

臺北市立內湖高工 113 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.認識金氧半電晶體放大電路。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		李月娥、蔡加禾、 許弼雄、陳彥俊	
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 家暴防治與性侵害、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							
2月	一	9	10	11	12	13	14	15	開學預備週							10日 寒假結束、11日 正式上課、開學測驗 11-14日 第一次教學研究會 11-14 日 高三彈性、多元(共修)改選 13-14 日 重修班第 1 階段選課							
	二	16	17	18	19	20	21	22	CH7-1 金氧半場效電晶體放大器工作原理 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		17-18日 第三次高三成就測驗 20-21日 重修班第 2 階段選課 21日 期初導師會議							
	三	23	24	25	26	27	28	1	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			27日 重修班繳費名單公告 28日 和平紀念日放假1天							
3月	四	2	3	4	5	6	7	8	CH8-1 疊接放大電路						11	3日 課輔班開始上課 7日 學校日、7日 校內語文競賽							
	五	9	10	11	12	13	14	15	CH8-2 直接耦合串級放大電路				作業2			10-17 日 重修班繳費時間 13-14日 第四次高三成就測驗 14 日 高一選課說明會(班會)							
	六	16	17	18	19	20	21	22	第一次段考							17-18日 第一次定期評量 19-28日 第二次教學研究會 19日前 大學申請-集報;四技申請-集報							
	七	23	24	25	26	27	28	29	CH9-1 金氧半場效電晶體反相器				小考2			24-28日第一次作業抽查							
4月	八	30	31	1	2	3	4	5	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							◆3-4 日 兒童、清明放假							
	九	6	7	8	9	10	11	12 校慶	CH9-4 金氧半場效電晶體數位電路				作業3			8-9日 第五次高三成就測驗 7日 重修班開始上課 11日 高二選課說明會(班會) 12日 校慶							
	十	13	14	15	16	17	18	19	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		14日 校慶補假1日 18日 期中導師會議							
	十一	20	21	22	23	24	25	26	CH10-3 反相及非反相放大器							19-24 全中運 25日 考場布置(下午) 26-27日 四技二專統測							
	十二	27	28	29	30	1	2	3	CH10-4 加法器及減法器				小考4			28-29日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽離)							
5月	十三	4	5	6	7	8	9	10	第二次段考							5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課誼教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會							
	十四	11	12	13	14	15	16	17	高二校外教學							13-16 高二校外教學 16日 國中會考考場布置(中午) 14 日 公布高三補考名單 15 日 統測成績寄發、甄選入學一階報名							
	十五	18	19	20	21	22	23	24	CH10-5 微分器及積分器 CH10-6 比較器				作業4			19日 高三補考 20-21 日 暑假重修班第 1 階段選課							
	十六	25	26	27	28	29	30	31	CH11-1 正弦波產生電路							26-27 日 暑假重修班第 2 階段選課 26-27 日 高二高三實習(志願選填) 28-29 日 高二本土語 高三彈性多元(先選先上) 26-29 日 第二次作業抽查 30、31日 端午節放假							
6月	十七	1	2	3	4	5	6	7	CH11-2 施密特觸發器							3日 畢業典禮 2日 甄選入學一階公告 6日 暑期重修班繳費名單公告							
	十八	8	9	10	11	12	13	14	CH11-3 方波產生器 CH11-4 三角波產生器				作業5			13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜							
	十九	15	16	17	18	19	20	21	CH11-5 一階濾波器				小考5			16-23日 暑期重修班開始繳費							
	二十	22	23	24	25	26	27	28	期末考							25-27日 高一及高二期末定期評量							
7	二十一	29	30	1	2	3	4	5								30日 休業式、期末校務會議 1日 暑假							
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。						

*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。