

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 控制 科 教學活動預定進度表

課程名稱	微處理機						教學目標	1.了解微電腦硬體之架構。2.了解微處理機內部軟體之控制及處理程序。 3.講解資料傳輸、存取及記憶體之動作原理 4.了解微處理器中斷之動作原理				
每週時數	3	教材	微處理機	出版社	紅動	班級	控三忠、孝	教師	林琮閔			
議題代號	1 人權暨道德法治教育 2 生命教育 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 8 環境教育 11 防災教育 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
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30	教學準備			
	-	31	1	2	3	4	5	6	微處理機發展史及方塊圖			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	微處理機方塊圖及基本結構		※	8
	三	14	15	16	17	18	19	20	微處理機指令運作介紹	○		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)
10月	四	21	22	23	24	25	26	27	硬體架構、匯流排及記憶體裝置介紹			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	4	I/O 裝置及位址擴展	◎		29日補假(教師節)1天
11月	六	5	6	7	8	9	10	11	微處理機內部結構介紹		※	11 10日 國慶日放假1天
	七	12	13	14	15	16	17	18	微處理機內部結構介紹	○○		14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會
12月	八	19	20	21	22	23	24	25	定址法介紹	○		
	九	26	27	28	29	30	31	1	定址法介紹	◎	※	6
1月	十	2	3	4	5	6	7	8	指令集及軟體處理程序			3日 夜間重修班正式開始上課
	十一	9	10	11	12	13	14	15	資料輸入/輸出方法及串列傳輸原理及介面			14日 期中導師會議
1月	十二	16	17	18	19	20	21	22	資料輸入/輸出方法及串列傳輸原理及介面	○○	※	9
	十三	23	24	25	26	27	28	29	通用序列匯流排介面原理			25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽
1月	十四	30	1	2	3	4	5	6	資料並列傳輸原理			1~5日 第二次作業抽查
	十五	7	8	9	10	11	12	13	可程式週邊介面晶片	○○		
1月	十六	14	15	16	17	18	19	20	中斷的認識、控制原理及優先順序			
	十七	21	22	23	24	25	26	27	中斷式資料傳輸原理及常用控制晶片	○○		25日 行憲紀念日放假1天
1月	十八	28	29	30	31	1	2	3	資料存取之種類及原理			1日 元旦放假1天
	十九	4	5	6	7	8	9	10	半導體記憶體資料存取之基本原理	◎		9日 期末導師會議
1月	二十	11	12	13	14	15	16	17	期末考			15~19日 期末考
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	高容量資料儲存裝置資料存取之基本原理			20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 补上2/11~13課
寒	25	26	27	28	29	30	31	寒假開始				26日 寒假開始 2/22日 寒假結束
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. 平時成績(作業、平時考、學習態度與參與感)40% 2. 兩次段考 30% 3. 期末考 30%			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。