

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 電機科 教學活動預定進度表

課程名稱	電工機械上						教學目標	一、了解直流發電機/直流電動機之分類、原理、構造、特性及運用 二、了解變壓器之分類、原理、構造、特性及運用					
每週時數	3	教材	電工機械上				出版社	紅動	班級	電機二忠	教師	黃建富	
議題代號	1 人權暨道德法治教育		2 生命教育		3 全國法規資料庫		4 多元文化		5 性別平等				
	6 家庭教育		7 家暴防治與性侵、性騷防治教育		8 環境教育		9 職業安全衛生		10 愛滋病、性教育				
11 防災教育	12 勞動權益、勞動法制												
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預定進度	○作業 ◎小考	※資訊 融入	議題 融入	重要紀事
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30					
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	Ch1 電工機械之基本概念	○	4	27~28日 備課日暨校務會議 8/28~9/5日 第1次教學研究會 9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9月1日 暑假作業測驗	
9月	二	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	Ch2. 直流發電機原理 一般性質	○	9	1~5日 期初科務會議(實) 5日 期初導師會議	
	三	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	Ch2. 直流發電機分類 一般性質	○○	2~4	17~18日 重修班第1階段選課 20日 學校日暨家長成長研習(輔)	
10月	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎會</small>	27	Ch2. 直流發電機分類 特性	○		23~24日 重修班第2階段選課 22日 課輔班開始上課	
	五	28	29	30 <small>成績 日曆</small>	1	2	3 <small>成績 日曆</small>	4	Ch2. 直流發電機分類 特性	○	3	29日 補假(教師節)1天	
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>成績 日曆</small>	11	Ch2. 直流發電機耗損 效率	○○		10日 國慶日放假1天	
	七	12	13	14 <small>期中</small>	15	16	17	18	第一次期中考	○○	11	14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會	
12月	八	19	20	21	22	23	24 <small>期中</small>	25	Ch3 直流電動機之原理構造一般性質	○○			
	九	26	27	28 <small>期中</small>	29	30	31 <small>期中</small>	1	Ch3 直流電動機之原理構造一般性質	○○			
1月	十	2	3	4	5	6	7 <small>迎會</small>	8	Ch3 直流電動機之分類 特性	○○	4	3日 夜間重修班正式開始上課	
	十一	9	10	11	12	13	14	15	Ch3 直流電動機之分類 特性	○○		14日 期中導師會議	
1月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎會</small>	22	Ch3 直流電動機之之損耗及效率	○	8		
	十三	23	24	25 <small>迎會</small>	26	27 <small>迎會</small>	28	29	第二次期中考			25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽	
十四	30	1	2 <small>迎會</small>	3	4	5 <small>迎會</small>	6	Ch4 變壓器之原理、構造	○		1~5日 第二次作業抽查		
12月	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	Ch4 變壓器之構造	○○	11~9		
	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	Ch4 變壓器之連結				
1月	十七	21	22	23	24	25 <small>迎會</small>	26	27	Ch4 變壓器之連結	○	9	25日 行憲紀念日放假1天	
	十八	28	29	30 <small>迎會</small>	31	1 <small>迎會</small>	2 <small>迎會</small>	3	Ch4 變壓器之開、短路試驗	○		1日 元旦放假1天	
1月	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎會</small>	10	Ch4 特殊變壓器	○		9日 期末導師會議	
	二十	11	12	13	14	15 <small>迎會</small>	16	17	期末定期評量			15~19日 期末考	
廿一	18	19 <small>迎會</small>	20 <small>休業</small>	21 <small>迎會</small>	22 <small>休業</small>	23 <small>迎會</small>	24 <small>迎會</small>				20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 補上2/11~13課		
廿二	25	26	27	28 <small>迎會</small>	29	30	31				26日 寒假開始 2/22日 寒假結束		
教學要求							評量 方法		親師 配合				

* 電子檔上傳至學校日網頁 (網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>)。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。