

臺北市立內湖高工 113 學年度第 1 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱		數位邏輯設計							教學目標		1. 認識基本邏輯概念 2. 熟悉各種邏輯閘的原理 3. 熟悉組合邏輯和循序邏輯的設計與應用 4. 培養學生數位邏輯基礎設計能力 5. 增加學生對數位邏輯之興趣												
每週時數		3	教材		數位邏輯設計							出版社		紅動	班級		二	教師		王宛琦、林傳傑、林后鍾			
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		4 多元文化		5 性別平等 9 職業安全衛生 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	第一章 數位邏輯基本概論						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	第二章 基本邏輯閘						13日 [週會]交通安全(1)、藥物濫用								
	四	15	16	17	18	19	20	21	第三章 布林代數與第摩根定理						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	第四章 布林代數化簡 4-1 4-2														
	六	29	30	1	2	3	4	5	第四章 布林代數化簡 4-2 4-3														
10 月	七	6	7	8	9	10	11	12	第五章 數字系統 5-1 5-2						10日 國慶日 11日 [週會] 環境教育講座								
	八	13	14	15	16	17	18	19	第 1 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	第五章 數字系統 5-3 5-4						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	第六章 組合邏輯電路設計與應用 6-1 6-2						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	第六章 組合邏輯電路設計與應用 6-3 6-4						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	第六章 組合邏輯電路設計與應用 6-5 6-6						11-15日 實習報告抽查								
	十三	17	18	19	20	21	22	23	第六章 組合邏輯電路設計與應用 6-7														
	十四	24	25	26	27	28	29	30	第 2 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	第七章 正反器 7-1 7-2						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	第七章 正反器 7-3 7-4						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	第七章 正反器 7-5						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	第八章 循序邏輯電路設計與應用 8-1 8-2														
	十九	29	30	31	1	2	3	4	第八章 循序邏輯電路設計與應用 8-3 8-4						1日 元旦								
	二十	5	6	7	8	9	10	11	第八章 循序邏輯電路設計與應用 8-5 8-6						10日 [週會]人權宣導研習								
1 月	廿一	12	13	14	15	16	17	18	第 3 次定期評量						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									評量方法			教師配合											

* 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。