

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 冷凍空調 科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學		教學目標		一使學生瞭解電子學的原理 二培養學生具有正確使用各種儀表的能力 三培養學生具有接線並測量各種數據的能力 四使學生能將理論與實務結合							
每週時數	3	教材	電子學(上)			出版社	旗立圖書	班級	冷凍二忠 冷凍二教	教師	林豐年		
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		4 多元文化 9 職業安全衛生		5 性別平等 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	預備	24	25	26	27	28	29	30					
	一	31	1 <small>國慶</small>	2	3	4	5	6	第一章概論: 基本波形認識			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	13	第一章概論: 正弦波方波三角波	○			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	第二章二極體及應用電路: 二極體特性				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	第二章二極體及應用電路: 整流電路	○			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	4	第二章二極體及應用電路: 濾波電	◎			29日補假(教師節)1天
10月	六	5	6	7	8	9	10	11	第二章二極體及應用電路: 稽納二極體	○			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	25	第三章雙極性接面電晶體: 構造及特性				
	九	26	27	28	29	30	31	1	第三章雙極性接面電晶體: 應用				
11月	十	2	3	4	5	6	7	8	第三章雙極性接面電晶體: 直流偏壓	◎◎			3日 夜間重修班正式開始上課
	十一	9	10	11	12	13	14	15	第四章雙極性接面電晶體放大電路: CE 組態				14日 期中導師會議
	十二	16	17	18	19	20	21	22	第四章雙極性接面電晶體放大電路: CB 組態				
	十三	23	24	25	26	27	28	29	第四章雙極性接面電晶體放大電路: CC 組態	◎◎		8	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	第二次定期評量				1-5日 第二次作業抽查
12月	十五	7	8	9	10	11	12	13	第五章雙極性接面電晶體多級放大電路: 增益				
	十六	14	15	16	17	18	19	20	第五章雙極性接面電晶體多級放大電路: 耦合 電路	○			
	十七	21	22	23	24	25	26	27	第五章雙極性接面電晶體多級放大電路: 頻率 響應	◎◎			25日 行憲紀念日放假1天
	十八	28	29	30	31	1	2	3	第六章金氧半場效電晶體: 構造及特性				1日 元旦放假1天
1月	十九	4	5	6	7	8	9	10	第六章金氧半場效電晶體: 直流偏壓及特性比較	◎◎			9日 期末導師會議
	二十	11	12	13	14	15	16	17	期末考				15-19日 期末考
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	期末考卷檢討				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	第七章串級放大電路			8	26日 寒假開始 2/22日 寒假結束
教學要求	1.課前需事先預習。 2.上課認真聽講、不干擾上課秩序。 3.勤作筆記、主動發問。 4.課後複習並按時繳交作業。			評量方法	1.平時成績(作業、平時考、學習態度與參與感)。40% 2.兩次月考。30% 3.期末考。30%			親師配合	1.家長能鼓勵孩子主動發問，並多閱讀相關資訊。 2.家長有疑問可與老師聯繫。			

*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。