

附件 1

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		電力電子應用實習						教學目標		一、 培養學生了解變壓器與電感器繞製技巧與相關元件數值量測。 二、 提升學生相關儀器操作之熟習度。 三、 提升學生對電力電子元件的認識，養成安全之操作量測習慣。																	
每週時數		3	教材		電力電子應用實習						出版社		自編		班級		電機三		教師		蕭名鈞						
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育						2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制						3 全國法規資料庫 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育						4 多元文化 5 性別平等							
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	6 <small>國會</small>	工業安全介紹(A組)				○		9	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>國會</small>	13	工業安全介紹(B組)				○		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>國會</small>	20	功率因數修正器--電感器繞製與量測(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 <small>國會</small>	27	功率因數修正器--電感器繞製與量測(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 <small>成業 社課</small>	4	功率因數修正器--電路板銲接(A組)				○		9	29日補假(教師節)1天											
	六	5	6	7	8	9	10 <small>社團</small>	11	功率因數修正器--電路板銲接(B組)				○		9	10日 國慶日放假1天											
10月	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次期中考							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 <small>國會</small>	25	靜態測試與儀器操作練習(A組)				○														
	九	26	27	28	29	30	31 <small>社團</small>	1	靜態測試與儀器操作練習(B組)				○														
	十	2	3	4	5	6	7 <small>社團</small>	8	電力電子乙級第二題模擬量測(A組)				○		9	3日 夜間重修班正式開始上課											
11月	十一	9	10	11	12	13	14	15	電力電子乙級第二題模擬量測(B組)				○		9	14日 期中導師會議											
	十二	16	17	18	19	20	21 <small>國會</small>	22	變壓器繞製與量測(A組)				○	※													
	十三	23	24	25	26	27 <small>國會</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	3	4	5 <small>社團</small>	6	變壓器繞製與量測(B組)				○	※		1~5日 第二次作業抽查											
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>國會</small>	13	期末成果報告撰寫(A組)				○	※													
12月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>社團</small>	20	期末成果報告撰寫(B組)				○	※													
	十七	21	22	23	24	25 <small>國會</small>	26	27	期末報告(A組)							25日 行憲紀念日放假1天											
	十八	28	29	30	31	1 <small>社團</small>	2	3	期末報告(B組)							1日 元旦放假1天											
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>國會</small>	10	期末補考(A組)							9日 期末導師會議											
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>國會</small>	16	17	期末考/期末補考(B組)							15~19日 期末考											
	廿一	18	19 <small>國會</small>	20 <small>國會</small>	21 <small>國會</small>	22 <small>國會</small>	23 <small>國會</small>	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.課前預習。 2.上課認真聽講與操作、不瞌睡、不擾亂上課秩序。 3.勤作筆記、勇於發問。				評量方法				1.口頭問答。 2.學習態度與參與感。 3.平時作業。 4.期末報告。				親師配合				1.多關心學生學習狀態。 2.鼓勵學生勤學勤問。		

\*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。