

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		數位邏輯設計				教學目標	認識數位邏輯設計的基本概念與應用						
每週時數	3	教材	數位邏輯設計				出版社	台科大	班級	電子二	教師	葉燈超 張蠶偉	
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	24	25	26	27	28	29	30	預備週				
	一	31 <small>開學</small>	1	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	開學、課程進度及評分標準說明				27~28日 備課日暨校務會議 8/28~9/5日 第1次教學研究會 9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9月1日 暑假作業測驗
9月	二	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	第一章 數邏基本概念 1-1~1-2	○○	※	9	1~5日 期初科務會議(實) 5日 期初導師會議
	三	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	第一章 數邏基本概念 1-3~1-4	○○			17~18日 重修班第1階段選課 20日 學校日暨家長成長研習(輔)
	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎會</small>	27	第二章 基本邏輯閘 2-1~2-7	○			23~24日 重修班第2階段選課 22日 課輔班開始上課
	五	28	29	30	1	2	3 <small>迎會</small>	4	第三章 布林代數與第摩根定理 3-1~3-2		※		29日補假(教師節)1天
	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎會</small>	11	第三章 布林代數與第摩根定理 3-3~3-5 第四章 布林代數化簡 4-1~4-2	○○		3	10日 國慶日放假1天
10月	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期評量				14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會
	八	19	20	21	22	23	24 <small>迎會</small>	25	第四章 卡諾圖 4-3	○			
	九	26	27	28	29	30	31 <small>迎會</small>	1	第四章 組合邏輯電路化簡 4-4	○○			
	十	2	3	4	5	6	7 <small>迎會</small>	8	第五章 數字系統 5-1~5-2		※		3日 夜間重修班正式開始上課
11月	十一	9	10	11	12	13	14	15	第五章 數字系統 5-3~5-4	○			14日 期中導師會議
	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎會</small>	22	第六章 組合邏輯電路的應用 6-1~6-2				
	十三	23	24	25	26	27	28	29	第二次定期評量				25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽
	十四	30	1	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	第六章 組合邏輯電路的應用 6-3~6-4	○○	※	11	1~5日 第二次作業抽查
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	第六章 組合邏輯電路的應用 6-5~6-6				
12月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	第六章 組合邏輯電路的應用 6-7	○○			
	十七	21	22	23	24	25 <small>迎會</small>	26	27	第七章 正反器 7-1~7-2		※	8	25日 行憲紀念日放假1天
	十八	28	29	30	31	1 <small>三休</small>	2 <small>迎會</small>	3	第七章 正反器 7-3~7-4	○			1日 元旦放假1天
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎會</small>	10	第七章 正反器 7-5	○○	※		9日 期末導師會議
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>段考</small>	16 <small>段考</small>	17	期末定期評量				15~19日 期末考
	廿一	18 <small>迎考</small>	19 <small>休業</small>	20 <small>迎會</small>	21 <small>迎會</small>	22 <small>迎會</small>	23 <small>迎會</small>	24	下學期微處理機概論				20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 補上2/11-13課
	廿二	25	26	27	28	29	30	31					26日 寒假開始 2/22日 寒假結束
教學要求	1. 課前預習。 2. 上課專心、勤做筆記。 3. 課後複習、按時繳作業。				評量方法	1. 平時成績40%。 2. 期中考查30%。 3. 期末考查30%。			親師配合	1. 督促課前預習、課後複習。 2. 按時繳交作業。			

* 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。