

新竹市私立磐石高中114學年度第2學期 基本電學Ⅱ 教學計畫

一、教學目標	1.培養學生具備電學之基本直流概念、熟悉電學之計算方法及應用電學相關技能。 2.教導學生認識被動元件之基本特性、了解交流相關電路之基本原理。 3.本課程須與基本電學實習之實驗單元密切配合教學。
二、評量方式	1. 作業 2.筆試 3.口試 (單元評量、階段評量)
三、成績計算	1.評量(小考、作業...)成績佔 40 % 2.段考成績佔 40% 3.期末考成績佔 20%
四、對學生的期望	1.培養學生對電學的興趣。 2.使學生具有良好電學的知能基礎與專業學習之根基。
五、教學進度	

* 授課科目		基本電學Ⅱ					
每週節數	3 節	授課教師	王柏智	書名及出版社	基本電學(下)/全華	班級科別 /年級	電一忠

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	直流暫態		01.21-23 補上下學期課程		√		
二	春節放假							
三	02.23 02.26	直流暫態		02.23開學典禮、 02.27和平紀念日補假		√		
四	03.02 03.06	直流暫態		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	交流電	作業 1					
六	03.16 03.20	交流電						
七	03.23 03.27	交流電						
八	03.30 04.02	第一次段考	作業 2	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	基本交流電路		04.07運動會補假				
十	04.13 04.17	基本交流電路						
十一	04.20 04.24	基本交流電路		04.25-26統測				
十二	04.27 04.30	交流電功率	作業 3	04.28-29 高三期末考 05.01勞動節放假				
十三	05.04 05.08	交流電功率						

十四	05.11 05.15	交流電功率		05.12-.13 第二次段考				
十五	05.18 05.22	諧振電路	作業 4					
十六	05.25 05.29	諧振電路						
十七	06.01 06.05	諧振電路		06.01畢業典禮				
十八	06.08 06.12	交流電源	作業 5	06.13週六班結束(最後1次)				
十九	06.15 06.18	交流電源		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	交流電源		06.26 高一高二期末考				
二十一	06.29 06.30	期末考		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