

淡江大學 95 學年度第 1 學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：數位電子學實驗

貳、授課老師：王尚勇

參、開課系所班級：物理系四年級 應物班

肆、必選修：必修

伍、學分數：1 學分 3 小時

陸、先修科目：

柒、教學內容及進度：

分組, 儀器操作簡介

基本邏輯閘

第三章 組合邏輯

LED 數字顯示實習 (補充講義)

第四章 正反器

第七章 計數器

第八章 解碼器與顯示電路

第九章 位移紀錄器

第十章 比較器

第十一章 算數電路

第十二章 多工器與解多工器

捌、授課方式：課堂講授、分組討論、操作實習、電腦模擬

玖、教學設備：數位邏輯電路儀、電腦

拾、教材課本：數位邏輯電路實習, (全華科技, 陳本源, 陳新一)

拾壹、參考書籍：

拾貳、成績考核方式：

◎	平時考核成績：	30	%
◎	期中考成績：	10	%
◎	期末考核成績：	20	%
◎	實驗報告：	40	%
	其他 (_____)：		%