

國立淡水高級商工職業學校 101 學年度第 1 學期教師授課進度表

任課教師	吳孟潔	授課班級	電子二甲/乙	每週授課時數	3hr	任教科目	數位邏輯		
使用教科書/書名·冊次	數位邏輯/I		編著者	蕭柱惠	出版社	台科大			
週次	日期	預定時數	課程進度			實際時數	作業進度		備註
			預定(章節內容)	頁次	實際		預定	實際	
一	8/27~9/2	2hr	暑假開學考 課程介紹						8/24 召集人會議 1 8/30 暑假開學競試考 (第五六七節)
二	9/3~9/9	3hr	1-1 數量表示法 1-2 數位系統與類比系統 1-3 邏輯準位						9/6 驗書截止 9/6、9/7 高中三年級第一次模考
三	9/10~9/16	3hr	2-1 數字系統 2-2 數字系統的互換						9/11 學藝股長座談會 1
四	9/17~9/23	3hr	隨堂小考(1) 2-3 二進制有號數系統與補數						
五	9/24~9/30	3hr	2-4 文數字碼與同位偵錯碼 3-1 基本邏輯關係與布林代數						
六	10/1~10/7	3hr	3-2 或閘、及閘與反閘 3-3 反或閘與反及閘						10/2 學藝股長座談會 2 10/3 校內國語文競賽 (初賽)
七	10/8~10/14	3hr	3-4 互斥或閘與互斥反或閘 1-4 數位積體電路						
八	10/15~10/21	1hr	隨堂小考(2) 第一次段考						10/11~10/17 第一次段考隨堂考 10/18~10/19 第一次段考
九	10/22~10/28	3hr	4-1 布林代數的特質 4-2 單變數定理						10/24 作業抽查 1 10/23~10/24 高職三年級第一次模考
十	10/29~11/4	3hr	4-3 多變數定理 4-4 第摩根定理 4-5 布林代數與邏輯電路組合						10/31 校內國語文競賽 10/30~10/31 高中三年級第二次模考
十一	11/5~11/11	3hr	5-1 布林代數式 5-2 布林代數的獲得 5-3 布林代數式化簡法						11/6 學藝股長座談會 3
十二	11/12~11/18	3hr	5-4 卡諾圖 5-5 布林代數的實現						
十三	11/19~11/25	3hr	5-6 組合邏輯設計 6-1 加法器 6-2 減法器						11/26~11/30 第二次段考隨堂考 11/28 召集人會議 2、商工學報邀稿
十四	11/26~12/2	3hr	6-3 BCD 加法器 6-4 解碼器						
十五	12/3~12/9	2hr	第二次段考 6-5 編碼器 6-6 多工器 6-7 解多工器						12/3~12/4 第二次段考
十六	12/10~12/16	3hr	6-9 比較器 6-10 可程式邏輯元件						12/11 學藝股長座談會 4 12/12 作業抽查 2
十七	12/17~12/23	3hr	7-1R-S 正反器 7-2D 型正反器 7-3 J-K 正反器 7-4 T 型正反器						12/17~12/18 高中三年級第三次模考
十八	12/24~12/30	3hr	7-5 正反器的互換 7-6 正反器的時序控制						12/27~12/28 高職三年級第二次模考
十九	12/31~1/6	3hr	8-1 時鐘脈波產生器 8-2 暫存器 8-3 非同步計數器						12/25~1/2 高中部三年級期末考隨堂考 1/3~1/4 高中部三年級期末考
二十	1/7~1/13	3hr	8-4 狀態圖與狀態表簡介 8-5 同步計數器 8-6 移位計數器						1/2 召集人會議 3、商工學報邀稿 1/8 學藝股長座談會 5 1/9~1/16 期末考隨堂考
二十一	1/14~12/20	3hr	期末考						1/16~1/18 期末考

召集人：

教學組長：

教務主任：

101.8