

附件 1

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期

電機

科 教學活動預定進度表

課程名稱			電子學上				教學目標		1.認識電子領域基本元件 2.具備電子電路分析及應用能力														
每週時數			3	教材		電子學上						出版社		旗立		班級		電機二愛		教師		蕭名鈞	
議題代號			1 人權暨道德法治 2 生命教育 3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 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 6 家庭教育 12 勞動權益、勞動法制 11 防災教育																				
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							
8 月		16	17	18	19	20	21	22															
		23	24	25	26	27	28	29								8/27~8/28日 備課日暨校務會議 8/28~9/4日 第1次教學研究會 8月31日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 8/31~9/2日 第8節課輔班開班調查							
9 月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	第一章 概論：基本波形認識					※	9	8/31~9/1日 暑假作業測驗 8/28~9/4日 期初科務會議(實) 9月4日 期初導師會議							
	二	6	7	8	9	10	11 週會	12	第二章 二極體及應用電路：二極體特性				○			9/16~9/18日 重修班第1階段選課 9月19日 學校日暨家長成長研習(輔)							
	三	13	14	15	16	17	18 週會	19 學校日	第二章 二極體及應用電路：整流電路				◎			9/22~9/24日 重修班第2階段選課 9/17~9/21日 第8節課輔班線上繳費							
	四	20	21	22	23	24	25 中秋	26	第二章 二極體及應用電路：濾波電路				◎			9月28日教師節							
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	第二章 二極體及應用電路：稽納二極體				◎			10月1日 第8節課輔班開班確認 10月2日 重修班需繳費名單公告 10月10日 國慶日放假1天							
	六	4	5	6	7 段考	8 段考	9 補假	10 國慶	第一次期中考							10月5日 第8節課輔班開始上課 10/8~10/14日 重修班線上繳費 10/7~10/8日 第一次期中考							
	七	11	12	13	14	15	16 週會	17	第三章 雙極性接面電晶體：構造及特性							10/12~10/16日 第二次教學研究會							
	八	18	19 模考	20 模考	21	22	23 週會	24	第三章 雙極性接面電晶體：應用				◎			10/19~10/23日 第1次作業抽查 10月30日 重修班正式確認名單公告							
	九	25 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	第三章 雙極性接面電晶體：直流偏壓				○	※	13	11月2日 夜間重修班正式開始上課							
11 月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	第四章 雙極性接面電晶體放大電路：CE 組態				◎	※	13	11月13日 期中導師會議							
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	第四章 雙極性接面電晶體放大電路：CB 組態				◎										
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	第四章 雙極性接面電晶體放大電路：CC 組態				○			11/24~11/26日 第二次期中考 11月27日 環境教育研習、卡拉OK初賽							
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第二次期中考														
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	第五章 雙極性接面電晶體多級放大電路：增益							11/30~12/04日 第二次作業抽查							
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	第五章 雙極性接面電晶體多級放大電路：耦合電路				◎			12月11日卡拉OK決賽							
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	第五章 雙極性接面電晶體多級放大電路：頻率響應				○			12月25日 行憲紀念日							
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	第六章 金氧半場效電晶體：構造及特性				◎			1月1日 元旦							
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	第六章 金氧半場效電晶體：直流偏壓 1				◎	※	13	1月8日 期末導師會議							
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	第六章 金氧半場效電晶體：直流偏壓 2				○	※	13	1/15~1/19日 期末考							
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	第六章 金氧半場效電晶體：特性比較				◎										
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	期末考							1月20日 休業式 1月21日 寒假開始							
	廿二	24	25	26	27 補考	28 補考	29	30															
2 月	寒 假	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節															
教學要求			1.課前需事先預習。 2.上課認真聽講，不干擾上課秩序。 3.勤作筆記、主動發問。 4.課後複習並按時繳交作業。						成績計算		1.平時成績(作業、平時考、上課出席狀況與筆記)。40% 2.兩次期中考。30% 3.期末考。30%				親師配合		1.家長配合本教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2.多關心子弟課間及課餘學習狀態，並鼓勵多發問求甚解。						

*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。