

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學 I			教學目標		1.認識電子學發展歷史及未來趨勢 2.認識半導體特性及其應用 3.認識二極體特性及其應用 4.認識電晶體特性及其應用											
每週時數	3	教材	電子學 I			出版社	旗立	班級	電子科 二年級	教師	黃文俊、陳虹霓 陳彥俊、劉國興							
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				
8 月		16	17	18	19	20	21	22										
		23	24	25	26	27	28	29	預備週					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	1-1 電子元件發展與應用 1-2 基本波形認識		習作1		2	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	2-1 本質、p 型、n 型半導體 2-2 PN 接面二極體		小考1			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 中秋日	2-3 稽納二極體 2-4 發光二極體					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	2-5 整流濾波電路 2-6 稽納穩壓電路		習作2			9月28日教師節				
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	3-1 雙極性接面電晶體之構造及特性 3-2 雙極性接面電晶體之特性曲線		小考2		9	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	第一次定期評量					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	3-3 雙極性接面電晶體之直流偏壓		習作3			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	4-1 雙極性接面電晶體之放大器工作原理		小考3			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	4-2 電晶體之交流等效電路					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	4-3 共射極放大電路					11月13日 期中導師會議				
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	4-4 共集極放大電路		習作4							
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	4-5 共基極放大電路 4-6 電晶體放大電路的比較		小考4			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	第二次定期評量									
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	5-1 串級放大系統					11/30~12/04日 第二次作業抽查				
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	5-2 電阻電容耦合串級放大電路					12月11日卡拉OK決賽				
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	5-3 直接耦合串級放大電路		習作5			12月25日 行憲紀念日				
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	6-1 場效電晶體簡介		小考5		8	1月1日 元旦				
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	6-2 金氧半場效電晶體之構造及特性					1月8日 期末導師會議				
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	6-3 金氧半場效電晶體之直流偏壓		習作6			1/15~1/19日 期末考				
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	期末定期評量									
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	寒假開始					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	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節										
教學要求	1.上課帶講義。 2.上課能用心聽講及抄筆記，勇於發問 3.課後複習、整理筆記、完成作業並按時繳交							評量方法	1.定期評量、平時測驗 2.作業 3.上課態度與學習精神				成績計算	1.定期評量(60%) 2.平時測驗、作業、上課態度與學習精神 (40%)		親師配合	1.注意學生缺曠課情形 2.督促學生複習課業 3.保持親師聯絡	