

## 臺臺北市立內湖高工 113 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，並能使用基本指令來設計電路。 2. 認識各種 plc 之應用指令，並能使用應用指令來設計電路。 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 圖書	班級	電機二仁	教師	彭欽隆		
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育			2 生命教育 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	預備	18	19	20	21	22	23	24	備課週							
	一	25	26	27	28	29	30	31	備課週					30 日 開學、註冊、幹訓、發放教科書、正式上課 30 [週會]防災宣導 8/30-9/6 第1次教學研究會		
9月	二	1	2	3	4	5	6	7	工業安全教育及能源概論，第 1、2 章					9.11	2 日 暑假作業測驗 4-5 日 第2次學測模擬考測驗 6 日 [週會]人身安全教育、法治教育	
	三	8	9	10	11	12	13	14	工業安全教育及能源概論，第 1、2 章					9.11	13 日 [週會]交通安全(1)、藥物濫用	
	四	15	16	17	18	19	20	21	第 3 章 基本指令介紹(一)						17 日 中秋節 20 日 國家防災日複合式避難疏散演練	
	五	22	23	24	25	26	27	28	第 3 章 基本指令介紹(一)							
	六	29	30	1	2	3	4	5	第 3 章 基本指令介紹(二)							
10月	七	6	7	8	9	10	11	12	第 3 章 基本指令介紹(二)						10 日 國慶日 11 日 [週會] 環境教育講座	
	八	13	14	15	16	17	18	19	第 5 章 狀態流程圖設計 (一)					4	14-15 日 第1次定期評量 16-24 日第2次教學研究會 19 日 學測英聽第1次考試	
	九	20	21	22	23	24	25	26	第 5 章 狀態流程圖設計 (一)					4	21-22 日 第1次高三成就測驗 21-25 日 第1次作業抽查	
	十	27	28	29	30	31	1	2	第 5 章 狀態流程圖設計 (二)						29-30 日 第3次學測模擬考測驗 1 日 [週會]愛滋宣導	
	十一	3	4	5	6	7	8	9	第 5 章 狀態流程圖設計 (二)						8 日 工業安全衛生與能源概論普測	
11月	十二	10	11	12	13	14	15	16	第 4 章 應用指令介紹及設計 (一)						11-15 日 實習報告抽查	
	十三	17	18	19	20	21	22	23	第 4 章 應用指令介紹及設計 (一)							
	十四	24	25	26	27	28	29	30	第 2 次定期評量						25-27 日 第2次定期評量 28-12/5 第3次教學研究會 29 日 [週會]家庭教育影片欣賞	
	十五	1	2	3	4	5	6	7	第 4 章 應用指令介紹及設計 (二)						2-6 日 第2次作業抽查 2-6 日 特教宣導週系列活動	
12月	十六	8	9	10	11	12	13	14	第 4 章 應用指令介紹及設計 (二)					8	10-11 日 第2次高三成就測驗 14 日 學測英聽第2次考試	
	十七	15	16	17	18	19	20	21	第 4 章 應用指令介紹及設計 (三)					8	16-17 日 第4次學測模擬考測驗 16 日 日本熊本縣立翔陽高等學校來訪	
	十八	22	23	24	25	26	27	28	期末測驗					○		
	十九	29	30	31	1	2	3	4	元旦放假						1 日 元旦	
	二十	5	6	7	8	9	10	11	期末測驗						10 日 [週會]人權宣導研習	
1月	廿一	12	13	14	15	16	17	18	第 3 次定期評量						15-17 日 第3次定期評量 18-20 日 大學學測	
	廿二	19	20	21	22	23	24	25							20 日 休業式	
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.勤作筆札記、勇於發問、蒐集相關資訊。 4.課後複習並按時繳交作業，認真準備各種考試。					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。			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。