

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		王儒彬																				
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	24	25	26	27	28	29	30				繪圖																											
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>開學</small>	6	開學週																														
9 月	二	7	8	9	10	11	12 <small>開學</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>開學</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>開學</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>開學</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>開學</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>開學</small>	1	學科:單元 1~10																														
	十	2	3	4	5	6	7 <small>開學</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>開學</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>開學</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>開學</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																								
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>開學</small>	13	術科:直流電源二焊接						直流電壓表繪圖測驗 D																								
12 月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>開學</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>開學</small>	26 <small>開學</small>	27	術科:電壓表二焊接			源 7	表 7																										
	十八	28	29	30	31	1 <small>開學</small>	2 <small>開學</small>	3	術科:電壓表二測試檢修			源 8	表 8																										
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>開學</small>	10	模擬測驗：交換式直流電源供應器			源 9	表 9																										
1 月	二十	11	12	13	14	15 <small>開學</small>	16 <small>開學</small>	17	模擬測驗：數位式直流電壓表			源 10	表 10																										
	廿一	18 <small>開學</small>	19 <small>開學</small>	20 <small>開學</small>	21 <small>開學</small>	22 <small>開學</small>	23 <small>開學</small>	24	期考、休業式																														
	寒	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。