

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 PLC 可程式實務 教學活動預定進度表

課程名稱		PLC 可程式實務 工業配電實務						教學目標		1. 讓學生熟練工業配線盤面的使用與 PLC LOGO8 邏輯能力訓練。 2. 讓學生具備基本電路的連接和測量能力。															
每週時數		3		教材		PLC 可程式實務自編						出版社				班級				教師		陳培基			
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		4 多元文化		5 性別平等		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	預備	24	25	26	27	28	29	30																	
	一	31	1 開學	2	3	4	5	6	LOGO8 程式介紹							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	13	LOGO8 程式介紹							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	20	Andgate/ORgate/NORgate/XORgate							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	27	功能圖塊解說(FUNCTION 函數 1)				○作業 ◎小考	※	9	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 成服日	4	功能圖塊解說(FUNCTION 函數 2)				○作業 ◎小考	※	9	29 日補假(教師節)1 天									
10 月	六	5	6	7	8	9	10	11	功能圖塊解說(FUNCTION 函數 3)				○作業 ◎小考	※	9	10 日 國慶日放假1 天									
	七	12	13	14	15	16	17	18	14~15 日 第一次期中考				○作業 ◎小考	※	9	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	25	功能圖塊解說(FUNCTION 函數 4)				◎小考	※	9										
	九	26	27	28	29	30	31 日	1	SIEMENS 經理認證說明				○作業 ◎小考	※	9										
11 月	十	2	3	4	5	6	7	8	AB 機交替電路 1				○作業 ◎小考	※	9	3 日 夜間重修班正式開始上課									
	十一	9	10	11	12	13	14	15	AB 機交替電路 2				○作業 ◎小考	※	9	14 日 期中導師會議									
	十二	16	17	18	19	20	21	22	大門電路 1				○作業 ◎小考	※	9										
	十三	23	24	25	26	27	28	29	25~27 日 第二次期中考				◎小考	※		25~27 日 第二次期中考 28 日 卡拉OK初賽									
	十四	30	1	2	3	4	5	6	大門電路 2				○作業 ◎小考	※	9	1~5 日 第二次作業抽查									
12 月	十五	7	8	9	10	11	12	13	大門電路 3				○作業 ◎小考	※											
	十六	14	15	16	17	18	19	20	大門電路 4				○作業 ◎小考	※											
	十七	21	22	23	24	25	26	27	大門電路 5				○作業 ◎小考	※		25 日 行憲紀念日放假1 天									
	十八	28	29	30	31	1	2	3	期末考				◎小考	※		1 日 元旦放假1 天									
1 月	十九	4	5	6	7	8	9	10	LOGO 認證					※		9 日 期末導師會議									
	二十	11	12	13	14	15	16	17	自主學習							15~19 日 期末考									
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	自主學習							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								評量方法								親師配合									

* 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。