

## 臺北市立內湖高工 114 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	二	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		4 多元文化		5 性別平等 8 環境教育 9 職業安全衛生 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
1月		18	19	20	21	22	23	24	B/A 組：工場安全與 7490				1月21-23日 補上2月11-13日課
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	21					春節
3月	三	22	23	24	25	26	27	28	A 組：7490、電子鐘實習				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	B 組：7490、電子鐘實習				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	A 組：移位暫存器與紅綠燈應用實習				3月9日 課輔班開始上課
	六	15	16	17	18	19	20	21	B 組：移位暫存器與紅綠燈應用實習				
4月	七	22	23	24	25	26	27	28	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			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	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			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	A 組：七段顯示器與計時器控制實習				
	十	12	13	14	15	16	17	18	B 組：七段顯示器與計時器控制實習				4月13日 夜間重修班開始上課
5月	十一	19	20	21	22	23	24	25	A 組：點陣陣發光二極體控制實習				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	B 組：點陣陣發光二極體控制實習				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	<b>第二次定期評量</b>				
	十四	10	11	12	13	14	15	16	A 組：鍵盤控制實習	報告二			5月5-7日 第二次定期評量
6月	十五	17	18	19	20	21	22	23	<b>高二校外教學</b>				
	十六	24	25	26	27	28	29	30	B 組：鍵盤控制實習	報告二			19-22日 高二校外教學
	十七	31	1	2	3	4	5	6	A 組：液晶顯示控制與密碼鎖實習				
7月	十八	7	8	9	10	11	12	13	B 組：液晶顯示控制與密碼鎖實習				6月12日 期末導師會議
	十九	14	15	16	17	18	19	20	<b>A/B 組：期末術科考試</b>				
	二十	21	22	23	24	25	26	27	<b>期末術科補考</b>				
	廿一	28	29	30	1	2	3	4					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												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				成績計算		親師配合 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。