

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 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 國慶	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 國慶	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 國慶	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)							
	四	21	22	23	24	25	26 國慶	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	1	2	3 補課 註冊	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							
	六	5	6	7	8	9	10 國慶	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							
10月	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 國慶	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 國慶	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			○○										
	十	2	3	4	5	6	7 註冊	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							
11月	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	28 國慶	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 註冊	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 國慶	13	7-4 共閘極放大電路			○○										
12月	十六	14	15	16	17	18	19 註冊	20	8-1 多級放大系統													
	十七	21	22	23	24	25 國慶	26 國慶	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							
	十八	28	29	30	31	1 國慶	2 註冊	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 國慶	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 註冊	16 註冊	17	期末定期評量						15~19日 期末考							
	廿一	18	19 國慶	20 國慶	21 國慶	22 國慶	23 國慶	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							
	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. 課前動預習。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。					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，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。