

# 國立苗栗農工電機科專業課程各年段開設一覽表

99 課綱專業科目實際開課情形一覽表 (紅色部訂 藍色校訂)

年度		第一學年度		第二學年度		第三學年度	
專業科目名稱與學分數	必修	基本電學 I (3) 基本電學實習 I (3) 專題導論 I (1)	基本電學 II (3) 基本電學實習 II (3) 專題導論 II (1)	電子學 I (3) 電子學 II (3) 電工機械 I (3) 電工機械 II (3) 電子學實習 I (3) 電子學實習 II (3) 專題製作 I (2) 專題製作 II (2)	電子學 I (3) 電子學 II (3) 電工機械 I (3) 電工機械 II (3) 電子學實習 I (3) 電子學實習 II (3) 專題製作 I (2) 專題製作 II (2)	可程式控制實習 I (3)	可程式控制實習 II (3)
	選修	室內配線實習 (2)	工業配線實習 (2)	數位邏輯 I (2) 數位邏輯實習 I (1)	數位邏輯 II (2) 數位邏輯實習 II (1)	電子學精讀 I (1) 基本電學精讀 I (1) 電工機械精讀 I (1) 電機控制實習 I (3) 電工機械實習 I (3) 單晶片控制實習 I (3) 電機專業製圖實習 I (2)	電子學精讀 II (1) 基本電學精讀 II (1) 電工機械精讀 II (1) 電機控制實習 II (3) 電工機械實習 II (3) 單晶片控制實習 II (3) 電機專業製圖實習 II (2)
總計		80 學分					