

**國立暨南國際大學電機工程學系雙主修科目一覽表**  
**Double-Major Course Catalog of Department of Electrical Engineering, National Chi Nan University**

本表自(99)學年度起申請雙主修適用 Double-major application (2010 version)

雙主修最低應修學分：83學分

**The minimum credits required for a double-major program : 83**

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
230001	普通物理(上) Physics (I)	3	必	一上	
230002	微積分(上) Calculus (I)	3	必	一上	
230003	基礎化學 Fundamental Chemistry	3	必	一上	
230004	普通物理實驗 Physics Laboratory	1	必	一上	
230005	計算機概論 Introduction to Computer Science	3	必	一上	
230009	微積分(下) Calculus (II)	3	必	一下	
230010	普通物理(下) Physics (II)	3	必	一下	
230012	數位邏輯設計 Digital Logic Design	3	必	一下	
230035	線性代數 Linear Algebra	3	必	一下	
230062	數位邏輯實驗 Digital Logic Laboratory	1	必	一下	
230088	計算機程式 Computer Programming	3	必	一下	
230013	電工實驗(一) Electrical Engineering Laboratory (I)	1	必	二上	
230020	電子學(一) Electronics (I)	3	必	二上	

雙主修科目表

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/sop homore/junior/ senior)	備註 Notes
230021	電路學(一) Circuitry(I)	3	必	二上	
230084	工程數學(上) Engineering Mathematics (I)	3	必	二上	
230115	微算機原理與實驗 Microprocessors Principles and Laboratory	3	必	二上	
230023	電工實驗(二) Electrical Engineering Laboratory (II)	1	必	二下	
230026	電子學(二) Electronics (II)	3	必	二下	
230027	電路學(二) Circuitry (II)	3	必	二下	
230057	工程數學(下) Engineering Mathematics (II)	3	必	二下	
230108	訊號與系統 Signals and Systems	3	必	二下	
230063	電子學(三) Electronics (III)	3	必	三上	
230064	電磁學(上) Electromagnetics (I)	3	必	三上	
230052	專題(上) Senior Project (I)	2	必	三上	
230074	電磁學(下) Electromagnetics (II)	3	必	三下	
230053	專題(下) Senior Project (II)	2	必	三下	

\_填表日期：103.11.14