

臺北市立內湖高工 115 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			1.熟悉電子學之基本概念與計算。 2.熟練各種電路特性與應用。 3.培養對一般電子學之特性、題型及解題之能力。									
每週時數		3	教材		工業電子通關寶典					出版社		台科大	班級	機二忠 仁	教師	陳杰村	
議題代號		1 人權暨道德法治 2 生命教育 教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 6 家庭教育 12 勞動權益、勞動法制 11 防災教育					3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育										
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		16	17	18	19	20	21	22									
	預備	23	24	25	26	27	28	29	教學準備						8/27~8/28日 備課日暨校務會議 8/28~9/4日 第1次教學研究會 8月31日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 8/31~9/2日 第8節課輔班開班調查		
9 月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	工業安全介紹(A 組)						8/31~9/1日 暑假作業測驗 8/28~9/4日 期初科務會議(實) 9月4日 期初導師會議		
	二	6	7	8	9	10	11 週會	12	工業安全介紹(B 組)						9/16~9/18日 重修班第1階段選課 9月19日 學校日暨家長成長研習(輔)		
	三	13	14	15	16	17	18 週會	19 中秋	基礎焊接技巧(A 組)			○			9/22~9/24日 重修班第2階段選課 9/17~9/21日 第8節課輔班線上繳費		
	四	20	21	22	23	24	25 中秋	26	基礎焊接技巧(B 組)			○			9月28日教師節		
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	電路分析、數值計算(A 組)						10月1日 第8節課輔班開班確認 10月2日 重修班需繳費名單公告 10月10日 國慶日放假1天		
	六	4	5	6	7 段考	8 段考	9 補假	10 國慶	期中考						10月5日 第8節課輔班開始上課 10/8~10/14日 重修班線上繳費 10/7~10/8日 第一次期中考		
	七	11	12	13	14	15	16 週會	17	電路分析、數值計算(B 組)					5	10/12~10/16日 第二次教學研究會		
	八	18	19 模考	20 模考	21	22	23 週會	24	電路量測技巧(A 組)						10/19~10/23日 第1次作業抽查 10月30日 重修班正式確認名單公告		
	九	25 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	電路量測技巧(B 組)						11月2日 夜間重修班正式開始上課		
11 月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	示波器量測(A 組)			○			11月13日 期中導師會議		
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	示波器量測(B 組)			○					
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	音樂盒電路(A 組)					8	11/24~11/26日 第二次期中考 11月27日 環境教育研習、卡拉OK初賽		
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	期中考								
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	音樂盒電路(B 組)					8	11/30~12/04日 第二次作業抽查		
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	變壓器繞製(A 組)						12月11日卡拉OK決賽		
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	變壓器繞製(B 組)						12月25日 行憲紀念日		
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	變壓器繞製(A 組)						1月1日 元旦		
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	變壓器繞製(B 組)						1月8日 期末導師會議		
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	返馳式轉換器電路製作(A 組)			○		12	1/15~1/19日 期末考		
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	返馳式轉換器電路製作(B 組)			○		12			
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	期末考						1月20日 休業式 1月21日 寒假開始		
	廿二	24	25	26	27 補考	28 補考	29	30									
2 月	末	31	1	2	3 春節	4 春節	5 春節	6									
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。					評量方法			1.學習態度平時測驗作業。 2.期中考。 3.期末考			成績計算		1.學習態度平時測驗作業。40% 2.期中考30%。 3.期末考。30%		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。