

新竹市私立磐石高中114學年度第2學期 CPLD實習 教學計畫

一、教學目標	了解邏輯電路並能利用程式設計電路
二、評量方式	1. 實作 2. 術科測驗. 職業道德
三、成績計算	1. 實作 40 % 2. 職業道德 40 % 3. 期末測驗 20 %
四、對學生的期望	了解邏輯設計原理應用於數位控制電路領域上
五、教學進度	

* 授課科目		CPLD 實習					
每週節數	5 節	授課教師	王柏智	書名及出版社	自編教材	班級科別 / 年級	電三忠

週次	日期起訖	教學內容	作業	備註	自我檢核			教務處查核
					超前	符合	落後	
一	01.21 01.23	教學準備		01.21-23 補上下學期課程				
二	春節放假							
三	02.23 02.26	課程介紹及軟體簡介		02.23開學典禮、 02.27和平紀念日補假				
四	03.02 03.06	實作 1 邏輯電路設計		03.02第8節及夜間多元開始 03.03-04職三模考 03.07週六班開始				
五	03.09 03.13	實作 2 組合邏輯電路						
六	03.16 03.20	實作 3 組合邏輯電路						
七	03.23 03.27	課程介紹及軟體簡介						
八	03.30 04.02	實作 1 邏輯電路設計		03.30-31職三模考 04.01-02第一次段考 04.03-06兒童節、清明假放假				
九	04.08 04.10	補假		04.07運動會補假				
十	04.13 04.17	實作 2 組合邏輯電路						
十一	04.20 04.24	實作3組合邏輯電路		04.25-26統測				
十二	04.27 04.30	實作4循序邏輯電路		04.28-29 高三期末考 05.01勞動節放假				
十三	05.04 05.08	實作5循序邏輯電路						
十四	05.11 05.15	實作 4 循序邏輯電路		05.12-.13 第二次段考				

十五	05.18 05.22	實作5循序邏輯電路					
十六	05.25 05.29	綜合練習					
十七	06.01 06.05			06.01畢業典禮			
十八	06.08 06.12			06.13週六班結束(最後1次)			
十九	06.15 06.18			06.18 第八節輔導課、課外學習 活動結束(最後1次) 06.19端午節放假			
二十	06.22 06.26			06.26 高一高二期末考			
二十一	06.29 06.30			06.26-06.30 高一高二期末考 06.30 休業式			

※ 備註需填入：

(1) 議題融入：生涯發展、生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、海洋教育、環境教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育、資訊素養、空氣品質教育、家庭教育

(2) 公民科教師請務必填入全國法規資料庫授課單元及週次

※ 請勿更動教學計畫格式的欄位或紙張尺寸

※ 教學進度表每兩週勾選一次