

## 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	王宛琦		
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
1月		18	19	20	21	22	23	24					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
	三	22	23	24	25	26	27	28	A 組：工場安全與 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
3月	四	1	2	3	4	5	6	7	B 組：工場安全與 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				
	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	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			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	清明節				
4月	十	12	13	14	15	16	17	18	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			4月13日 夜間重修班開始上課
	十一	19	20	21	22	23	24	25	校慶補假				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	A 組：七段顯示器與計時器控制實習				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 組：七段顯示器與計時器控制實習				
5月	十四	10	11	12	13	14	15	16	A 組：點矩陣發光二極體控制實習	報告二			5月5-7日 第二次定期評量
	十五	17	18	19	20	21	22	23	B 組：點矩陣發光二極體控制實習	報告二			19-22日 高二校外教學
	十六	24	25	26	27	28	29	30	A 組：鍵盤控制實習				5月25-28日 第二次作業抽查
	十七	31	1	2	3	4	5	6	B 組：鍵盤控制實習				
	十八	7	8	9	10	11	12	13	B/A 組：綜合練習				6月12日 期末導師會議
6月	十九	14	15	16	17	18	19	20	B/A 組：期末術科考試				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	期末術科補考				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	期末定期評量				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			

