

臺北市立內湖高工 115 學年度第 1 學期 家電技術科 教學活動預定進度表

課程名稱		活用數學		教學目標		因應實習職場需求，使用對應的計算機數學。										
每週時數	2	教材	PAPAYA 電腦教室				出版社		班級	家電三忠	教師	黃芳翊				
議題代號	1 人權暨道德法治 2 生命教育 教育 6 家庭教育 11 防災教育						3 全國法規資料庫 8 環境教育		4 多元文化 9 職業安全衛生		5 性別平等 10 愛滋病、性教育					
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		16	17	18	19	20	21	22								
		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 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			
9 月	一	30	31 開學	1	2	3	4 週會	5	需求分組				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	Excel 基礎教學 01：Excel 入門				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 中秋日	Excel 基礎教學 02：表格設計&自動加總				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	Excel 基礎教學 03：凍結窗格&分割視窗				9月28日教師節			
10 月	五	27	28 教師	29	30	1	2 社團	3	Excel 基礎教學 04：資料排序				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	第一次期中考				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	Excel 基礎教學 05：資料篩選				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	Excel 基礎教學 06：格式化為表格&交叉分析篩選器				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	Excel 基礎教學 07：設定格式化的條件				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	Excel 基礎教學 08：工作表設定&合併彙算				11月13日 期中導師會議			
	十一	8	9	10	11	12	13 週會	14	Excel 基礎教學 09：圖表製作 (上)							
	十二	15	16	17	18	19	20 社團	21	Excel 基礎教學 10：圖表製作 (下)				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	第二次期中考							
12 月	十四	29	30	1	2	3	4 社團	5	Excel 基礎教學 11：樞紐分析表				11/30~12/04日 第二次作業抽查			
	十五	6	7	8	9	10	11 週會	12	Excel 基礎教學 12：列印分頁設定				12月11日卡拉OK決賽			
	十六	13	14	15 模考	16 模考	17	18 社團	19	Excel 基礎教學 13：頁首、頁尾設計&浮水印製作				12月25日 行憲紀念日			
	十七	20	21	22	23	24	25 行憲	26	Excel 基礎教學 14：基礎函數概念				1月1日 元旦			
	十八	27	28	29	30	31	1 元旦	2	Excel 基礎教學 15：邏輯函數 IF				1月8日 期末導師會議			
1 月	十九	3	4	5	6	7	8 週會	9	Excel 基礎教學 16：VLOOKUP 函數&絕對參照設定				1/15~1/19日 期末考			
	二十	10	11	12	13	14	15 段考	16	Excel 基礎教學 17:IFERROR 函數&資料驗證							
	廿一	17	18 段考	19 段考	20 休業	21	22	23	期末考				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	末	31	1	2	3	4 春節	5 春節	6								
教學要求 1.上課認真聽講 2.把握操作機會 3.遇到問題隨時發問									評量方法 1.學習態度與參與 2.實作練習 3.問答 4.定期考查			成績計算 第一次期中考15% 第二次期中考15% 期末考30% 平時成績40%			親師配合 1.督促作業按期完成 2.協助督促純熟練習 課堂所學	