

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		電路應用分析				教學目標		複習強化電子學、了解二極體、電晶體的功用與計算							
每週時數		2	教材		電子學總複習講義				出版社		台科大	班級	電機三孝	教師	張善婷
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		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 開學	2	3	4	5 國慶	6	3-3 雙極性接面電晶體之直流偏壓 3-4 音訊放大電路					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 國慶	13	4-1 雙極性接面電晶體放大器工作原理					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 國慶	20	4-2 共射極放大電路					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 國慶	27	4-3 共集極放大電路					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 成美社團	4	4-4 共基極放大電路 4-5 各種放大組態之比較					29 日補假(教師節)1天	
	六	5	6	7	8	9	10 國慶	11	5-1 增益數及分貝數 5-2 電阻電容耦合串級放大電路					10 日 國慶日放假1天	
10 月	七	12	13	14	15	16	17	18	5-3 直接耦合串級放大電路					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 中秋	25	6-1 金氧半場效電晶體之構造及特性						
	九	26	27	28	29	30	31 中秋	1	6-2 空乏型金氧半場效電晶體之特性						
11 月	十	2	3	4	5	6	7 社團	8	6-3 增強型金氧半場效電晶體之特性線					3 日 夜間重修班正式開始上課	
	十一	9	10	11	12	13	14	15	6-4 金氧半場效電晶體之直流偏壓					14 日 期中導師會議	
	十二	16	17	18	19	20	21 國慶	22	7-1 金氧半場效電晶體放大器工作原理						
	十三	23	24	25	26	27 國慶	28	29	7-2 共源極放大電路					25~27 日 第二次期中考 28 日 卡拉OK初賽	
	十四	30	1	2	3	4	5 社團	6	7-3 共汲極放大電路					1~5 日 第二次作業抽查	
12 月	十五	7	8	9	10	11	12 國慶	13	7-4 共閘極放大電路						
	十六	14	15	16	17	18	19 國慶	20	8-1 多級放大系統 8-2 直接耦合串級放大電路						
	十七	21	22	23	24	25 國慶	26 國慶	27	8- 3 米勒效應 8-4 疊接放大電路					25 日 行憲紀念日放假1天	
	十八	28	29	30	31	1 元旦	2 社團	3	9-1 金氧半場效電晶體反相器					1 日 元旦放假1天	
1 月	十九	4	5	6	7	8	9 國慶	10	9-2 金氧半場效電晶體反及閘 9-3 金氧半場效電晶體反或閘					9 日 期末導師會議	
	二十	11	12	13	14	15 段考	16 段考	17	第 3 次定期評量					15~19 日 期末考	
	廿一	18	19 段考	20 休息	21 國慶	22 國慶	23 國慶	24						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		1.課前需事先預習。 2.上課認真聽講、不干擾上課秩序。						評量	1.口頭問答。 2.學習態度與課程參與。			親師	1.家長配合本教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2.多關心子弟課間及課餘學習狀態，並鼓勵多發問求甚解。		

要求	3.勤作筆記、主動發問。 4.課後複習並按時繳交作業。	方法	3.作業、平時考。 4.定期評量。	配合	3.有問題或疑難請與老師聯絡。
-----------	--------------------------------	-----------	----------------------	-----------	-----------------

*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。