

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學		教學目標		1.認識金氧半導體放大電路。 2.認識 CMOS IC 結構及其應用。 2.認識運算放大器特性及其應用。 4.認識振盪電路及濾波器特性及其應用。									
每週時數	3	教材	電子學 II			出版社	旗立	班級	電子科高二	教師	蕭煥錫、陳虹霓 蔡宗育、謝佳宏				
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	CH7-1 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					寒假		
	一	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	CH7-2 場效電晶體交流等效電路 CH7-3 共源極放大電路	小考1	2		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	CH7-4 共汲極 CH7-5 共閘極放大電路 CH7-6 金氧半場效電晶體放大電路的比較	作業1			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	CH8-1 疊接放大電路			11	3月9日 課輔班開始上課		
	六	15	16	17	18	19	20	21	CH8-2 直接耦合串級放大電路	作業2					
4月	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		
	八	29	30	31	1	2	3	4	CH9-1 金氧半場效電晶體反相器	小考2			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	CH9-2 金氧半場效電晶體反及閘 CH9-3 金氧半場效電晶體反或閘						
	十	12	13	14	15	16	17	18	CH9-4 金氧半場效電晶體數位電路	作業3			4月13日 夜間重修班開始上課		
5月	十一	19	20	21	22	23	24	25	CH10-1 理想運算放大器的認識 CH10-2 運算放大器之特性及參數	小考3	8		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	CH10-3 反相及非反相放大器				4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節		
	十三	3	4	5	6	7	8	9	CH10-4 加法器及減法器	小考4					
	十四	10	11	12	13	14	15	16	第二次段考				5月5-7日 第二次定期評量		
6月	十五	17	18	19	20	21	22	23	高二校外教學						
	十六	24	25	26	27	28	29	30	CH10-5 微分器及積分器 CH10-6 比較器	作業4			5月25-28日 第二次作業抽查		
	十七	31	1	2	3	4	5	6	CH11-1 正弦波產生電路						
7月	十八	7	8	9	10	11	12	13	CH11-2 施密特觸發器				6月12日 期末導師會議		
	十九	14	15	16	17	18	19	20	CH11-3 方波產生器 CH11-4 三角波產生器 CH11-5 一階濾波器	作業5			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	期末考	小考5			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		
	廿一	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.課前預習。 2.上課專心、勤做筆記。 3.課後複習、按時繳作業。		評量方法		1.平時成績40%。 2.期中考查30%。 3.期末考查30%。		親師配合		1.督促課前預習、課後複習。 2.按時繳交作業。		教學要求		1.課前預習。 2.上課專心、勤做筆記。 3.課後複習、按時繳作業。	