

附件 1

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 數位邏輯設計教學活動預定進度表

課程名稱		數位邏輯設計		教學目標		一、各種基本邏輯閥介紹及布林代數、卡諾圖化簡。 二、組合邏輯應用電路設計。															
每週時數		2	教材	數位邏輯設計						出版社	全華圖書	班級	控二忠、孝	教師	鄧力銘						
議題代號		1 人權暨道德法治 2 生命教育 教育 6 家庭教育 11 防災教育						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		16	17	18	19	20	21	22													
		23	24	25	26	27	28	29							8/27~8/28日 備課日暨校務會議 8/28~9/4日 第1次教學研究會 8月31日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 8/31~9/2日 第8節課輔班開班調查						
9 月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5							8/31~9/1日 暑假作業測驗 8/28~9/4日 期初科務會議(實) 9月4日 期初導師會議						
	二	6	7	8	9	10	11 週會	12	CH1 數位邏輯基本概念						9/16~9/18日 重修班第1階段選課 9月19日 學校日暨家長成長研習(輔)						
	三	13	14	15	16	17	18 週會	19 學校日	2-1 反開 2-2 或開 2-3 及開			◎			9/22~9/24日 重修班第2階段選課 9/17~9/21日 第8節課輔班線上繳費						
	四	20	21	22	23	24	25 中秋	26	2-4 反或開 2-5 反及開 2-6 互斥或開 2-7 互斥反或開						9月28日教師節						
10 月	五	27	28 教師節	29	30	1	2 社團	3	一段總複習			◎			10月1日 第8節課輔班開班確認 10月2日 重修班需繳費名單公告 10月10日 國慶日放假1天						
	六	4	5	6	7 段考	8 段考	9 補假	10 國慶	第一次段考						10月5日 第8節課輔班開始上課 10/8~10/14日 重修班線上繳費 10/7~10/8日 第一次期中考						
	七	11	12	13	14	15	16 週會	17	3-1 布林代數之特質 3-2 布林代數之基本運算 3-3 布林代數之基本定理						10/12~10/16日 第二次教學研究會						
	八	18	19 模考	20 模考	21	22	23 週會	24	3-4 第摩根定理 3-5 邏輯閥互換 4-1 代數演算法			○			10/19~10/23日 第1次作業抽查 10月30日 重修班正式確認名單公告						
	九	25 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	4-2 卡諾圖						11月2日 夜間重修班正式開始上課						
11 月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	4-3-1 積項之和的卡諾圖化簡			◎			11月13日 期中導師會議						
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	4-3-2~3 和項之積隨意項的卡諾圖化簡			○									
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	二段總複習			◎			11/24~11/26日 第二次期中考 11月27日 環境教育研習、卡拉OK初賽						
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第二次段考												
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	5-1~5-3 十進位、八進位、十六表示法						11/30~12/04日 第二次作業抽查						
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	5-4 數字表示法的互換						12月11日卡拉OK決賽						
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	5-5 補數 BCD 加三碼及格雷碼的基本原理			○			12月25日 行憲紀念日						
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	6-1 組合邏輯電路設計步驟						1月1日 元旦						
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	6-2 加法器 6-3 減法器						1月8日 期末導師會議						
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	6-4 二進碼十進位加法器			○			1/15~1/19日 期末考						
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	期末總複習			◎									
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	期末考						1月20日 休業式 1月21日 寒假開始						
	廿二	24	25	26	27 補考	28 補考	29	30													
2 月	寒	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節													
教		1.上課帶課本。							評	1.平時測驗					成	1.注意學生缺曠課情形				親	

學 要 求	2.上課能用心聽講及抄筆記，勇於發問 3.課後複習、整理筆記、完成作業並按時繳交。	量 方 法	2.作業 3.上課態度與學習精神	績 計 算	2.督促學生複習課業 3.保持親師聯絡	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。