

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 資訊科技 科 教學活動預定進度表

課程名稱		資訊科技		教學目標		學生能利用運算思維與資訊科技有效解決生活與學習問題並進行溝通與表達，且能以團隊合作的方式進行資訊科技創作。													
每週時數		2	教材	資訊科技	出版社	科友圖書股份有限公司		班級	電機、控制、冷凍科一年級		教師	洪瑞佑、鄭斌用、李進忠							
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							
議題代號		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	※資訊融入	議題融入	重 要 紀 事				
8月	預備	24	25	26	27	28	29	30											
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	1-1 系統平台概念簡介			※	9	27~28日 備課日暨校務會議 8/28~9/5日 第1次教學研究會 9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9月1日 暑假作業測驗					
9月	二	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	1-1 系統平台概念簡介			※	9	1~5日 期初科務會議(實) 5日 期初導師會議					
	三	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	1-2 網際網路與分散式系統			※		17~18日 重修班第1階段選課 20日 學校日暨家長成長研習(輔)					
10月	四	21	22	23	24	25	26 <small>迎會</small>	27	1-3 系統平台未來發展趨勢			◎	※	23~24日 重修班第2階段選課 22日課輔班開始上課					
	五	28	29	30	1	2	3 <small>迎會</small>	4	2-1 資料處理與實作(2-1-1)			○	※	2	29日補假(教師節)1天				
11月	六	5	6	7	8	9	10 <small>迎會</small>	11	2-1 資料處理與實作(2-1-2)			※		10日 國慶日放假1天					
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期評量					14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會					
12月	八	19	20	21	22	23	24 <small>迎會</small>	25	2-2 資料分析與實作			◎	※						
	九	26	27	28	29	30	31 <small>迎會</small>	1	3-1 基本的資料結構 3-2 進階的資料結構			○	※	3					
1月	十	2	3	4	5	6	7 <small>迎會</small>	8	3-3 演算法簡介 3-4 資料結構與演算法的應用			◎	※	3日 夜間重修班正式開始上課					
	十一	9	10	11	12	13	14	15	4-1 結構化程式設計(4-1-1)				※	14日 期中導師會議					
11月	十二	16	17	18	19	20	21 <small>迎會</small>	22	4-1 結構化程式設計(4-1-2)			○	※	4					
	十三	23	24	25	26	27	28 <small>迎會</small>	29	第二次定期評量					25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽					
12月	十四	30	1	2	3	4	5 <small>迎會</small>	6	4-1 結構化程式設計(4-1-3) 4-2 模組化程式設計				※	1~5日 第二次作業抽查					
	十五	7	8	9	10	11	12 <small>迎會</small>	13	4-3 基本演算法實作			◎	※	8					
1月	十六	14	15	16	17	18	19 <small>迎會</small>	20	5-1 專案管理 5-2 版本控制的概念				※						
	十七	21	22	23	24	25 <small>迎會</small>	26	27	5-3 資料分析小專題實作			◎	※	25日 行憲紀念日放假1天					
1月	十八	28	29	30	31	1 <small>迎會</small>	2 <small>迎會</small>	3	6-1 資訊科技的合理使用 6-2 個人資料的保護與資訊安全			○	※	1	1日 元旦放假1天				
	十九	4	5	6	7	8	9 <small>迎會</small>	10	6-2 個人資料的保護與資訊安全 6-3 資訊科技對人與社會的影響			◎	※	11	9日 期末導師會議				
1月	二十	11	12	13	14	15 <small>迎會</small>	16 <small>迎會</small>	17	期末定期評量						15~19日 期末考				
	廿一	18	19 <small>休業</small>	20 <small>迎會</small>	21 <small>休業</small>	22 <small>休業</small>	23 <small>迎會</small>	24							20日 休業式、期末校務會議 ★21~23日 棉上2/11-13課				
1月	廿二	25	26	27	28	29	30	31							26日 寒假開始 2/22日 寒假結束				
教學要求	1. 上課聽講 2. 實際機上操作 3. 作業撰寫 4. 家中自我複習				評量方法	1. 平時作業 2. 隨堂測驗 (紙筆或線上測試) 3. 期中、期末定期考查 4. 書面報告 5. 課堂表現 6. 學習精神與態度			親師配合	1. 督促貴子弟能按時完成作業。 2. 鼓勵貴子弟能積極向學多閱讀相關書報資料。 3. 注意貴子弟切勿沉迷電腦遊戲或網路虛擬世界。									

* 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。