

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學		教學目標		學會金氧半場效電晶體應用於信號放大與數位電路、運算放大器原理及其應用電路											
每週時數		3	教材		電子學(下)				出版社	旗立	班級	資訊二	教師	孫櫻純 林煒閔 陳衍文			
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			
	一	8	9	10	11	12	13	14						寒假			
	二	15	16	17	18	19	20	21						春節			
	三	22	23	24	25	26	27	28	7-1 金氧半場效電晶體放大器工作原理 7-2 場效電晶體交流等效電路 7-3 共源極放大電路					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			
3月	四	1	2	3	4	5	6	7	7-4 共汲極放大電路 7-5 共閘極放大電路					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	7-6 金氧半場效電晶體放大電路的比較 8-1 疊接放大電路		◎◎			3月9日 課輔班開始上課			
	六	15	16	17	18	19	20	21	8-2 直接耦合串級放大電路								
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次定期評量					23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會			
	八	29	30	31	1	2	3	4	9-1 金氧半場效電晶體反相器					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			
4月	九	5	6	7	8	9	10	11	9-2 金氧半場效電晶體反及閘 9-3 金氧半場效電晶體反或閘								
	十	12	13	14	15	16	17	18	9-4 金氧半場效電晶體數位電路 10-1 理想運算放大器的認識		◎◎			4月13日 夜間重修班開始上課			
	十一	19	20	21	22	23	24	25	10-2 運算放大器之特性及參數 10-3 反相及非反相放大器					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	10-4 加法器及減法器 10-5 微分器及積分器		○			4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節			
5月	十三	3	4	5	6	7	8	9	第二次定期評量								
	十四	10	11	12	13	14	15	16	10-6 比較器		○			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	11-1 正弦波產生電路					5月25-28日 第二次作業抽查			
	十七	31	1	2	3	4	5	6	11-2 施密特觸發器								
6月	十八	7	8	9	10	11	12	13	11-3 方波產生電路 11-4 三角波產生電路					6月12日 期末導師會議			
	十九	14	15	16	17	18	19	20	11-5 一階濾波器		◎◎			6月15日 重修班及課輔班結束 6月19日 端午節			
	二十	21	22	23	24	25	26	27	期末定期評量					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						7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單			
教學要	1.課前勤預習。 2.上課認真聽講、不打瞌睡、不擾亂上課秩序。							評量方	1.口頭問答。 2.學習態度與參與感。 3.作業。			成績計	平時成績40% 定期考查60%		親師配	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	

求	3.勤作筆記、勇於發問。 4.課後複習並按時繳交作業。	法	4.平時考。 5.定期考查。	算		合	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。