

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 控制科 教學活動預定進度表

課程名稱		邏輯閘陣列實習				教學目標		一、各種基本邏輯閘介紹及布林代數化簡。 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		台科大		班級		控三忠孝		教師		施至舜																																											
議題代號		1 人權暨道德法治 2 生命教育 教育 7 家暴防治與性侵害、性騷防治教育 6 家庭教育 12 勞動權益、勞動法制 11 防災教育								3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 8 環境教育 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				16		17		18		19		20		21		22												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		工場安全教育。 數位和類比系統數位積體電路簡介								12		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		進制表示法及數字系統互換				◎						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		補數及數字碼				◎						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		中秋放假										9月28日教師節																																			
10 月		五		27		28 教師		29		30		1		2 社團		3		基本邏輯閘介紹										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		雙十放假										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		基本邏輯閘應用				◎						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		第摩根定理										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		代數演算法				◎						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		卡諾圖 1				◎						11月13日 期中導師會議																																			
		十一		8		9		10		11		12		13 週會		14		卡諾圖 2				◎																																									
		十二		15		16		17		18		19		20 社團		21		組合邏輯電路的化簡				◎						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		加減法器加法器、BCD 加法器				◎																																									
12 月		十四		29		30		1		2		3		4 社團		5		編碼器、解碼器				◎						11/30~12/04 日 第二次作業抽查																																			
		十五		6		7		8		9		10		11 週會		12		多工器				◎						12月11日卡拉OK決賽																																			
		十六		13		14		15 模考		16 模考		17		18 社團		19		解多工器				◎						12月25日 行憲紀念日																																			
		十七		20		21		22		23		24		25 行憲		26		行憲放假										1月1日 元旦																																			
		十八		27		28		29		30		31		1 元旦		2		元旦放假										1月8日 期末導師會議																																			
1 月		十九		3		4		5		6		7		8 週會		9		期末總複習										1/15~1/19 日 期末考																																			
		二十		10		11		12		13		14		15 段考		16		期末考																																													
		廿一		17		18 段考		19 段考		20 休業		21		22		23		寒假										1月20日 休業式 1月21日 寒假開始																																			
教學要求		1.課前勤預習。 2.上課認真聽講、不瞌睡、不擾亂上課秩序。 3.勤作筆記、勇於發問、蒐集相關資訊。														評量方法		1.作業。 2.平時考。 3.定期考。 4.學習態度與參與感														成績計算		1.實習技能分數 50%，包含平時實作表現與實作小考分數。 2.期末實習報告 15%。 3.筆試測驗分數 10%。 4.職業道德表現 25%，由日常作表現紀錄。														親師配合		1.家長配合本學科教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2.鼓勵子弟多發問求甚解,多閱讀相關書報。有問題或疑難請與老師聯絡。													