

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			電工機械實習				教學目標		熟悉各種發電機、電動機與特殊電機(旋轉機、靜止機)之種類與構造。 2. 認識各種發電機、電動機與特殊電機(旋轉機、靜止機)之特性與應用。 3. 培養對一般電工機械之實驗、操作及維護之能力。																	
每週時數		6	教材		電工機械實習					出版社		科友	班級		電機三仁	教師		石木林								
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	工場安全衛生教育、綠能教育、工場整理和磁粉式電力制動器介紹 (A 組)						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	工場安全衛生教育、綠能教育、工場整理和磁粉式電力制動器介紹 (A 組)						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	直流他激、分激、串激發電機特性實驗(A)				◎		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	直流他激、分激、串激發電機特性實驗(B)				◎		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 成淵 上課	4	直流複激發電機特性實驗(A)			○	◎		29日補假(教師節)1天											
10月	六	5	6	7	8	9	10	11	直流複激發電機特性實驗(A)						10日 國慶日放假1天											
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期考查						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	直流電動機特性實驗(A)				◎													
	九	26	27	28	29	30	31 上課	1	直流電動機特性實驗(B)				◎													
11月	十	2	3	4	5	6	7 上課	8	直流電動機特性實驗(A)						3日 夜間重修班正式開始上課											
	十一	9	10	11	12	13	14	15	直流電動機特性實驗(B)						14日 期中導師會議											
	十二	16	17	18	19	20	21	22	變壓器極性、匝數比、絕緣試驗(A)				◎													
	十三	23	24	25	26	27	28 上課	29	變壓器極性、匝數比、絕緣試驗(A)				◎		25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽											
	十四	30	1	2	3	4	5 上課	6	第二次定期考查						1~5日 第二次作業抽查											
12月	十五	7	8	9	10	11	12 上課	13	變壓器短路、開路試驗(A)																	
	十六	14	15	16	17	18	19 上課	20	變壓器短路、開路試驗(B)																	
	十七	21	22	23	24	25 上課	26 上課	27	變壓器連接				◎		25日 行憲紀念日放假1天											
	十八	28	29	30	31	1 上課	2 上課	3	變壓器連接				◎		1日 元旦放假1天											
1月	十九	4	5	6	7	8	9 上課	10	實習期末測驗(A)						9日 期末導師會議											
	二十	11	12	13	14	15 段考	16 段考	17	實習期末測驗(B)						15~19日 期末考											
	廿一	18	19 段考	20 休業	21 補課	22 補課	23 補課	24	第三次定期考查						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.課前勤預習，上課認真不瞌睡守秩序。 2.勤作筆記、勇於發問。 3.課後複習並按時繳交報告，並認真準備筆試和術科。							評量方法		.職業道德25%。 2.報告10%、平時實作成績加小考50%、期中加期末考15%。							親師配合		1.家長配合本實習教學要求提醒子弟注意並完成報告。 2.鼓勵子弟多發問求甚解，養成良好生活作息。 3.有問題或疑難請與老師聯絡2657-4874轉287						

*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。