

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 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	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、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		
1月		18	19	20	21	22	23	24	1-1 系統平台概念簡介			※	9	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	1-1 系統平台概念簡介			※	9	2月23日開學典禮、正式上課、發放教科書 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	1-1 系統平台概念簡介			※	9	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	1-2 網際網路與分散式系統			※		3月9日 課輔班開始上課		
	六	15	16	17	18	19	20	21	1-3 系統平台未來發展趨勢		◎	※				
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次定期評量					3月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	2-1 資料處理與實作		○	※	2	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		
4月	九	5	6	7	8	9	10	11	2-2 資料分析與實作		◎	※				
	十	12	13	14	15	16	17	18	3-1 基本的資料結構 3-2 進階的資料結構		○	※	3	4月13日 夜間重修班開始上課		
	十一	19	20	21	22	23	24	25	3-3 演算法簡介 3-4 資料結構與演算法的應用		◎	※		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	4-1 結構化程式設計(4-1-1)			※		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	第二次定期評量					5月5-7日 第二次定期評量		
5月	十四	10	11	12	13	14	15	16	4-1 結構化程式設計(4-1-2)		○	※	4			
	十五	17	18	19	20	21	22	23	4-1 結構化程式設計(4-1-3) 4-2 模組化程式設計			※				
	十六	24	25	26	27	28	29	30	4-3 基本演算法實作		◎	※	8	5月25-28日 第二次作業抽查		
	十七	31	1	2	3	4	5	6	5-1 專案管理 5-2 版本控制的概念 5-3 資料分析小專題實作		◎	※				
6月	十八	7	8	9	10	11	12	13	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	6月12日 期末導師會議		
	十九	14	15	16	17	18	19	20	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	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	期末定期評量					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						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(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			成績計算	1. 平常考查: 55% 2. 期中考試: 30% 3. 期末考試: 15%		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。	