

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期

科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學上						教學目標		1、建立電子學基礎知識，理解電路定律與半導體元件特性。 2、養成自主學習與問題解決能力，培養獨立思考的習慣，提升個人專業成長。									
每週時數		3	教材		電子學上						出版社		旗立	班級	電機二忠	教師	陳建治		
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	預備	24	25	26	27	28	29	30	備課週										
	一	31	1 開學	2	3	4	5	6	CH1 電子元件發展及應用					8	27~28日 備課日暨校務會議 8/28~9/5日 第1次教學研究會 9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9月1日 暑假作業測驗				
9月	二	7	8	9	10	11	12 週會	13	3 CH1 基本波形認識			○	√	8	1~5日 期初科務會議(實) 5日 期初導師會議				
	三	14	15	16	17	18	19 週會	20	CH2 本質、P 型及 N 型半導體				√		17~18日 重修班第1階段選課 20日 學校日暨家長成長研習(輔)				
	四	21	22	23	24	25	26 週會	27	CH2 P-N 接面二極體				√		23~24日 重修班第2階段選課 22日課輔班開始上課				
	五	28	29	30	1	2	3 成服 日會	4	CH2 稽納二極體				√		29日補假(教師節)1天				
10月	六	5	6	7	8	9	10 週會	11	CH2 發光二極體				√		10日 國慶日放假1天				
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次期中考						14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會				
	八	19	20	21	22	23	24 週會	25	CH2 二極體整流濾波穩壓電路			○	√	9					
	九	26	27	28	29	30	31 週會	1	CH3 雙極性接面電晶體之構造及特性				√	9					
11月	十	2	3	4	5	6	7 週會	8	CH3 雙極性接面電晶體之應用			○	√		3日 夜間重修班正式開始上課				
	十一	9	10	11	12	13	14	15	CH4 雙極性接面電晶體放大器工作原理				√		14日 期中導師會議				
	十二	16	17	18	19	20	21 週會	22	CH4 共射極放大電路				√	12					
	十三	23	24	25	26	27 週會	28	29	第二次期中考						25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽				
	十四	30	1	2	3	4	5 週會	6	CH4 共集極放大電路				√	12	1~5日 第二次作業抽查				
12月	十五	7	8	9	10	11	12 週會	13	CH4 共基極放大電路				√						
	十六	14	15	16	17	18	19 週會	20	CH4 BJT 三種基本放大電路之比較			○	√						
	十七	21	22	23	24	25 週會	26	27	CH5 串級放大電路之增益				√	3	25日 行憲紀念日放假1天				
	十八	28	29	30	31	1 週會	2	3	CH5 電阻電容耦合串級放大電路				√	3	1日 元旦放假1天				
1月	十九	4	5	6	7	8	9 週會	10	CH5 直接耦合串級放大電路						9日 期末導師會議				
	二十	11	12	13	14	15 段考	16	17	CH5 雙極性接面電晶體多級放大電路			○			15~19日 期末考				
	廿一	18	19 段考	20 段考	21 段考	22 段考	23 段考	24	期末考						20日 休業式、期末校務會議 ★21-23日 補上2/11-13課				
	寒	25	26	27	28	29	30	31							26日 寒假開始 2/22日 寒假結束				
教學要求		1.課前勤預習。 2.上課認真聽講、不瞌睡、不擾亂秩序。 3.勤作筆記、勇於發問。 4.課後複習並按時繳交作業，認真準備各種考試。							評量方法		1.平時成績(口頭問答、作業、平時考)40% 2.第1次段考15% 3.第2次段考15% 4.第3次段考30%			親師配合		1.多關心學生學習狀態。 2.鼓勵學生勤學勤問。 3.多注意學生課餘學習狀態。 4.有學習問題請與導師或任課老師聯繫 電話：02-26574874#284			

*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。