

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		陳建男									
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育					2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制					3 全國法規資料 庫 8 環境教育					4 多元文化 9 職業安全衛生					5 性別平等 10 愛滋病、性教育				
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預 定 進 度					○作業 ◎小考	※資訊 融入	講 題 融 入	重 要 紀 事									
8 月	預備	24	25	26	27	28	29	30																		
	一	31	1 開學	2	3	4	5 補假	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 補假	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 補假	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)									
	四	21	22	23	24	25	26 補假	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	1	2	3 成訓社團	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									
	六	5	6	7	8	9	10 補假	11	星期一、五放假					○			10 日 國慶日放假 1 天									
10 月	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									
	八	19	20	21	22	23	24 補假	25	孝：2-2 稽納二極體應用電路 忠：星期五放假					○												
	九	26	27	28	29	30	31 社團	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	5	6	7 社團	8	孝：3-1 雙極性接面電晶體之識別 忠：3-2-3-3NPN·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：3-2-3-3NPN·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									
	十二	16	17	18	19	20	21 補假	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 補假	28	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									
	十四	30	1	2	3	4	5 社團	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									
12 月	十五	7	8	9	10	11	12 補假	13	孝：5-1 共射極放大電路 忠：5-2 共集極放大電路					○												
	十六	14	15	16	17	18	19 社團	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 補假	26	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									
	十八	28	29	30	31	1 社團	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 <small>國語</small>	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 <small>段考</small>	16 <small>段考</small>	17	孝：補考			15~19日 期末考		
	廿一	18	19 <small>段考</small>	20 <small>休業</small>	21 <small>補課</small>	22 <small>補課</small>	23 <small>補課 延遲節</small>	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		
	寒	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。