

課程名稱		電子學		教學目標		1.能認識並分析 MOSFET 的交流放大電路 2.能認識並分析 OPA 的各種電路																					
每週時數		3	教材		電子學(下)					出版社	旗立	班級		冷凍科二年級	教師	林豐年											
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	7-1 金氧半場效電晶體放大器工作原理					1月21-23日 補上2月11-13日課													
2月	預備	1	2	3	4	5	6	7	放假					寒假													
	一	8	9	10	11	12	13	14	放假					寒假													
	二	15	16	17	18	19	20	21	放假					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					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	7-2 共源極放大電路		○○			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	7-3 共汲極放大電路					3月9日 課輔班開始上課													
	六	15	16	17	18	19	20	21	7-4 共閘極放大電路 ※7-5 三種基本放大組態之特性																		
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次評量					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 基本數位電路觀念 9-2 金氧半場效電晶體反相器				8	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	9-3 金氧半場效電晶體反及閘		○○																
	十	12	13	14	15	16	17	18	9-4 金氧半場效電晶體反或閘					4月13日 夜間重修班開始上課													
	十一	19	20	21	22	23	24	25	9-5 金氧半場效電晶體數位電路			◎		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	10-1 理想運算放大器的認識		○○			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	10-2 運算放大器之特性及參數																		
	十四	10	11	12	13	14	15	16	第二次定期評量					5月5-7日 第二次定期評量													
	十五	17	18	19	20	21	22	23	10-3 反相及非反相放大器																		
	十六	24	25	26	27	28	29	30	10-4 加法器及減法器		○○			5月25-28日 第二次作業抽查													
	十七	31	1	2	3	4	5	6	10-5 微分器與積分器 10-6 比較器																		
6月	十八	7	8	9	10	11	12	13	11-1 正弦波產生電路					6月12日 期末導師會議													
	十九	14	15	16	17	18	19	20	11-2 施密特觸發器					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	11-3 方波產生電路 11-4 三角波產生電路 11-5 一階濾波器	◎◎		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
	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
教學要求	1.上課前能預習相關單元及知識 2.上課能專心聽講，並做好筆記 3.小考及作業內容可以完整的訂正並準時繳交			評量方法	1.紙筆測驗(包括平時小考及段考) 2.課室觀察(紀錄學生平時的學習態度及參與度等行為) 3.作業評量(收集學生在一段時間內的作業及筆記)			成績計算	段考成績：60%(第1、2次評量各15%、第3次評量30%) 平時成績：40%(作業10%、小考10%、學習態度及參與度20%)	親師配合	希望家長能觀察並叮嚀學生是否有養成課前預習，考前複習的習慣。

*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。