

臺北市立內湖高工 115 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 6.家庭教育 7.家暴防治與性侵害、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 ◎小考	※資訊 融入	議題 融入	重 要 紀 事				
8月	預備	23	24	25	26	27	28	29							8/27~8/28日 備課日暨校務會議 8/28~9/4日 第1次教學研究會				
9月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	1-1 系統平台概念簡介				※	9	8月31日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 8/31~9/2日 第8節課輔班開班調查 8/31~9/1日 暑假作業測驗 8/28~9/4日 期初科務會議(實) 9月4日 期初導師會議				
	二	6	7	8	9	10	11 週會	12	1-1 系統平台概念簡介				※	1	9/16~9/18日 重修班第1階段選課 9月19日 學校日暨家長成長研習(輔)				
	三	13	14	15	16	17	18 週會	19 中秋	1-2 網際網路與分散式系統				※		9/22~9/24日 重修班第2階段選課 9/17~9/21日 第8節課輔班線上繳費				
	四	20	21	22	23	24	25 中秋	26	1-3 系統平台未來發展趨勢			◎	※		9月28日教師節				
10月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	2-1 資料處理與實作(2-1-1)				※		10月1日 第8節課輔班開班確認 10月2日 重修班需繳費名單公告 10月10日 國慶日放假1天				
	六	4	5	6	7 段考	8 段考	9 補假	10 國慶	第一次定期評量				※		10月5日 第8節課輔班開始上課 10/8~10/14日 重修班線上繳費 10/7~10/8日 第一次期中考				
	七	11	12	13	14	15	16 週會	17	2-1 資料處理與實作(2-1-2)			○	※	2	10/12~10/16日 第二次教學研究會				
	八	18	19 模考	20 模考	21	22	23 週會	24	2-2 資料分析與實作			◎	※		10/19~10/23日 第1次作業抽查 10月30日 重修班正式確認名單公告				
	九	25 光復	26 補假	27	28	29	30 社團	31	3-1 基本的資料結構 3-2 進階的資料結構			○	※	3	11月2日 夜間重修班正式開始上課				
11月	十	1	2	3	4	5	6 社團	7	3-3 演算法簡介 3-4 資料結構與演算法的應用			◎	※		11月13日 期中導師會議				
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	4-1 結構化程式設計(4-1-1)				※						
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	4-1 結構化程式設計(4-1-2)			○	※	4	11/24~11/26日 第二次期中考 11月27日 環境教育研習、卡拉OK初賽				
	十三	22	23	24 段考	25 段考	26 段考	27 週會	28	第二次定期評量										
12月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	4-1 結構化程式設計(4-1-3) 4-2 模組化程式設計				※		11/30~12/04日 第二次作業抽查				
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	4-3 基本演算法實作			◎	※	8	12月11日卡拉OK決賽				
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	5-1 專案管理 5-2 版本控制的概念				※						
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	5-3 資料分析小專題實作			◎	※		12月25日 行憲紀念日				
	十八	27	28	29	30	31 元旦	1 元旦	2	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月1日 元旦				
1月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	6-3 資訊科技對人與社會的影響			◎	※	11	1月8日 期末導師會議				
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	期末定期評量						1/15~1/19日 期末考				
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23							1月20日 休業式 1月21日 寒假開始				
	廿二	24	25	26	27 補考	28 補考	29	30											
2月	來	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6 春節											
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。		