

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		李月娥.許錫雄.蔡加禾							
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	預備週																	
	一	31	1 開學	2	3	4	5 國慶	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 中秋	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 國慶	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)										
	四	21	22	23	24	25	26 國慶	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 成語 比賽	4	11-5 OPA 微分器							29日補假(教師節)1天										
	六	5	6	7	8	9	10 國慶	11	11-5 OPA 積分器					8		10日 國慶日放假1天										
10 月	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 國慶	25	11-6 OPA 比較器				作業1													
	九	26	27	28	29	30	31 國慶	1	12-1 RC 相移振盪電路																	
11 月	十	2	3	4	5	6	7 社團	8	12-2 韋恩電橋振盪電路					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										
	十二	16	17	18	19	20	21 國慶	22	12-4 施密特觸發器																	
	十三	23	24	25	26	27	28 國慶	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 社團	6	12-5 方波產生電路					7		1~5日 第二次作業抽查										
12 月	十五	7	8	9	10	11	12 國慶	13	12-6 三角波產生電路																	
	十六	14	15	16	17	18	19 社團	20	12-7 低通高通濾波器																	
	十七	21	22	23	24	25 社團	26 國慶	27	12-7 帶通濾波器				作業2			25日 行憲紀念日放假1天										
	十八	28	29	30	31	1 元旦	2 社團	3	實習期末測驗							1日 元旦放假1天										
1 月	十九	4	5	6	7	8	9 國慶	10	實習補考							9日 期末導師會議										
	二十	11	12	13	14	15 國慶	16 國慶	17	期末考							15~19日 期末考										
	廿一	18	19 國慶	20 國慶	21 國慶	22 國慶	23 國慶	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. 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。							親師配合		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。