

臺北市立內湖高工 112 學年度第 1 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		基礎電子實習						教學目標		1、熟練基本手工具的使用。 2、熟練基本電子儀表的使用。 3、瞭解電路原理與電路製作。									
每週時數		3	教材		基礎電子實習						出版社		台科大圖書公司	班級		電子科一年級	教師		李月娥、許弼雄
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					
8 月	預備	20	21	22	23	24	25	26											
	一	27	28	29	30	31	1	2	預備週、工業安全教育			11		28-29 備課日 30 開學					
9 月	二	3	4	5	6	7	8	9	手工具介紹、焊接練習、萬孔板焊接 (12.5x7.5cm)		成品1	9		30-31(上午) 暑假作業測驗 8/30-9/8 第一次教學研究會					
	三	10	11	12	13	14	15	16	手工具介紹、焊接練習、萬孔板焊接 (12.5x7.5cm)		成品1	9		★ 16 學校日					
	四	17	18	19	20	21	22	23	三用電表使用、連接線製作、900 孔焊接		成品2		2	18 課輔班開始 23 補行上班上課					
	五	24	25	26	27	28	29	30	三用電表使用、連接線製作、900 孔焊接		成品2		2	29 中秋節放假					
10 月	六	1	2	3	4	5	6	7	電子儀表使用			8							
	七	8	9	10	11	12	13	14	第一次定期評量					10 國慶日放假 12-13 第一次定期評量					
	八	15	16	17	18	19	20	21	電子儀表使用			8		16 重修班開始 16-20 第二次教學研究會 17-18 第一次高三成就測驗					
	九	22	23	24	25	26	27	28	麵包板的認識與使用(電子閃爍燈電路)		報告1			23-27 第一次作業抽查					
	十	29	30	31	1	2	3	4	麵包板的認識與使用(電子閃爍燈電路)		報告1								
11 月	十一	5	6	7	8	9	10	11	麵包板的認識與使用(555 振盪電路)		報告2	7							
	十二	12	13	14	15	16	17	18	麵包板的認識與使用(555 振盪電路)		報告2	7							
	十三	19	20	21	22	23	24	25	繪圖、電路佈局與電路板焊接(電子閃爍燈)		成品3								
	十四	26	27	28	29	30	1	2	第二次定期評量					11/27-11/29 第二次定期評量 11/30-12/8 第三次教學研究會					
12 月	十五	3	4	5	6	7	8	9	繪圖、電路佈局與電路板焊接(電子閃爍燈)		成品3			5-9日 作業抽查					
	十六	10	11	12	13	14	15	16	繪圖、電路佈局與電路板焊接(555 振盪電路)		成品4	5							
	十七	17	18	19	20	21	22	23	繪圖、電路佈局與電路板焊接(555 振盪電路)		成品4	5		19-22日 週記抽查					
	十八	24	25	26	27	28	29	30	實習期末測驗(A 組)										
	十九	31	1	2	3	4	5	6	實習期末測驗(B 組)					1日 元旦 2日 補假 7日 補1/20(五)上課					
1 月	二十	7	8	9	10	11	12	13	實習期末補考(A、B 組)										
	廿一	14	15	16	17	18	19	20	第三次定期評量					16-18 期末定期評量 19 日 休業式					
	廿二	21	22	23	24	25	26	27	工業安全教育、電路製作 1 (A 組：夜間自動點亮道路警示燈電路)					23-26 日 因應全中運補行上課					
教學要求		1. 上課務必專心聽講，注意每一個示範步驟。 2. 每一單元實作練習，請確實完成操作練習。 3. 有不懂或不了解的地方，請立即舉手發問。 4. 於實習工廠，務必遵守實習工廠安全守則。 5. 請學生攜帶實習手工具及所需的測試線。							評量方法		1. 日常技能考查 50 % 2. 期中期末測驗 10 % 3. 實習報告 15 % 4. 職業道德 25 %		親師配合		1.請家長叮嚀貴子弟，上課攜帶課本及所需的手工具。 2.請家長叮嚀貴子弟，上課務必認真聽講。 3.請家長叮嚀貴子弟，作業報告準時繳交。				

* 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。