

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		單晶片微處理機				教學目標	認識單晶片微處理機之相關基本原理，了解單晶片工作原理及設計各種介面硬體電路、軟體技術與發展環境及控制週邊元件								
每週時數		3	教材	單晶片微處理機					出版社	漢源科技	班級	資二仁	教師	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							
	-	9	10	11 開學	12	13	14	15	B組：工場安全與 7490、電子鐘實習					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 復考	18 復考	19	20	21 復考	22	A組：工場安全與 7490、電子鐘實習					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	B組：移位暫存器與紅綠燈應用實習					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	A組：移位暫存器與紅綠燈應用實習					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 復考	13 復考	14	15	B組：Arduino、KTM-600 多功能開發平台說明與發光二極體實習		報告一			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 復考	18 復考	19	20	21	22	A組：Arduino、KTM-600 多功能開發平台說明與發光二極體實習		報告一			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	B組：七段顯示器與計時器控制實習					24-28 日第一次作業抽查	
4月	八	30	31	1	2	3	4	5	兒童、清明放假					◆ 3-4 日 兒童、清明放假	
	九	6	7	8	9	10	11 校慶	12	A組：七段顯示器與計時器控制實習					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	B組：點矩陣發光二極體控制實習					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	A組：點矩陣發光二極體控制實習					19-24 全中運 25 日 考場布置(下午) 26-27 日 四技二專統測	
5月	十二	27	28 復考	29 復考	30	1	2	3	B組：鍵盤控制實習		報告二			28-29 日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽離)	
	十三	4	5	6	7	8	9	10	A組：鍵盤控制實習		報告二			5-7 日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課諮詢入班諮詢(班會) 8-16 日 第三次教學研究會	
	十四	11	12	13	14	15	16	17	高二校外教學					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	B組：液晶顯示控制與密碼鎖實習					19 日 高三補考 20-21 日 暑假重修班第 1 階段選課	
6月	十六	25	26	27	28	29	30	31	A組：液晶顯示控制與密碼鎖實習					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	B組：期末術科考試					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	

+ 八	8	9	10	11	12	13	14	A組：期末術科考試			13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜	
+ 九	15	16	17	18	19	20	21	期末術科補考			16-23日 暑期重修班開始繳費	
+ 十	22	23	24	25	26	27	28	期末定期評量			25-27日 高一及高二期末定期評量	
7	二 十 一	29	30	1	2	3	4	5			30日 休業式、期末校務會議	
教學要求	1. 上課攜帶課本、講義及實習工具 2. 課前複習 3. 上課用心聽講，確實操作規定工作項目 4. 課後完成指定實習報告並按時繳交				評量方法	1. 課堂問答、隨堂測驗 2. 出勤狀況、學習態度、工作精神 3. 實習報告與筆記 4. 期中測驗、期末測驗				教師配合	1. 督促預習與複習，如期完成實習報告 2. 鼓勵孩子多操作、多思考，手腦並用 3. 與老師保持順暢連絡管道，了解學生在校內外狀況	

* 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。