

國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系雙主修科目一覽表
National Chi Nan University Department of Applied Materials and Optoelectronic Engineering Double-Major Course Catalog

本表自(102)學年度申請雙主修起適用 Double-major application (2013 version)

雙主修最低應修學分：71 學分 The minimum credits required for a double-major program : 71

課程代號 Course Code	課程名稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修別 Course type (requi)	開課年級 Course availability	備註 Notes
280002	微積分(一) Calculus (I)	3	必	1上	
280003	普通物理(一) General Physics (I)	3	必	1上	
280004	普通化學(一) General Chemistry(I)	3	必	1上	
280056	光電科技導論 Introduction to Optoelectronic Science	3	必	1上	
280009	微積分(二) Calculus (II)	3	必	1下	
280010	普通物理(二) General Physics (II)	3	必	1下	
280011	普通化學(二) General Chemistry(II)	3	必	1下	
280079	電路學 Circuits	3	必	1下	
280055	材料科學導論 Introduction to Materials Science	3	必	1下	
280015	電子學(一) Electronics(I)	3	必	2上	
280016	工程數學(一) Engineering Mathematics(I)	3	必	2上	
280017	電磁學(一) Electromagnetics(I)	3	必	2上	
280080	材料熱力學 Thermodynamics of Materials	3	必	2上	
280072	電子電路實驗 Microelectronic Circuit Lab.	1	必	2上	
280022	電子學(二) Electronics(II)	3	必	2下	
280023	工程數學(二) Engineering Mathematics(II)	3	必	2下	

雙主修科目表

280024	電磁學（二） Electromagnetics(II)	3	必	2下	
280081	光電材料理論 Fundamentals of electrical and optical materials	3	必	2下	
280026	光學（一） Optics (I)	3	必	3上	
280027	近代物理 Modern Physics	3	必	3上	
280057	專題（一） Research Project(I)	1	必	3上	
280063	材料分析 Materials Analysis	3	必	3上	
280071	材料實驗 Materials Lab.	1	必	3上	
280028	光學（二） Optics (II)	3	必	3下	
280052	量子力學導論 Introduction to Quantum Mecahnics	3	必	3下	
280058	專題（二） Research Project(II)	1	必	3下	
280050	光電工程實驗 Optoelectronic Engineering Lab.	1	必	3下	

備註：

依據本校「學生修讀雙主修辦法」第五條規定「修讀雙主修之科目中如有與本學系科目相關者，得於獲准雙主修修讀後，辦理學分抵免」，辦理學分抵免由本系課程委員會審議認定，並指定另修科目補足學分。

填表人：_____系(所)主管：_____院長：_____填表日期：1020507