

## 臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 電機科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學(下)		教學目標											
						1.認識 FET 特性及其應用。 2.認識 FET 放大電路特性及其應用。 3.認識 OPA 特性及其應用									
每週時數	3	教材	電子學				出版社	旗立	班級	電機二 忠	教師	陳建治			
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	
1月		18	19	20	21	22	23	24						1月21-23日 補上2月11-13日課	
2月	預備	1	2	3	4	5	6	7						寒假	
	~	8	9	10	11	12	13	14						寒假	
	二	15	16	17	18	19	20	21						春節	
3月	三	22	23	24	25	26	27	28	開學、6-1 場效電晶體簡介					2月23日開學典禮、正式上課、發放教科書 23-24日 開學測驗(考程依公告為主) 2月23日-3月3日 第一次教學研究會 2月23日-3月3日 期初科務會議(實) 2月24-26日 重修班第1階段選課 2月27日 補假	
	四	1	2	3	4	5	6	7	6-2 金氧半場效電晶體之構造及特性					3月3-4日 第四次高三成就測驗 3月6日 學校日(親師座談)暨傾聽日(輔) 3月6日 期初導師會議 3月4-6日 重修班第2階段選課	
	五	8	9	10	11	12	13	14	6-3 金氧半場效電晶體之直流偏壓					3月9日 課輔班開始上課	
	六	15	16	17	18	19	20	21	6-3 金氧半場效電晶體之直流偏壓 7-1~7-2 金氧半場效電晶體放大器原理、共源極						
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次段考					23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會	
4月	八	29	30	31	1	2	3	4	7-3~7-5 金氧半場效電晶體放大器					3-6日 兒童節、清明節 3月30-31日 第五次高三成就測驗 3月30日-4月2日 第一次作業抽查	
	九	5	6	7	8	9	10	11	兒童、清明節補假						
	十	12	13	14	15	16	17	18	8-1 疊接放大電路					4月13日 夜間重修班開始上課	
5月	十一	19	20	21	22	23	24	25	校慶補假					4月20日 校慶補假 4月24日 期中導師會議	
	十二	26	27	28	29	30	1	2	8-2 直接耦合串極放大電路					4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節	
6月	十三	3	4	5	6	7	8	9	第二次段考						
	十四	10	11	12	13	14	15	16	9-1 金氧半場效電晶體反向器 9-2 金氧半場效電晶體反及閘					5月5-7日 第二次定期評量	
	十五	17	18	19	20	21	22	23	高二校外教學						
	十六	24	25	26	27	28	29	30	9-3 金氧半場效電晶體反或閘					5月25-28日 第二次作業抽查	
7月	十七	31	1	2	3	4	5	6	9-4 金氧半場效電晶體數位電路						
	十八	7	8	9	10	11	12	13	10-1~10-2 理想運算放大器的認識、參數					6月12日 期末導師會議	
	十九	14	15	16	17	18	19	20	10-3 反相及非反向放大器					6月15日 重修班及課輔班結束	
	二十	21	22	23	24	25	26	27	期末考					6月19日 端午節 6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議	
	暑	28	29	30	1	2	3	4	休業式					7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單	

教學要求	評量方法	成績計算	親師配合
------	------	------	------

\* 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。