

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(109)學年度申請雙主修起適用 Double-major application (2020 version)

雙主修最低應修學分：51 學分 The minimum credits required for a double-major program : 51

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 (required/elective)	開課年級 Course availability (freshman/sophomore/junior/senior)	備註 Notes
280002	微積分(一) Calculus (I)	3	必 (R)	一上 (Freshman 1st Semester)	
280003	普通物理(一) General Physics (I)	3	必 (R)	一上 (Freshman 1st Semester)	
280004	普通化學(一) General Chemistry(I)	3	必 (R)	一上 (Freshman 1st Semester)	
280056	光電科技導論 Introduction to Optoelectronic Science	3	必 (R)	一上 (Freshman 1st Semester)	
280009	微積分(二) Calculus (II)	3	必 (R)	一下 (Freshman 2nd Semester)	
280010	普通物理(二) General Physics (II)	3	必 (R)	一下 (Freshman 2nd Semester)	
280011	普通化學(二) General Chemistry(II)	3	必 (R)	一下 (Freshman 2nd Semester)	
280079	電路學 Circuits	3	必 (R)	一下 (Freshman 2nd Semester)	
280055	材料科學導論 Introduction to Materials Science	3	必 (R)	一下 (Freshman 2nd Semester)	
280016	工程數學(一) Engineering Mathematics(I)	3	必 (R)	二上 (Sophomore 1st Semester)	先修課程：280002微積分(一) Prerequisite courses: 280002 Calculus (I)
280017	電磁學(一) Electromagnetics(I)	3	必 (R)	二上 (Sophomore 1st Semester)	
280015	電子學(一) Electronics(I)	3	必 (R)	二下 (Sophomore 2nd Semester)	

280063	材料分析 Materials Analysis	3	必 (R)	三上 (Junior 1st Semester)	
280095	光學 Optics	3	必 (R)	三下 (Junior 2nd Semester)	
280027	近代物理 Modern Physics	3	必 (R)	三下 (Junior 2nd Semester)	
280109	專題實作 (一) Experimental Research Project (I)	1	必 (R)	三上 (Junior 1st Semester)	
280101	材料實驗 Materials Lab.	2	必 (R)	三下 (Junior 2nd Semester)	
280110	專題實作 (二) Experimental Research Project(II)	1	必 (R)	三下 (Junior 2nd Semester)	
280102	光電工程實驗 Optoelectronic Engineering Lab.	2	必 (R)	三下 (Junior 2nd Semester)	

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：_____