

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 開學	2	3	4	5	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	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	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)	
	四	21	22	23	24	25	26	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	1	2	3 成語比賽	4	Ch2.直流發電機分類 特性	○		3	29日補假(教師節)1天	
10 月	六	5	6	7	8	9	10	11	Ch2.直流發電機耗損 效率	○○			10日 國慶日放假1天	
	七	12	13	14	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	
	八	19	20	21	22	23	24	25	Ch3 直流電動機之原理構造一般性質	○○				
	九	26	27	28	29	30	31	1	Ch3 直流電動機之原理構造一般性質	○○				
11 月	十	2	3	4	5	6	7	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	
	十二	16	17	18	19	20	21	22	Ch3 直流電動機之損耗及效率	○		8		
	十三	23	24	25	26	27	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	3	4	5	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	13	Ch4 變壓器之構造	○○		11、9		
	十六	14	15	16	17	18	19	20	Ch4 變壓器之連結					
	十七	21	22	23	24	25	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	31	1	2	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	10	Ch4 特殊變壓器	◎			9日 期末導師會議	
	二十	11	12	13	14	15	16	17	期末定期評量				15~19日 期末考	
	廿一	18	19	20	21	22	23	24					20日 休業式、期末校務會議 ★21-23日 補上2/11-13課	
	寒	25	26	27	28	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。