

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		數位電子學實習			教學目標	1. 熟悉電路原理 2. 熟悉繪圖規則與 Layout 圖設計。 3. 熟練電路焊接技術 4. 熟悉電路分析、測試與檢修							
每週時數		4	教材		自編			出版 社			班級	三年級	教師
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	議題 融入	重要紀事
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30		繪圖			
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>迎新</small>	6	開學週				
9月	二	7	8	9	10	11	12 <small>迎新</small>	13	工業安全與衛生 學科：單元 1、2 術科：直流電源設計、繪圖	源 1			
	三	14	15	16	17	18	19 <small>迎新</small>	20	學科：單元 3-4 術科：直流電源一焊接	源 2			電源供應器繪圖測驗 A
	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎新</small>	27	學科：單元 5 術科：直流電源一焊接	源 3			電源供應器繪圖測驗 B
	五	28	29	30	1	2	3	4	學科：單元 6 術科：直流電源一焊接	源 4			第 1 次成就測驗 電源供應器繪圖測驗 C
	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎新</small>	11	學科：單元 7 術科：直流電源一測試檢修	源 5			電源供應器繪圖測驗 D
10月	七	12	13	14	15	16	17	18	第 1 次期中考 學科：單元 8、10				
	八	19	20	21	22	23	24 <small>迎新</small>	25	學科：單元 9 術科：直流電源一測試檢修				
	九	26	27	28	29	30	31 <small>迎新</small>	1	學科：單元 1~10				
	十	2	3	4	5	6	7 <small>迎新</small>	8	術科：電壓表設計、繪圖	表 1			11/2(日)學科測試
11月	十一	9	10	11	12	13	14	15	第 2 次成就測驗	表 2			第 2 次成就測驗
	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎新</small>	22	術科：電壓表一焊接	表 3			直流電壓表繪圖測驗 A
	十三	23	24	25	26	27	28 <small>迎新</small>	29	術科：電壓表一焊接	表 4			直流電壓表繪圖測驗 B
	十四	30	1	2	3	4	5 <small>迎新</small>	6	術科：電壓表一測試檢修	源 5	表 5		直流電壓表繪圖測驗 C
12月	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎新</small>	13	術科：直流電源二焊接				直流電壓表繪圖測驗 D
	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎新</small>	20	術科：直流電源二測試檢修	源 6	表 6		
	十七	21	22	23	24	25 <small>迎新</small>	26 <small>迎新</small>	27	術科：電壓表二焊接	源 7	表 7		
	十八	28	29	30	31	1 <small>迎新</small>	2 <small>迎新</small>	3	術科：電壓表二測試檢修	源 8	表 8		
1月	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎新</small>	10	模擬測驗：交換式直流電源供應器	源 9	表 9		
	二十	11	12	13	14	15 <small>迎新</small>	16 <small>迎新</small>	17	模擬測驗：數位式直流電壓表	源 10	表 10		
	廿一	18 <small>民慶</small>	19 <small>休業</small>	20 <small>國慶</small>	21 <small>國慶</small>	22 <small>國慶</small>	23 <small>國慶</small>	24 <small>國慶</small>	期考、休業式				
	廿二	25	26	27	28	29	30	31	26、27 日寒假集訓 2 天				考前 2 週通知術科測試日期
教學要求	1.課前預習、攜帶工具。 2.上課專心、勿用手機。 3.勤做實驗、課後複習。				評量方法	1. 實習作業 50%。 2. 實習報告 15%。 3. 相關知識 10%。 4. 職業道德 25%。			親師配合	1.督促課前預習、課後複習。 2.按時繳交作業。 3.遵守工業安全規定。			

* 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。