

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 控制科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學 I						教學目標		1.熟悉電子學之基本概念與計算 2.熟練各種電路解題方法特性與應用 3.培養對一般電子學之特性、題型及解題之能力																
每週時數		3	教材		電子學 I						出版社		旗立資訊		班級		控二忠、孝		教師		葉宇庭					
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						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 電子原件發展及運用 1-2 基本波形認識		○○			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 2 章 2-1 本質、p 型、n 型半導體			※	8	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	2-2 二極體之特性					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	2-3 稽納二極體 2-4 發光二極體					9月28日教師節												
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	2-5 整流濾波電路					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	3-1 雙極性電晶體之構造及特性					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	3-2 電晶體之特性曲線				9	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	3-3 電晶體直流偏壓		○○			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	4-1 電晶體放大器工作原理 4-2 電晶體交流等效電路			※		11月13日 期中導師會議												
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	4-3 共射極放大電路																	
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	4-4 共基極放大電路		○○															
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第二次定期評量					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												
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	4-5 共集極放大電路 4-6 基本放大電路之比較			※		11/30~12/04日 第二次作業抽查												
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	5-1 串級放大系統				11	12月11日卡拉OK決賽												
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	5-2 RC 耦合串級放大電路		○○			12月25日 行憲紀念日												
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	5-3 直接耦合串級放大電路					1月1日 元旦												
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	6-1 場效電晶體簡介					1月8日 期末導師會議												
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	6-2 金氧半場效電晶體構造及特性		◎															
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	6-3 金氧半場效電晶體之直流偏壓					1/15~1/19日 期末考												
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	期末定期評量					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	來	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節																		
教學要求									1.課前勤預習。 2.上課認真聽講、不瞌睡 3.勤作筆記、勇於發問、蒐集相關資訊。 4.課後複習並按時繳交作業。				評量方法		1.作業 2.二次期中考、期末考 3.學習態度 4.服儀規定				成績計算		1.平時成績40% 2.兩次段考30% 3.期末考 30%		親師配合		1.家長配合教學要求提醒子弟完成作業。 2.鼓勵子弟多發問求甚解,多閱讀相關書報。 3.有問題或疑難請與老師聯絡。	