

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		可程式邏輯設計實習		教學目標		1.了解PLD實習器與儀表的基本使用，並熟悉其應用軟體的操作。 2.認識基本邏輯閘及了解布林代數轉換成電路的方法。 3.具備基本組合邏輯與循序邏輯電路設計及實作的能力。 4.能依數位邏輯電路圖完成電路設計，並能量測信號及故障檢修。 5.增加學生對可程式邏輯設計的興趣，養成正確及安全衛生的工作習慣。										
每週時數	3	教材	可程式邏輯設計實習					出版社	全華	班級	電子科二年級	教師	王儒彬 葉志韋			
議題代號		1 人權暨道德法治教育 2 生命教育 3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵害、性騷防治教育 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育 11 防災教育 12 勞動權益、勞動法制														
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		
		23	24	25	26	27	28	29	預備週							
9月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	一.工場安全衛生及邏輯設計應用 二.可程式邏輯裝置實習儀器及軟體操作使用			※	9	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	一.工場安全衛生及邏輯設計應用 二.可程式邏輯裝置實習儀器及軟體操作使用			※	9	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 中秋	三.基本邏輯閘		○			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	三.基本邏輯閘		○			9月28日教師節		
10月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	四.組合邏輯		○			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 1 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	四.組合邏輯		○			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	五.加法器及減法器		○			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	五.加法器及減法器		○					
11月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	六.組合邏輯電路應用		○			11月2日 夜間重修班正式開始上課		
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	六.組合邏輯電路應用		○			11月13日 期中導師會議		
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	期中測驗 A、B 組		◎					
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第 2 次段考					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		
12月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	七.正反器、八.循序邏輯電路應用-1		○			11/30~12/04日 第二次作業抽查		
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	七.正反器、八.循序邏輯電路應用-1		○			12月11日卡拉OK決賽		
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	八.循序邏輯電路應用-2		○					
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	八.循序邏輯電路應用-2		○			12月25日 行憲紀念日		
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	期末測驗 A 組					1月1日 元旦		
1月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	期末測驗 B 組		◎			1月8日 期末導師會議		
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	補考 A、B 組		◎			1/15~1/19日 期末考		
	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								
教學要求		1.遵守實習工場安全守則。 2.上課專心聽講並適時發問。 3.務必攜帶課本及實習工具。 4.如期完成實作與實習報告。					評量方法		1.上課出席及學習表現狀況。 2.單元實作小考。 3.單元實作作業。 4.實習報告。 5.期中、期末術科測驗		成績計算		親師配合		1.督促如期完成作業與實習報告並繳交。 2.鼓勵孩子多操作、常思考，手腦並用。 3.與老師保持連絡管道、了解學生學習狀況。	