

國立水里高級商工職業學校 107 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科 三年 忠 班		每週時數	3	任課教師：潘雙榮
科目	電工機械進階		冊 別		
週次	起迄日期	預定教學進度			備註
1	08/26-09/01	電工機械之分類、基礎電磁理論			08/30(三)開學
2	09/02-09/08	直流電機的基本原理、直流電機的構造			09/05(三)-09/06(四)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/09-09/15	直流電機的一般性質、直流發電機的特性及運用			09/10(一)-09/11(二)四技二專 9 月份複習考 09/14(五)繳交教學進度表。
4	09/16-09/22	直流電動機的特性及運用、直流電機之耗損與效率			
5	09/23-09/29	直流電機之耗損與效率、特殊直流電機、變壓器之原理			9/24(一)中秋節放假
6	09/30-10/06	變壓器的構造及特性、變壓器的連結法、變壓器的試驗及維護			
7	10/07-10/13	第一次期中考			10/08(一)-10/09(二)第一次期中考 10/10(三)國慶日放假
8	10/14-10/20	特殊變壓器、旋轉磁場轉差率、三相感應電動機的構造			
9	10/21-10/27	交流電動機的分類、三相感應電動機的等效電路			10/23(二)-10/24(三)四技二專第一次模擬考
10	10/28-11/03	感應電動機的功率與效率分析、感應電動機的轉速與轉矩分析			10/30(二)-10/31(三)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/04-11/10	轉子電阻對感應電動機特性的影響 特殊鼠籠式轉子感應電動機的特性			11/14(三)-11/21(三)期末教學研究會
12	11/11-11/17	三相感應電動機的用途、三相感應電動機的起動控制			11/16(五)107-1 校內技藝競賽
13	11/18-11/24	三相感應電動機的速率控制、單相感應電動機的旋轉原理			
14	11/25-12/01	第二次期中考			11/26(一)-11/27(二)一年級第二次期中考 11/29(四)-11/30(五)高一自我成長營 11/28(三)-11/30(五)二、三年級第二次期中考
15	12/02-12/08	單相感應電動機與三相感應電動機的使用、分相式感應電動機			12/03(一)-12/7(五)作業抽查 12/04(二)-12/06(四)107 學年度全國商科技藝競賽 12/07(五)全校運動會
16	12/09-12/15	電容式感應電動機、蔽極式感應電動機			
17	12/16-12/22	單相感應電動機的轉向與轉速控制、單相感應電動機的運用			12/20(四)-12/21(五)四技二專第二次模擬考 12/20(四)-12/21(五)大學入學第三次聯合模擬考 12/22(六)補 12/31(一)彈性放假
18	12/23-12/29	感應電動機的試驗、功率因數之改善			
19	12/30-108/01/05	感應電動機的運用、感應電動機的故			12/31(一)補放假
20	108/01/06-01/12	同步發電機頻率、極數及轉速之關係			
21	108/01/13-01/19	期末考			01/16(三)-01/18(五)期末考 01/18(五)休業式

備註：請於第 2 週(09/14)前擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\107-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!