

臺北市立內湖高工 113 學年度第 2 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱		微處理機						教學目標		(一)認識微處理機之發展背景。 (二)了解微處理機之內部結構與軟體執行流程。 (三)了解微電腦之週邊裝置與其資料傳輸方法及原理。 (四)具備微處理機應用之能力。 (五)養成對微處理機及微電腦學習之興趣。 (六)能養成合作學習，以建立人際關係與團隊合作的素養。										
每週時數		3	教材						微處理機						出版社	台科大	班級	高二	教師	王宛琦 林傳傑 林后鍾
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育						2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制						3 全國法規資料庫 8 環境教育		4 多元文化 9 職業安全衛生		5 性別平等 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	重 要 紀 事				
2 月	預備	2	3	4	5	6	7	8												
	一	9	10	11 開學	12	13	14	15	1-1 微處理機之發展與應用 1-2 微處理機之方塊圖與基本結構					※	5	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 12-14 日 教科書驗退書(設備組)				
	二	16	17 限考	18 限考	19	20	21	22	1-3 指令的提取、解碼與執行 1-4 Intel x86 CPU 之發展 2-1 微處理機之系統方塊圖				○1		2	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	2-2 匯流排 2-3 記憶體裝置				◎1			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	2-4 輸入/輸出(I/O)裝置 2-5 位址的擴展				○2			3日 課輔班開始上課 7日 學校日 7日 校內語文競賽				
	五	9	10	11	12	13 限考	14 限考	15	3-1 微處理機內部軟體之控制 3-2 高階語言與低階語言之轉換				◎2			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 限考	18 限考	19	20	21	22	第一次期中考							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	3-3 微處理機軟體處理程序 4-1 資料輸入/輸出方法							24-28日 第一次作業抽查				
	八	30	31	1	2	3	4	5	4-2 資料串列傳輸原理及標準介面				○3			❖ 3-4 日 兒童、清明放假				
4 月	九	6	7	8 限考	9 限考	10	11	12 校慶	4-3 通用序列匯流排介面原理 4-4 資料並列傳輸原理				◎3			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	4-5 並列介面晶片 5-1 中斷的認識				○4			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	5-2 中斷控制原理及優先次序 5-3 中斷式資料傳輸原理				◎4			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 限考	29 限考	30	1	2	3	5-4 常用中斷控制器晶片				○5 ◎5			28-29日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽籤)				
	十三	4	5 限考	6 限考	7 限考	8	9	10	第二次期中考							5-7日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課諮教師入班諮詢(班會) 8-16日 第三次教學研究會				
5 月	十四	11	12	13	14	15	16	17	6-1 資料存取之種類及原理							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	6-2 半導體記憶體資料存取之基本原理	○6			19日 高三補考 20-21 日 暑假重修班第 1 階段選課					
	十六	25	26	27	28	29	30	31	6-3 高容量資料儲存裝置資料存取之基本原理	◎6			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					
6 月	十七	1	2	3	4	5	6	7	6-4 直接記憶體存取之基本原理 6-5 常用直接記憶體存取控制晶片	○7 ◎7	※		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	7-1 多核心微處理機的認識 7-2 多核心微處理機架構應用實例	○8 ◎8	※		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	8-1 微電腦系統架構 8-2 微電腦系統應用				16-23日 暑期重修班開始繳費					
	二十	22	23	24	25	26	27	28	期末考				25-27日 高一及高二期末定期評量					
					段考	段考	段考											
7	二十一	29	30	1	2	3	4	5					30日 休業式、期末校務會議					
					暑假													
教學要求									評量方法					親師配合				

* 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。