

臺北市立內湖高工114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		教材		微處理機		出版社		台科大		班級		電子科二		教師		葉燈超,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					寒假													
	一	8	9	10	11	12	13	14	寒假					寒假													
	二	15	16	17	18	19	20		春節					春節													
	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													
3月	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													
4月	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													
	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													
5月	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													
	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														
6月	十六	24	25	26	27	28	29	30	6-3 大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													
暑	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													
	暑	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													
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									