

臺北市立內湖高工 114 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	葉志韋、張大仁								
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、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	預備	24	25	26	27	28	29	30													
	一	31	1 開學	2	3	4	5 補假	6	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 11	27~28 日 備課日暨校務會議 8/28~9/5 日 第 1 次教學研究會 9 月 1 日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9 月 1 日 暑假作業測驗							
9 月	二	7	8	9	10	11	12 補假	13	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 11	1~5 日 期初科務會議(實) 5 日 期初導師會議							
	三	14	15	16	17	18	19 補假	20	三.基本邏輯閘					17~18 日 重修班第 1 階段選課 20 日 學校日暨家長成長研習(輔)							
	四	21	22	23	24	25	26 補假	27	三.基本邏輯閘					23~24 日 重修班第 2 階段選課 22 日課輔班開始上課							
	五	28	29	30	1	2	3 補假 教師節	4	四.組合邏輯					29 日補假(教師節)1 天							
	六	5	6	7	8	9	10 補假	11	四.組合邏輯					10 日 國慶日放假 1 天							
10 月	七	12	13	14	15	16	17	18	五.加法器及減法器					14~15 日 第一次期中考 16~22 日 第二次教學研究會							
	八	19	20	21	22	23	24 補假	25	五.加法器及減法器												
	九	26	27	28	29	30	31 補假	1	六.組合邏輯電路應用												
	十	2	3	4	5	6	7 補假	8	六.組合邏輯電路應用					3 日 夜間重修班正式開始上課							
11 月	十一	9	10	11	12	13	14	15	期中測驗 A、B 組					14 日 期中導師會議							
	十二	16	17	18	19	20	21 補假	22	七.正反器												
	十三	23	24	25	26	27	28 補假	29	七.正反器					25~27 日 第二次期中考 28 日 卡拉OK初賽							
	十四	30	1	2	3	4	5 補假	6	八.循序邏輯電路應用					1~5 日 第二次作業抽查							
	十五	7	8	9	10	11	12 補假	13	八.循序邏輯電路應用												
12 月	十六	14	15	16	17	18	19 補假	20	八.循序邏輯電路應用												
	十七	21	22	23	24	25 補假	26 補假	27	八.循序邏輯電路應用					25 日 行憲紀念日放假 1 天							
	十八	28	29	30	31	1 補假	2 補假	3	期末測驗 A 組					1 日 元旦放假 1 天							
	十九	4	5	6	7	8	9 補假	10	期末測驗 B 組					9 日 期末導師會議							
1 月	二十	11	12	13	14	15 補假	16 補假	17	補考 A、B 組、期末考					15~19 日 期末考							
	廿一	18	19 補假	20 補假	21 補假	22 補假	23 補假	24	期末考					20 日 休業式、期末校務會議 ★21-23 日 補上 2/11-13 課							
	寒	25	26	27	28	29	30	31						26 日 寒假開始 2/22 日 寒假結束							
	教學要求			1.務必遵守校規與實習工場安全守則。 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.如期完成作業與實習報告。 5.認真準備實作測驗。					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					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。			