

臺北市立內湖高工 113 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													
每週時數		3	教材	電子學實習 I			出版社	旗立	班級	冷凍二忠孝 B 組	教師	陳幸君					
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 家暴防治與性侵害、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	議題融入	重 要 紀 事				
8 月	預備	18	19	20	21	22	23	24	預備週								
	一	25	26	27	28	29	30	31	開學週				30 日 開學、註冊、幹訓、發放教科書、正式上課 30 [週會] 防災宣導 8/30-9/6 第 1 次教學研究會				
9 月	二	1	2	3	4	5	6	7	工業安全及衛生、消防安全的認識			9、11、12	2 日 暑假作業測驗 4-5 日 第 2 次學測模擬考測驗 6 日 [週會] 人身安全教育、法治教育				
	三	8	9	10	11	12	13	14	各式儀表的使用、儀表英文介紹				13 日 [週會] 交通安全(1)、藥物濫用				
	四	15	16	17	18	19	20	21	二極體之識別	○			17 日 中秋節 20 日 國家防災日複合式避難疏散演練				
	五	22	23	24	25	26	27	28	二極體特性曲線	○							
	六	29	30	1	2	3	4	5	整流、濾波電路	○							
10 月	七	6	7	8	9	10	11	12	稽納二極體應用電路	○			10 日 國慶日 11 日 [週會] 環境教育講座				
	八	13	14	15	16	17	18	19	第一次期中考				14-15 日 第 1 次定期評量 16-24 日 第 2 次教學研究會 19 日 學測英聽第 1 次考試				
	九	20	21	22	23	24	25	26	雙極性接面電晶體之識別	○			21-22 日 第 1 次高三成就測驗 21-25 日 第 1 次作業抽查				
	十	27	28	29	30	31	1	2	NPN、PNP 雙極性接面電晶體之判別。 射極、基極、集極接腳之判別	○			29-30 日 第 3 次學測模擬考測驗 1 日 [週會] 愛滋宣導				
	十一	3	4	5	6	7	8	9	音訊放大實驗	○			8 日 工業安全衛生與能源概論普測				
11 月	十二	10	11	12	13	14	15	16	放大電路之工作點	○			11-15 日 實習報告抽查				
	十三	17	18	19	20	21	22	23	共射極放大電路	○							
	十四	24	25	26	27	28	29	30	第二次期中考				25-27 日 第 2 次定期評量 28-12/5 第 3 次教學研究會 29 日 [週會] 家庭教育影片欣賞				
	十五	1	2	3	4	5	6	7	共集極放大電路	○			2-6 日 第 2 次作業抽查 2-6 日 特教宣導週系列活動				
12 月	十六	8	9	10	11	12	13	14	共基極放大電路	○			10-11 日 第 2 次高三成就測驗 14 日 學測英聽第 2 次考試				
	十七	15	16	17	18	19	20	21	電阻電容耦合串級放大電路	○			16-17 日 第 4 次學測模擬考測驗 16 日 日本熊本縣立翔陽高等學校來訪 20 日 [週會] 生命教育學生活動				
	十八	22	23	24	25	26	27	28	直接耦合串級放大電路	○							
	十九	29	30	31	1	2	3	4	金氧半場效電晶體之識別	○			1 日 元旦				
	二十	5	6	7	8	9	10	11	實習期末考	◎			10 日 [週會] 人權宣導研習				
1 月	廿一	12	13	14	15	16	17	18	期末考				15-17 日 第 3 次定期評量 18-20 日 大學學測				
	廿二	19	20	21	22	23	24	25	休業式				20 日 休業式				
	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. 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			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。