訂碩士班半導體材料(MS_50600)等同學士班半導體材料導論(MS_30100)
2. 材料系不會開設學士班半導體材料導論(MS_30100)