

臺北市立內湖高工 112 學年度第 2 學期 控制科 教學活動預定進度表

課程名稱		可程式控制實習					教學目標	氣壓電氣壓、可程式控制-基本指令、應用指令介紹及狀態流程圖設計實習							
每週時數		3	教材	可程式控制實習					出版社	科友	班級	控一忠	教師	葉宇庭	
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 9 職業安全衛生					4 多元文化 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
2 月	預備	4	5	6	7	8	9	10							14日 寒假結束
	一	11	12	13	14	15	16	17 補 2/15 問學	氣壓元件介紹及迴路設計控制					2	16日 正式上課、發放教科書、校務會議 17日 開學測驗(補行2/15上課) 16-23日 第一次教學研究會
	二	18	19	20	21	22	23	24	氣壓元件介紹及迴路設計控制						22-23日 第三次高三成就測驗
	三	25	26	27	28	29	1	2	電氣壓元件介紹及迴路設計控制			○			28日 和平紀念日放假1天 1日 期初導師會議
3 月	四	3	4	5	6	7	8	9	電氣壓元件介紹及迴路設計控制			○			4日 課輔班開始上課 9日 學校日
	五	10	11	12	13	14	15	16	PLC 介紹書寫器操作、基本指令介紹				※	8	11日 夜間重修班開始上課 12-13日 第四次高三成就測驗
	六	17	18	19	20	21	22	23	PLC 介紹書寫器操作、基本指令介紹				※	8	19-20日 第一次定期評量 20-29日 第二次教學研究會
	七	24	25	26	27	28	29	30	PLC 軟體使用及指令介紹			◎	※		25-29日 第一次作業抽查
4 月	八	31	1	2	3	4	5	6	PLC 軟體使用及指令介紹			◎	※		4日 兒童節清明節放假1天 5日 補假1日
	九	7	8	9	10	11	12	13 停課	PLC 之應用指令介紹 1			○	※		8-9日 第五次高三成就測驗 13日 校慶
	十	14	15	16	17	18	19	20	PLC 之應用指令介紹 1			○	※		19日 校慶補假1日
	十一	21	22	23	24	25	26	27					※		22-25日 全中運停課 27-28日 統測
5 月	十二	28	29	30	1	2	3	4	PLC 應用指令及狀態流程圖設計 1				※		29-30日 三年級畢業考
	十三	5	6	7	8	9	10	11	PLC 狀態流程圖設計 2			◎	※		6-8日 第二次定期評量(高一、高二) 9-17日 第三次教學研究會
	十四	12	13	14	15	16	17	18	PLC 狀態流程圖設計 2			◎	※		17日 夜間重修班結束
	十五	19	20	21	22	23	24	25	綜合練習 I				※		20日 高三補考
6 月	十六	26	27	28	29	30	31	1	綜合練習 II				※		27-31日 第二次作業抽查
	十七	2	3	4 畢典	5	6	7	8	實習期末考			◎	※		4日 畢業典禮
	十八	9	10	11	12	13	14	15	補考			◎	※		14日 課輔班結束
	十九	16	17	18	19	20	21	22							20-21日 高二期末定期評量(體育班19-21日)
教 學 要 求	二十	23	24	25	26	27	28	29							24-27日 高二校外教學 25-27日 高一期末定期評量 28日 休業式、期末校務會議
	1.課前勤預習。 2.上課認真、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。 4.課後複習並按時繳交作業					評 量 方 法	1.作業。 2.平時考。 3.定期考。 4.學習態度與參與感			親 師 配 合	1.家長配合本學科教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2.鼓勵子弟多發問求甚解,多閱讀相關書報。 3.有問題或疑難請與老師聯絡。				

* 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。