臺中市私立育仁國民小學資訊領域教案設計

單元名稱	守規、愛護公物	**教學領域**	資訊領域
教學主題	尊守規則、愛惜公共用品	**教學班級**	一 年 智 班
教學時間	40 分鐘	**設 計 者 教 學 者**	張雅淯老師
教學資源	個人電腦、教學廣播系統、電腦教室使用守則.ppt、電腦基本配備.exe、硬體神射手.swf		
教材參考來源	自編		
教學目標	一、尊守校園規則 二、注意自身安全 三、認識並正確使用電腦設備 四、愛惜公物		

教學活動	**教學資源**	**評量方式**
【準備活動】 **壹、 引起動機** 一、 認識校園規則，使學生能更快的適應環境。 二、 學生在下課時間容易在教室或走廊奔跑、玩耍，而發生意外事故，老師提醒及教導如何避免危行為，注意自身安全。 三、 認識電腦基本組合及如何正確使用電腦設備。 四、 若不正當的使用電腦設備或其他公物，將使其使用壽命縮短，所以應正確的使用並愛惜。 **貳、發展活動** **【活動】** 一、 上課前注意事項 1. 上課請準時，不可遲到。 2. 不可攀爬或坐在陽台上。 3. 不可亂動公佈欄上的作品。 4. 請先脫鞋，依電腦座位，將鞋子放入鞋櫃中。	個人電腦、教學廣播系統、電腦教室使用守則.ppt 個人電腦	能說出並做出守規及愛惜公共用品的言行 正確說出電腦設備的名稱 能夠做出守規的行為

5. 請愛護鞋櫃，不可用腳踢鞋櫃 二、 認識電腦基本組合 主機、螢幕、滑鼠、鍵盤、印表機、掃描器、耳機、喇叭、隨身碟。 三、 滑鼠正確握法 1. 認識滑鼠左右鍵功能及如何正確使用滑鼠。 2. 如何清潔滑鼠。 四、 使用電腦的正確坐姿 1. 眼睛與螢幕距離 45-60 公分。 2. 腰背挺直，不可彎腰駝背。 3. 將膝部成直角，雙腳平放於地。 4. 每使用電腦半小時，要起來休息並運動。 五、 愛惜電腦設備 1. 學習如何正確開關機。 2. 不可拍打及搖晃主機。 3. 鍵盤請輕敲，不可大力拍打。 4. 不可將垃圾塞入主機身上的任何孔洞。 **參、綜合活動** 一、正確的操作滑鼠 1.透過 CAI 教學軟體練習滑鼠的操作 2.自行開啟檔案，熟練滑鼠操作 二、認識基本電腦組合與開關機 1.正確做出愛惜電腦設備的行為。 2.操作滑鼠開啟硬體神射手.swf，回答正確的電腦設備名稱。 3.上課前與下課時，練習正確的電腦開關機操作。 4. 下課後能將物品擺好並歸位，養成良好的習慣。 三、總結 認識並了解電腦的基本操作，才能正確的使用電腦，能正確的使用並了解電腦的功能，進而知道愛惜公物的重要性與如何愛護。	電腦基本配備.exe 個人電腦、教學廣播系統、電腦教室使用守則.ppt 硬體神射手.swf	詢問電腦設備的名稱為何 能正確的操作滑鼠 使用電腦時，坐姿是否正確，沒有歪斜或翹腳 能做出愛惜物品的行為

～本節課結束～