

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 控制科 教學活動預定進度表

課程名稱		電工機械				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	科友圖書	班級	控二忠、孝	教師	葉宇庭					
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:電工機械之分類與應用				2	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 備假	13	CH2:基礎電磁理論		○		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 備假	20	CH3:直流發電機之原理		◎			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 備假	27	CH4:直流發電機之構造		○			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 成訓 上課	4	CH5:直流發電機之一般性質		◎		11	29日補假(教師節)1天					
10月	六	5	6	7	8	9	10 成訓	11	CH6:直流發電機之分類、特性運用 CH7:直流發電機之耗損及效率					10日 國慶日放假1天					
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期評量					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 備假	25	CH8:直流電動機之原理		◎		2						
	九	26	27	28	29	30	31 成訓	1	CH9:直流電動機之構造										
11月	十	2	3	4	5	6	7 成訓	8	CH10:直流電動機之一般特性		○			3日 夜間重修班正式開始上課					
	十一	9	10	11	12	13	14	15	CH11:直流電動機之分類、特性及運用					14日 期中導師會議					
	十二	16	17	18	19	20	21 備假	22	CH12:直流電動機之耗損及效率										
	十三	23	24	25	26	27 備假	28	29	第二次定期評量					25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽					
	十四	30	1	2	3	4	5 成訓	6	CH13:變壓器之原理構造與等效電路		○		8	1~5日 第二次作業抽查					
12月	十五	7	8	9	10	11	12 備假	13	CH14:變壓器之特性										
	十六	14	15	16	17	18	19 成訓	20	CH15:變壓器之連接										
	十七	21	22	23	24	25 成訓	26 備假	27	CH15:變壓器之連接					25日 行憲紀念日放假1天					
	十八	28	29	30	31	1 成訓	2 成訓	3	CH16:變壓器短路及開路試驗		◎◎			1日 元旦放假1天					
1月	十九	4	5	6	7	8	9 備假	10	CH17:特殊變壓器					9日 期末導師會議					
	二十	11	12	13	14	15 成訓	16 成訓	17	期末定期評量				9	15~19日 期末考					
	廿一	18	19 成訓	20 成訓	21 成訓	22 成訓	23 成訓	24	CH1:三相感應電機					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		1.上課帶講義 2.上課能用心聽講及抄筆記，勇於發問 3.課後複習、整理筆記、完成作業並按時繳交							評量方法		1.作業 2.第一、第二次期中考及期末考 3.學習態度 4.服儀規定					親師配合		1.請家長配合本科目教學進度要求，提醒子弟注意並完成作業 2.鼓勵子弟多複習、多發問，認真研讀	

*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。