

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期微處理機科 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	電子科二	教師	葉燈起,張轟偉		
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	預備	1	2	3	4	5	6	7					寒假
	一	8	9	10	11	12	13	14					寒假
	二	15	16	17	18	19	20						春節
3月	三	22	23	24	25	26	27	28	1-1-1-3 指令之提取、解碼及執行 1-4 微處理機效能評估			2	2月23日開學典禮、正式上課、發放教科書 23-24日 開學測驗(考程依公告為主) 2月23日-3月3日 第一次教學研究會 2月23日-3月3日 期初科務會議(實) 2月24-26日 重修班第1階段選課 2月27日 補假
	四	1	2	3	4	5	6	7	2-1 微處理機系統組成架構 2-2 微處理機運作原理	1			3月3-4日 第四次高三成就測驗 3月6日 學校日(親師座談)暨傾聽日(輔) 3月6日 期初導師會議 3月4-6日 重修班第2階段選課
	五	8	9	10	11	12	13	14	2-3 記憶體裝置 2-4 位址解碼與擴			9	3月9日 課輔班開始上課
	六	15	16	17	18	19	20	21	2-5 輸出裝置	2			
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次定期評量				23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會
	八	29	30	31	1	2	3	4	3-1 指令與程式				3-6日 兒童節、清明節 3月30-31日 第五次高三成就測驗 3月30日-4月2日 第一次作業抽查
	九	5	6	7	8	9	10	11	3-2 定址模式			1	
	十	12	13	14	15	16	17	18	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	3			4月13日 夜間重修班開始上課
4月	十一	19	20	21	22	23	24	25	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				4月20日 校慶補假 4月24日 期中導師會議
	十二	26	27	28	29	30	1	2	4-3 通用序列匯流排介面原理			3	4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節
	十三	3	4	5	6	7	8	9	4-4 資料並列傳輸原理 4-5 並列顯示介面晶片	4			
	十四	10	11	12	13	14	15	16	第二次定期評量				5月5-7日 第二次定期評量
5月	十五	17	18	19	20	21	22	23	5-3 中斷資料傳輸原理 5-4 常用中斷控制晶片 6-1 記憶體概述 6-2 半導體記憶體資料存取之基本原理			4	
	十六	24	25	26	27	28	29	30	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	5			5月25-28日 第二次作業抽查
	十七	31	1	2	3	4	5	6	6-5 DMA 基本原理 6-6 DMA 控制晶片介紹			5	
	十八	7	8	9	10	11	12	13	ch7 全	6		6	6月12日 期末導師會議
6月	十九	14	15	16	17	18	19	20	ch8 全				6月15日 重修班及課輔班結束 6月19日 端午節
	二十	21	22	23	24	25	26	27	期末複習				6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議
	廿一	28	29	30	1	2	3	4	期末評量				7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單
	暑												

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	親師配合 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	親師配合 3. 注意學生缺曠課情形 4. 督促學生複習課業 3. 保持親師聯絡
--	---	---	---