

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期 控制 科 教學活動預定進度表

課程名稱			可程式邏輯設計實習						教學目標		1.熟悉 Quartus II 軟體介面及操作 2.練習在麵包板上佈置數位邏輯電路 3.利用 Quartus II 軟體輔助設計數位邏輯電路 3.熟悉 CPLD 平台之應用													
每週時數			3	教材		可程式邏輯設計實習						出版社		全華	班級		控二忠、孝		教師		林琮閔、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				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						
2 月	預備	2	3	4	5	6	7	8	教學準備															
	一	9	10	11 開學	12	13	14	15	開關電路、基本邏輯閘電路						○		5	10日 寒假結束 11日 正式上課、開學測驗 11-14日 第一次教學研究會 11-14 日 高三彈性、多元(共修)改選 13-14 日 重修班第 1 階段選課 12-14 日 教科書驗退書(設備組)						
	二	16	17 報考	18 報考	19	20	21	22	開關電路、基本邏輯閘電路						○	※		17-18日 第三次高三成就測驗 20-21日 重修班第 2 階段選課 21日 期初導師會議						
	三	23	24	25	26	27	28	1	組合邏輯電路						◎◎			27日 重修班繳費名單公告 28日 和平紀念日放假1天						
3 月	四	2	3	4	5	6	7	8	數位電子乙級子板及轉接板焊接						○		11	3日 課輔班開始上課 7日 學校日 7日 校內語文競賽						
	五	9	10	11	12	13 報考	14 報考	15	Quartus II 軟體介紹						○	※		10-17 日 重修班繳費時間 13-14日 第四次高三成就測驗 14 日 高一選課說明會(班會)						
	六	16	17 報考	18 報考	19	20	21	22	基本邏輯閘電路						○			17-18日 第一次定期評量 19-28日 第二次教學研究會 19日前 大學申請-集報;四技申請-集報						
	七	23	24	25	26	27	28	29	組合邏輯電路						○			24-28日 第一次作業抽查						
4 月	八	30	31	1	2	3	4	5	組合邏輯電路(卡諾圖化簡)						○			❖ 3-4 日 兒童、清明放假						
	九	6	7	8 報考	9 報考	10	11	12 校慶	加/減法器						○	※		8-9日 第五次高三成就測驗 7日 重修班開始上課 11日 高二選課說明會(班會) 12日 校慶						
	十	13	14	15	16	17	18	19	編/解碼電路+7 段顯示器						○			14日 校慶補假1日 18日 期中導師會議						
	十一	20	21	22	23	24	25	26	多工/解多工器						○		4	19-24 全中運 25日 考場布置(下午) 26-27日 四技二專統測						
	十二	27	28 報考	29 報考	30	1	2	3	除頻電路(555 及 CPLD 程式編寫)						○	※		28-29日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽離)						
5 月	十三	4	5 報考	6 報考	7 報考	8	9	10	第二次定期評量									5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課諮教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會						
	十四	11	12	13	14	15	16	17	非同步上數除 N 計數器+7 段顯示器						○	※		13-16 高二校外教學 16日 國中會考考場布置(中午) 14 日 公布高三補考名單 15 日 統測成績寄發、甄選入學一階報名						
	十五	18	19	20	21	22	23	24	同步移位計數器(環形計數器)						○		9	19日 高三補考 20-21 日 暑假重修班第 1 階段選課						
	十六	25	26	27	28	29	30	31	同步移位計數器(強生計數器)						○			26-27 日 暑假重修班第 2 階段選課 26-27 日 高二高三實習(志願選填) 28-29 日 高二本土語 高三彈性多元(先選先上) 26-29 日 第二次作業抽查 30、31日 端午節放假						

6 月	十七	1	2	3	4	5	6	7	7490 除 N 計數器	○			3日 畢業典禮 2日 甄選入學一階公告 6日 暑期重修班繳費名單公告			
	十八	8	9	10	11	12	13	14	補考				13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜			
	十九	15	16	17	18	19	20	21	期末考				16-23日 暑期重修班開始繳費			
	二十	22	23	24	<div>25 段考</div>	<div>26 段考</div>	<div>27 段考</div>	28					25-27日 高一及高二期末定期評量			
7	二十一	29	30	<div>1 暑假</div>	2	3	4	5					30日 休業式、期末校務會議			
教學要求	1. 課前勤預習。 2. 上課認真聽講、不瞌睡。 3. 肯練習、多嘗試不怕失敗、勇於發問。 4. 課後多接觸並按時繳交作業。								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, 多閱讀上課教材或上網搜尋相關資訊。 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。