

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 張矗偉											
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	預備週																		
	一	25	26	27	28	29	30	31	開學、課程進度及評分標準說明							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	第一章 數邏基本概念 1-1~1-2			○○○	※	9	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	第一章 數邏基本概念 1-3~1-4			○○○			13日 [週會]交通安全(1)、藥物濫用												
	四	15	16	17	18	19	20	21	第二章 基本邏輯閘 2-1~2-7			◎			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	第三章 布林代數與第摩根定理 3-1~3-2				※														
	六	29	30	1	2	3	4	5	第三章 布林代數與第摩根定理 3-3~3-5			○○○		3													
10月	七	6	7	8	9	10	11	12	第四章 布林代數化簡 4-1~4-2						10日 國慶日 11日 [週會] 環境教育講座												
	八	13	14	15	16	17	18	19	第一次定期評量			◎			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	第四章 卡諾圖 4-3			○○○			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	第四章 組合邏輯電路化簡 4-4				※		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	第五章數字系統 5-1~5-2			◎			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	第五章數字系統 5-3~5-4						11-15日 實習報告抽查												
	十三	17	18	19	20	21	22	23	第六章組合邏輯電路的應用 6-1~6-2			○○○	※	11													
	十四	24	25	26	27	28	29	30	第二次定期評量						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	第六章組合邏輯電路的應用 6-3~6-4						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	第六章組合邏輯電路的應用 6-5~6-6			○○○			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	第六章組合邏輯電路的應用 6-7				※	8	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	第七章正反器 7-1~7-2			◎															
	十九	29	30	31	1	2	3	4	第七章正反器 7-3~7-4						1日 元旦												
	二十	5	6	7	8	9	10	11	第七章正反器 7-5			○○○	※		10日 [週會]人權宣導研習												
1月	廿一	12	13	14	15	16	17	18	期末定期評量						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. 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。