

課程名稱	電子學 I						教學目標	1.熟悉電子學之基本概念與計算 2.熟練各種電路解題方法特性與應用 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	電子學 I					出版社	旗立資訊	班級	控二忠孝	教師	周典緯			
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 <small>開學</small>	1	2	3	4	5 <small>招會</small>	6	第 1 章 1-1 電子原件發展及運用 1-2 基本波形認識	○○			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>招會</small>	13	第 2 章 2-1 本質、p 型、n 型半導體		※	8	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>招會</small>	20	2-2 二極體之特性				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)			
10月	四	21	22	23	24	25	26 <small>招會</small>	27	2-3 稽納二極體 2-4 發光二極體				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 <small>返國 日曆</small>	1	2	3 <small>返國 日曆</small>	4	2-5 整流濾波電路				29 日補假(教師節)1天			
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>返國 日曆</small>	11	2-5 整流濾波電路	○○			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			
12月	八	19	20	21	22	23	24 <small>返國 日曆</small>	25	第 3 章 3-1 雙極性電晶體之構造及特性、3-2 電晶體之特性曲線			9				
	九	26	27	28	29	30	31 <small>返國 日曆</small>	1	3-3 電晶體直流偏壓	○○						
1月	十	2	3	4	5	6	7 <small>返國 日曆</small>	8	第 4 章 4-1 電晶體放大器工作原理 4-2 電晶體交流等效電路		※		3 日 夜間重修班正式開始上課			
	十一	9	10	11	12	13	14	15	4-3 共射極放大電路				14 日 期中導師會議			
11月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>返國 日曆</small>	22	4-4 共基極放大電路	○○						
	十三	23	24	25	26	27	28 <small>返國 日曆</small>	29	第二次定期評量				25~27 日 第二次期中考 28 日 卡拉OK初賽			
12月	十四	30	1	2	3	4	5 <small>返國 日曆</small>	6	4-5 共集極放大電路 4-6 基本放大電路之比較		※		1~5 日 第二次作業抽查			
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>返國 日曆</small>	13	第 5 章 5-1 串級放大系統 5-2 RC 耦合串級放大電路			11				
1月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>返國 日曆</small>	20	5-3 直接耦合串級放大電路	○○						
	十七	21	22	23	24	25 <small>返國 日曆</small>	26	27	第 6 章 6-1 場效電晶體簡介				25 日 行憲紀念日放假1天			
1月	十八	28	29	30	31	1 <small>元旦 返國 日曆</small>	2 <small>元旦 返國 日曆</small>	3	6-2 金氧半場效電晶體構造及特性				1 日 元旦放假1天			
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>返國 日曆</small>	10	6-3 金氧半場效電晶體之直流偏壓	○			9 日 期末導師會議			
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>段考 返國 日曆</small>	16	17	期末定期評量				15~19 日 期末考			
	廿一	18	19	20	21	22	23 <small>段考 返國 日曆</small>	24	7-1 金氧半場效電晶體放大電路				20 日 休業式、期末校務會議 ★21~23 日 補上2/11~13課			
1月	廿二	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.課前勤預習。 2.上課認真聽講、不瞌睡。 3.勤作筆記、勇於發問、蒐集相關資訊。 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% 2.兩次段考30% 3.期末考30%			親師配合	1.家長配合本學科教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2.鼓勵子弟多發問求甚解,多閱讀相關書報。 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。