

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 電機科 實習課程預定進度表

課程名稱		基礎配電實習				教學目標		1. 培養工業安全概念，具備工安衛生常識。 2. 認識配線器具及規則，進而培養配線技巧。								
每週時數	3	教材	電工實習				出版社	台科大	班級	電機一忠	教師	伍建安				
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	工業安全介紹(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	工業安全介紹(B 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	基本器具介紹，啟動電路(A 組)	○			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	基本器具介紹，啟動電路(B 組)	○			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 成服日	4	補假(教師節)	○			29 日補假(教師節)1天			
10 月	六	5	6	7	8	9	10	11	國慶日放假				10 日 國慶日放假1天			
	七	12	13	14	15	16	17	18	自保持電路，警報電路(A 組)				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	自保持電路，警報電路(B 組)							
	九	26	27	28	29	30	31	1	繼電器、計時器電路(A 組)	○						
11 月	十	2	3	4	5	6	7	8	繼電器、計時器電路(B 組)				3 日 夜間重修班正式開始上課			
	十一	9	10	11	12	13	14	15	電動機順序運轉控制(A 組)				14 日 期中導師會議			
	十二	16	17	18	19	20	21	22	電動機順序運轉控制(B 組)	○						
	十三	23	24	25	26	27	28	29	故障檢測 I(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	6	故障檢測 I(B)				1~5 日 第二次作業抽查			
12 月	十五	7	8	9	10	11	12	13	乾燥桶控制電路(A 組)	○						
	十六	14	15	16	17	18	19	20	乾燥桶控制電路(B 組)	○						
	十七	21	22	23	24	25	26	27	抽水機交替運轉控制(A 組)				25 日 行憲紀念日放假1天			
	十八	28	29	30	31	1	2	3	抽水機交替運轉控制(B 組)				1 日 元旦放假1天			
1 月	十九	4	5	6	7	8	9	10	故障檢測 II(A)				9 日 期末導師會議			
	二十	11	12	13	14	15	16	17	故障檢測 II(B)				15~19 日 期末考			
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	期末考				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.勤作筆記、勇於發問。 2.上課認真聽講、不瞌睡、不擾亂上課秩序。 3.動手操作、配合理論實際運用、回家可上教學網站複習課程內容。						評量方法	1.工安普測成績。 2.學習態度與參與感。 3.實習報告。 4.實作成品。 5.期末測驗。			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.多關心子弟課間及課餘學習狀態，並鼓勵多發問求甚解。 3.科網站裡有互動學習網頁，子弟如學習有問題，可上網操作。 4.有問題或疑難請與老師聯絡，02-26574874#281。		

* 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。