

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 冷凍空調科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子學實習						教學目標	1. 培養正確工業安全衛生習慣。 2. 熟悉電子學之基本概念與計算。 3. 培養對電子學之興趣、進而提升題型解題之能力。					
每週時數		3	教材	電子學實習						出版社	台科大	班級	冷凍二忠孝 A 組	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 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 職業安全衛生 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 13 環境教育												
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						
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>招會</small>	6	忠： 1-1 實習工場設施的認識 1-2 工業安全及衛生、消防安全的認識	○	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>招會</small>	13	孝： 1-1 實習工場設施的認識 1-2 工業安全及衛生、消防安全的認識 忠：1-3 電子應用產品與零件	○			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>招會</small>	20	孝：1-3 電子應用產品與零件 忠：2-1 二極體之識別	○			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>招會</small>	27	孝：2-1 二極體之識別 忠：2-2 整流、濾波電路	○			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 <small>放課 日曆</small>	1	2	3 <small>放課 日曆</small>	4	孝：星期一放假 忠：2-2 稽納二極體應用電路	○			29日補假(教師節)1天	
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>放課 日曆</small>	11	星期一、五放假	○			10日 國慶日放假1天	
	七	12	13	14	15	16	17	18	孝：2-2 整流、濾波電路 忠：2-3 稽納二極體應用電路	○			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>招會</small>	25	孝：2-2 稽納二極體應用電路 忠：星期五放假	○				
	九	26	27	28	29 <small>日曆</small>	30	31	1	孝：2-3 稽納二極體應用電路 忠：3-1 雙極性接面電晶體之識別	○				
11月	十	2	3	4 <small>招會</small>	5	6	7 <small>日曆</small>	8	孝：3-1 雙極性接面電晶體之識別 忠：3-2-3-NPN、PNP 雙極性接面電晶體之判別。射極、基極、集極接腳之判別	○			3日 夜間重修班正式開始上課	
	十一	9	10	11	12	13	14	15	孝：3-2-3-NPN、PNP 雙極性接面電晶體之判別。射極、基極、集極接腳之判別 忠：4-1 音訊放大原理的認識	○			14日 期中導師會議	
12月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>招會</small>	22	孝：4-1 音訊放大原理的認識 忠：4-2 放大電路實作	○				
	十三	23	24	25	26	27	28 <small>招會</small>	29	孝：4-2 放大電路實作 忠：4-3 放大器電路之信號量測	○			25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽	
12月	十四	30	1	2 <small>元旦 日曆</small>	3	4	5 <small>日曆</small>	6	孝：4-3 放大器電路之信號量測 忠：5-1 共射極放大電路	○			1~5日 第二次作業抽查	
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>招會</small>	13	孝：5-1 共射極放大電路 忠：5-2 共集極放大電路	○				
12月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>日曆</small>	20	孝：5-2 共集極放大電路 忠：5-3 共基極放大電路	○				
	十七	21	22	23	24	25 <small>行憲 日曆</small>	26 <small>行憲 日曆</small>	27	孝：5-3 共基極放大電路 忠：6-1 電阻電容耦合串級放大電路	○			25日 行憲紀念日放假1天	
12月	十八	28	29	30 <small>元旦 日曆</small>	31	1 <small>元旦 日曆</small>	2	3	孝：6-1 電阻電容耦合串級放大電路 忠：6-2 直接耦合串級放大電路腳之判別	○			1日 元旦放假1天	

1 月	十 九	4	5	6	7	8	9	10	孝：6-2 直接耦合串級放大電路腳之判別 忠：補考	○		9日 期末導師會議
	二十	11	12	13	14	15	16	17	孝：補考			15~19日 期末考
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	114-2 學期開始			20日 休業式、期末校務會議 ★21-23日 補上2/11-13課
	廿二	25	26	27	28	29	30	31	寒假開始			26日 寒假開始 2/22日 寒假結束
教 學 要 求	1. 上課攜帶實習課本、工具包及筆記。 2. 上課認真聽講及練習，堅守五不原則： 不睡覺、不聊天、不干擾、不抄襲別人 作業、不遲到早退。	評 量 方 法	1. 實習報告 2. 工作精神與職業道德 3. 相關知識 4. 職業道德	親 師 配 合	1. 家長可注意同學平常學習狀況。 2. 鼓勵同學將實習內容運用於日常生活中。							

* 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。