



## 課程概述 Course Description

課程代碼 Course Code	中文課程名稱 Course Name(Chinese)	英文課程名稱 Course Name(Chinese)	總學分數 Credits	總時數 Hours	冊別 Hours
03415	數位邏輯實習	Digital Logic Design Experiment			
<b>中文概述</b> Chinese Description	本課程提供以下實習：基本邏輯閘，布林代數化簡，數碼轉換，算術運算，顯示電路設計，解碼器與編碼器，多工器與解多工器，開關彈跳，正反器，移位暫存器，脈波產生電路，計數器。				
<b>英文概述</b> English Description	This course offers the following Labs: basic logic gates, Boolean algebra reduction, code transfer, Arithmetic operation, Display circuit design, Decoder and Encoder, Multiplexer and Demultiplexer, switch debounce, Flip-flop, Shift register , clock genera				