

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子電路實習					教學目標	1.使學生瞭解 OPA 應用電路工作原理並具備裝配能力。 2.使學生瞭解 OPA 振盪電路工作原理並具備裝配能力。 3.使學生瞭解電子電路工作原理並具備裝配能力。						
每週時數		4	教材	自編				出版社	無	班級	電子科三年級	教師		
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		
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30	預備週					
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>迎新</small>	6	工業安全教育及能源概論 11-1 運算放大器之識別	9		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 <small>迎新</small>	13	11-2 OPA 反相放大器			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 <small>迎新</small>	20	11-3 OPA 非反相放大器	11		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)		
10月	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎新</small>	27	11-4 OPA 加減法器			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 <small>迎新</small>	4	11-5 OPA 微分器			29日 補假(教師節)1天		
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎新</small>	11	11-5 OPA 積分器	8		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		
12月	八	19	20	21	22	23	24 <small>迎新</small>	25	11-6 OPA 比較器	作業1				
	九	26	27	28	29	30	31 <small>迎新</small>	1	12-1 RC 相移振盪電路					
1月	十	2	3	4	5	6	7 <small>迎新</small>	8	12-2 章恩電橋振盪電路	4		3日 夜間重修班正式開始上課		
	十一	9	10	11	12	13	14	15	12-3 石英晶體振盪電路			14日 期中導師會議		
1月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎新</small>	22	12-4 施密特觸發器					
	十三	23	24	25	26	27	28 <small>迎新</small>	29	第二次期中考			25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽		
1月	十四	30	1	2	3	4	5 <small>迎新</small>	6	12-5 方波產生電路	7		1~5日 第二次作業抽查		
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎新</small>	13	12-6 三角波產生電路					
1月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎新</small>	20	12-7 低通高通濾波器					
	十七	21	22	23	24	25 <small>迎新</small>	26 <small>迎新</small>	27	12-7 帶通濾波器	作業2		25日 行憲紀念日放假1天		
1月	十八	28	29	30	31	1 <small>元旦</small>	2 <small>迎新</small>	3	實習期末測驗			1日 元旦放假1天		
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎新</small>	10	實習補考			9日 期末導師會議		
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>休業</small>	16 <small>休業</small>	17	期末考			15~19日 期末考		
	廿一	18	19	20	21	22	23 <small>休業</small>	24 <small>休業</small>				20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 補上2/11~13課		
1月	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.務必遵守校規與實習工場安全守則。 2.上課專心聽講並適時發問。 3.務必攜帶課本及實習工具。 4.認真完成實作電路與實習報告。					評量方法	1.上課出席及學習表現狀況。 2.實作成績。 3.實習報告。 4.期末測驗。					教師配合	請家長叮嚀貴子弟： 1.上課務必攜帶課本及所需的手工具及三用電表。 2.上課務必認真聽講與認真實作。 3.準時繳交實習報告。	

* 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。