

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期

科 教學活動預定進度表

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	1 開學	2	3	4	5	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	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	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)								
	四	21	22	23	24	25	26	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	1	2	3 成訓 休課	4	2-5 整流濾波電路						29 日補假(教師節)1 天								
10 月	六	5	6	7	8	9	10	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								
	八	19	20	21	22	23	24	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 社團	1	3-3 電晶體直流偏壓			○○											
11 月	十	2	3	4	5	6	7 社團	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								
	十二	16	17	18	19	20	21 週會	22	4-4 共基極放大電路			○○											
	十三	23	24	25	26	27 週會	28	29	第二次定期評量						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	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								
12 月	十五	7	8	9	10	11	12 週會	13	第 5 章 5-1 串級放大系統 5-2 RC 耦合串級放大電路					11									
	十六	14	15	16	17	18	19 社團	20	5-3 直接耦合串級放大電路			○○											
	十七	21	22	23	24	25 社團	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								
	十八	28	29	30	31	1 社團	2	3	6-2 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 週會	10	6-3 金氧半場效電晶體之直流偏壓			◎			9 日 期末導師會議								
	二十	11	12	13	14	15 週會	16	17	期末定期評量						15~19 日 期末考								
	廿一	18	19 校年 休課	20 補課	21 補課	22 補課	23 補課	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								
	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。