

## 臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子電路			教學目標	複習強化電子學及實習，了解二極體、電晶體的原理、功能與計算							
每週時數	3	教材	電子學含實習 滿分總複習(上、下)				出版社	旗立	班級	資訊三	教師	陳衍文、牛曉中、黃明超	
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>開學</small>	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	3-1 雙極性接面電晶體之構造及特性				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>迎會</small>	13	3-2 雙極性接面電晶體之特性線				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>迎會</small>	20	3-3 雙極性接面電晶體之直流偏壓				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>迎會</small>	27	3-4 音訊放大電路 4-1 雙極性接面電晶體放大器工作原理	○○			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>成績</small>	1	2	3 <small>成績</small>	4	4-2 共射極放大電路 4-3 共集極放大電路				29日補假(教師節)1天
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎會</small>	11	4-4 共基極放大電路 4-5 各種放大組態之比較	○○			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>休業</small>	25	5-1 增益數及分貝數 5-2 電阻電容耦合串級放大電路				
	九	26	27	28	29	30	31 <small>休業</small>	1	5-3 直接耦合串級放大電路 6-1 金氧半場效電晶體之構造及特性	○○			
1月	十	2	3	4	5	6	7 <small>休業</small>	8	6-2 空乏型金氧半場效電晶體之特性線 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
1月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎會</small>	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 <small>迎會</small>	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
1月	十四	30	1	2	3	4	5 <small>休業</small>	6	7-2 共源極放大電路 7-3 共汲極放大電路				1~5日 第二次作業抽查
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	7-4 共閻極放大電路	○○			
1月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>休業</small>	20	8-1 多級放大系統				
	十七	21	22	23	24	25 <small>休業</small>	26 <small>迎會</small>	27	8-2 直接耦合串級放大電路 8-3 米勒效應				25日 行憲紀念日放假1天
1月	十八	28	29	30	31	1 <small>休業</small>	2 <small>休業</small>	3	8-4 疊接放大電路	○○			1日 元旦放假1天
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>休業</small>	10	9-1 金氧半場效電晶體反相器 9-2 金氧半場效電晶體反及閘				9日 期末導師會議
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>休業</small>	16 <small>休業</small>	17	期末定期評量				15~19日 期末考
	廿一	18	19	20	21	22	23 <small>休業</small>	24	9-3 金氧半場效電晶體反或閘 9-4 金氧半場效電晶體數位電路	○○			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、不打瞌睡、不擾亂上課秩序。 3. 勤作筆記、勇於發問。 4. 課後複習並按時繳交作業。					評量方法	1. 口頭問答。 2. 學習態度與參與感。 3. 作業。4. 平時考。5. 定期考查。					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，以求甚解，並多閱讀相關書報。 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。