

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		葉燈超、陳虹霓、 蔡宗育、謝佳宏								
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										
		23	24	25	26	27	28	29	預備週					9		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	工業安全教育及能源概論 11-1~2 OPA 反相放大器							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	11-3 OPA 非反相放大器							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	11-4 OPA 加法器							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	11-4 OPA 減法器					11		9月28日教師節										
10月	五	27	28 教師節	29	30	1	2 社團	3	11-5 OPA 微分器							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	理論科目第一次期中考							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	11-5 OPA 積分器				作業1			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	11-6 OPA 比較器							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	12-1 RC 相移振盪電路							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	12-2 韋恩電橋振盪電路							11月13日 期中導師會議										
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	12-3 石英晶體振盪電路																	
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	12-4 施密特觸發器				作業2													
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	理論科目第二次期中考					8		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	12-5 方波產生電路							11/30~12/04日 第二次作業抽查										
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	12-6 三角波產生電路							12月11日卡拉OK決賽										
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	12-7 低通高通濾波器							12月25日 行憲紀念日										
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	12-7 帶通濾波器				作業3			1月1日 元旦										
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	實習期末測驗							1月8日 期末導師會議										
1月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	實習補考																	
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	理論科目期末考							1/15~1/19日 期末考										
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	理論科目期末考							1月20日 休業式 1月21日 寒假開始										
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。				成績計算		1.日常技能成效考查 50% 2.實習報告 15% 3.相關知識 10% 4.職業道德 25%				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。