

臺北市立內湖高工 112 學年度第 1 學期 數位科技概論科 教學活動預定進度表

課程名稱		數位科技概論		教學目標	引導學生學習電腦科技的相關概念與知識，並訓練學生具有電腦硬體與軟體操作的基本能力，以奠定進一步學習電腦科技的基礎。									
每週時數		2	教材	數位科技概論(上)	出版社	旗立資訊股份有限公司			班級	應用英語科一年級		教師	洪瑞佑	
議題代號		1. 人權暨道德法治教育 6. 家庭教育 10. 愛滋病、性教育		2. 生命教育 7. 家暴防治與性侵、性騷防治教育 11. 防災教育		3. 全國法規資料庫 8. 環境教育 12. 勞動權益、勞動法制			4. 多元文化 9. 職業安全衛生		5. 性別平等			
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	20	21	22	23	24	25	26						
	-	27	28	29	30	31	1	2	Unit 1 數位科技基本概念 Ch1 數位科技的概念			※	8	28-29 備課日 30 開學 30-31(上午) 暑假作業測驗 8/30-9/8 第一次教學研究會
9月	二	3	4	5	6	7	8	9	Ch1 數位科技的概念			※	9	
	三	10	11	12	13	14	15	16	Ch2 數位化概念			○○	※	★ 16 學校日
	四	17	18	19	20	21	22	23	Unit 2 系統平台 Ch3 系統平台的組成架構—硬體			※	2	18 課輔班開始 23 補行上班上課
	五	24	25	26	27	28	29	30	Ch4 系統平台的組成架構—軟體與網路			※		29 中秋節放假
	六	1	2	3	4	5	6	7	Ch5 系統平台的運作與未來發展			○○	※	
10月	七	8	9	10	11	12	13	14	第一次定期評量					10 國慶日放假 12-13 第一次定期評量
	八	15	16	17	18	19	20	21	Unit 3 軟體應用 Ch6 辦公室軟體與影像/影音軟體			※	6	16 重修班開始 16-20 第二次教學研究會 17-18 第一次高三成就測驗
	九	22	23	24	25	26	27	28	Ch7 網際網路軟體與休閒娛樂軟體			※	3	23-27 第一次作業抽查
	十	29	30	31	1	2	3	4	Ch8 工具程式與軟體開發程式			※		
	+一	5	6	7	8	9	10	11	Ch9 行動裝置軟體簡介			※		
11月	+二	12	13	14	15	16	17	18	Ch10 智慧財產權與軟體授權			※	1	
	+三	19	20	21	22	23	24	25	作業練習、平時測驗			○○	※	
	+四	26	27	28	29	30	1	2	第二次定期評量					11/27-11/29 第二次定期評量 11/30-12/8 第三次教學研究會
	+五	3	4	5	6	7	8	9	Unit 4 通訊網路原理 Ch11 電腦通訊簡介			※		4-8 第二次作業抽查
12月	+六	10	11	12	13	14	15	16	Ch12 電腦網路的組成			※		11-12 日 第二次高三成就測驗
	+七	17	18	19	20	21	22	23	Ch13 電腦網路的架構			※	11	
	+八	24	25	26	27	28	29	30	Ch14 網路標準與通訊協定			※		
	+九	31	1	2	3	4	5	6	Ch15 IP 位址與網域名稱			※		1 元旦放假
	二十一	7	8	9	10	11	12	13	作業練習、平時測驗			○○	※	
1月	廿一	14	15	16	17	18	19	20	期末定期評量					16-18 期末定期評量 19 日 休業式
	廿二	21	22	23	24	25	26	27						23-26 日 因應全中運動補行上課
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。