

臺北市立內湖高工 113 學年度第 1 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		數位邏輯實習				教學目標	1. 因應數位化時代，認識邏輯電路及培養邏輯電路實作基礎。 2. 瞭解數位邏輯基本電路結構，培養數位邏輯應用與檢修能力。							
每週時數		2	教材	自編				出版 社		班級	電子二	教師	葉燈超 張蟲偉	
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	18	19	20	21	22	23	24						
	一	25	26	27	28	29	30	31	預備週				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	工場整理與材料發放 實習一、工場安全教育及能源概論 A 組 實習二、邏輯實驗儀器之使用 A 組				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	實習一、工場安全教育及能源概論 B 組 實習二、邏輯實驗儀器之使用 B 組				13 日 [週會]交通安全(1)、藥物濫用	
	四	15	16	17	18	19	20	21	實習三、基本邏輯閘實習 A 組				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	實習三、基本邏輯閘實習 B 組					
	六	29	30	1	2	3	4	5	實習四、電氣特性量測實習 A 組					
10月	七	6	7	8	9	10	11	12	實習四、電氣特性量測實習 B 組				10 日 國慶日 11 日 [週會] 環境教育講座	
	八	13	14	15	16	17	18	19	實習五、組合邏輯實習 A 組				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	實習五、組合邏輯實習 B 組				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	期中測驗 A 組				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	期中測驗 B 組				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	實習六、組合邏輯設計實例 A 組				11-15 日 實習報告抽查	
	十三	17	18	19	20	21	22	23	實習六、組合邏輯設計實例 B 組					
	十四	24	25	26	27	28	29	30	實習七、加／減法器實驗 A 組				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	實習七、加／減法器實驗 B 組				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	實習八、BCD 加法器實驗 A 組				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	實習八、BCD 加法器實驗 B 組				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	期末測驗 A 組					
	十九	29	30	31	1	2	3	4	期末測驗 B 組				1 日 元旦	
	二十	5	6	7	8	9	10	11	補考 A、B 組				10 日 [週會]人權宣導研習	
1月	廿一	12	13	14	15	16	17	18	補考 A、B 組				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					20 日 休業式	
教學要求	1. 上課務必專心聽講，注意示範步驟。 2. 每單元均有實作練習，確實完成操作練習。 3. 於實習工場，務必遵守實習工場安全守則，注意本身的安全，不可嬉戲。 4. 禁止學生攜帶食品或飲料進入工場。				評量方法	1. 每次實習項目即日常考核項目 2. 上課聽講及學習態度等，列入日常及職業道德考核參考。 3. 課程中隨時抽問學生學習狀況，列入日常考核參考。				親師配合	請家長叮嚀貴子弟留意配合下列事項： 1. 上課認真聽講，確實完成當日之實習項目。遇問題應隨時反應尋求解答。 2. 上課務必攜帶課本及手工具（含三用電表）。 3. 作業報告準時繳交。 4. 留意工場安全。			