

## 臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		微處理機					教學目標	使學生瞭解微處理機系統結構與指令執行基本原理。 使學生瞭解微處理機資料輸入/輸出方法。								
每週時數		3 教材		微處理機			出版社	台科大		班級	電子科高二	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。														
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	1-1~1-3 指令之提取、解碼及執行							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	1-4 微處理機能評估 2-1 微處理機系統組成架構 2-2 微處理機運作原理							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	2-3 記憶體裝置 2-4 位址解碼與擴展							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	2-5 輸出入裝置 3-1 指令與程式 3-2 定址模式							3日 課輔班開始上課 7日 校學校日、7日 校內語文競賽
	五	9	10	11	12	13	14	15	3-3 指令集 3-4 高階語言與低階語言之轉換 3-5 微處理機軟體處理程序							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
4月	七	23	24	25	26	27	28	29	4-1 資料輸入/輸出方法 4-2 資料串列傳輸原理及標準介面							24-28日第一次作業抽查
	八	30	31	1	2	3	4	5	4-3 通用序列匯流排介面原理							◆ 3-4 日 兒童、清明放假
	九	6	7	8	9	10	11	12	4-4 資料並列傳輸原理 4-5 並列顯示介面晶片							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
5月	十	13	14	15	16	17	18	19	5-1 中斷的認識 5-2 中斷控制原理及優先次序							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	5-3 中斷資料傳輸原理							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	5-4 常用中斷控制晶片							28-29日 高三畢業考 2日 高三甄選入學說明(班會抽離)
6月	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、高二課詒教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會
	十四	11	12	13	14	15	16	17	6-1 記憶體概述 6-2 半導體記憶資料存取之基本原理							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	6-3 高容量資料儲存裝置資料存取之基本原理 6-4 快取記憶體							19日 高三補考 20-21日 暑假重修班第 1 階段選課
7	十六	25	26	27	28	29	30	31	6-5 DMA 基本原理 6-6 DMA 控制晶片介紹							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	ch7 全							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	ch8 全							13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜
8月	十九	15	16	17	18	19	20	21	期末複習							16-23日 暑期重修班開始繳費
	二十	22	23	24	25	26	27	28	期末評量							25-27日 高一及高二期末定期評量
9月	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.上課帶課本。 2.上課能用心聽講及抄筆記，勇於發問 3.課後複習、整理筆記、完成作業並按時繳交							評量方法	1.平時測驗 2.作業 3.定期考查 4.學習態度							1. 注意學生缺曠課情形 2. 督促學生複習課業 3. 保持親師聯絡