

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期

電機科 實習課程預定進度表

課程名稱		可程式控制實習			教學目標			1.認識各種 PLC 之基本指令，並能使用基本指令設計電路。 2.認識各種 PLC 之應用指令，並能使用應用指令設計電路。 3.認識各種 PLC 之狀態流程設計法。										
每週時數		3	教材		可程式控制實習					出版社	台科大	班級	電機二忠	教師	伍建安			
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	開學考試						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	工業安全教育及能源概論、課程說明(A組)						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 中秋日	工業安全教育及能源概論、課程說明(B組)						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	第 3 章 基本指令介紹 (一) (A 組)						9月28日教師節			
10 月	五	27	28 教師節	29	30	1	2 社團	3	教師節放假						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 3 章 基本指令介紹 (一) (B 組)						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	第 3 章 基本指令介紹 (二) (A 組)						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 3 章 基本指令介紹 (二) (B 組)						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	光復節補假						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	第 4 章 應用指令介紹及設計(A 組)						11月13日 期中導師會議			
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	第 4 章 應用指令介紹及設計(B 組)									
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	第 5 章 狀態流程圖設計 (一) (A 組)						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 5 章 狀態流程圖設計 (一) (B 組)									
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	第 5 章 狀態流程圖設計 (二) (A 組)						11/30~12/04 日 第二次作業抽查			
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	第 5 章 狀態流程圖設計 (二) (B 組)						12月11日 卡拉OK決賽			
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	工配乙級第二題題目練習(A 組)						12月25日 行憲紀念日			
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	工配乙級第二題題目練習(B 組)						1月1日 元旦			
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	期末測驗(A 組)						1月8日 期末導師會議			
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	期末測驗(B 組)						1/15~1/19 日 期末考			
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	補考									
	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			
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.口頭問答。 2.學習態度與參與感。 3.實習報告。 4.實習成品。 5.期末測驗。			成績計算	親師配合 1.多關心學生學習狀態。 2.鼓勵學生勤學勤問。 3.多注意學生課餘學習狀態。 4.有學習問題請與導師或任課老師 聯繫 電 話： 02-26574874#281		

*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。