

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期 電子科數位電路實習教學活動預定進度表

課程名稱		數位電路實習						教學目標	使學生瞭解數位電路系統結構與指令執行基本原理。 使學生瞭解數位電路輸入/輸出方法。							
每週時數		2 教材		自編教材				出版社	班級		電子科二	教師	葉燈超、張蠶偉			
議題代號		1 人權暨道德法治教育、2 生命教育、3 全國法規資料庫、4 多元文化、5 性別平等、6 家庭教育、 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育、8 環境教育、9 職業安全衛生、10 愛滋病、性教育、11 防災教育、12 勞動權益、勞動法制。														
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	一	9	10	11	12	13	14	15	開學						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	
	二	16	17	18	19	20	21	22	單元一 4 位元計數器實習			V	1		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	單元二 BCD 解碼器實習			V	2		27 日 重修班繳費名單公告 28 日 和平紀念日放假1天	
	四	2	3	4	5	6	7	8	單元二 BCD 解碼器實習						3 日 課輔班開始上課 7 日 校校日、7 日 校內語文競賽	
	五	9	10	11	12	13	14	15	單元三 BCD 計數器實習			1	V		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	18	19	20	21	22	第一次定期評量						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	單元三 BCD 計數器實習						24-28 日第一次作業抽查	
	八	30	31	1	2	3	4	5	單元四 電子骰子(解碼電路)實習			V	8		◆ 3-4 日 兒童、清明放假	
	九	6	7	8	9	10	11	12	單元四 電子骰子(解碼電路)實習			2			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	單元五 電子骰子(控制電路)實習			V	9		14 日 校慶補假1日 18 日 期中導師會議	
4月	十一	20	21	22	23	24	25	26	單元五 電子骰子(控制電路)實習						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	29	30	1	2	3	單元五 電子骰子(控制電路)實習						28-29 日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽離)	
	十三	4	5	6	7	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、高二謀請教師入班諮詢(班會) 8-16 日 第三次教學研究會	
	十四	11	12	13	14	15	16	17	單元六 電子輪盤實習(NE555)			3	V	4	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	單元六 電子輪盤實習(NE555)						19 日 高三補考 20-21 日 暑假重修班第 1 階段選課	
5月	十六	25	26	27	28	29	30	31	補繳作業						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	
	十七	1	2	3	4	5	6	7	術科期末測驗						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	期末評量						16-23 日 暑期重修班開始繳費	
	二十	22	23	24	25	26	27	28							25-27 日 高一及高二期末定期評量	
7	二十一	29	30	1	2	3	4	5							30 日 休業式、期末校務會議 1 日 暑假	
教學要求	1. 上課務必專心聽講，注意示意範步驟。 2. 每單元均有實作練習，確實完成操作練習。 3. 於實習工場，務必遵守實習工場安全守則， 注意本身的安全，不可嬉戲。 4. 禁止學生攜帶食品或飲料進入工場。						評量 方法	1. 每次實習項目即日常考核項目 2. 上課聽講及學習態度等，列入日常 及職業道德考核參考。 3. 課程中隨時抽問學生學習狀況，列 入日常考核參考。						親師 配合	請家長叮嚀貴子弟留意配合下列事項： 1. 上課認真聽講，確實完成當日之實習項目。遇問題應隨時反應尋求解答。 2. 上課務必攜帶課本及手工工具（含三用電表）。 3. 作業報告準時繳交。 4. 留意工場安全。	

* 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。