

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. 認識運算放大器特性及其應用。 3. 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、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 共開極放大電路 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開 CH9-3 金氧半場效電晶體反或開				◆ 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、高二課諮詢入班諮詢(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、按時繳交作業。						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。