

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 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						
8月	預備	20	21	22	23	24	25	26												
	一	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			※								
	十一	5	6	7	8	9	10	11	Ch9 行動裝置軟體簡介			※								
11月	十二	12	13	14	15	16	17	18	Ch10 智慧財產權與軟體授權			※	1							
	十三	19	20	21	22	23	24	25	作業練習、平時測驗		○○	※								
	十四	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						
	十五	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	十六	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						
	十七	17	18	19	20	21	22	23	Ch13 電腦網路的架構			※	11							
	十八	24	25	26	27	28	29	30	Ch14 網路標準與通訊協定			※								
	十九	31	1	2	3	4	5	6	Ch15 IP 位址與網域名稱			※		1 元旦放假						
	二十	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。			