**桃園市立山腳國民中學資訊教育實施計畫**

**壹、依據：**

一、本校資訊教育發展計畫。

二、教育部「國民中小學教師資訊基本素養短期指標」。

**貳、目標：**

一、使教師通過「國民中小學教師資訊基本素養短期指標」基本要求，提昇資訊融入各科教學能力，貯備九年一貫課程實施能量。

二、提昇全校師生資訊應用能力。

**參、校內資訊能力素養指標：**

**教師：**一、利用電腦出題(含利用題庫系統出題及以電腦繕打試卷存成電子檔)，並能將試題上傳。

      二、具備電腦基本操作能力，並利用電腦從事教學活動(如針對課程主題上網搜尋相關資料，以電腦簡報方式呈現課程)

三、會利用電腦工具做為班級事務處理(利用教室佈置、座位表、小考成績的登錄)

四、會利用電腦輔助教學(CAI)教材從事輔助教學。

五、會上網搜尋教學補充教材。

六、會下載軟體，並列印資料。

七、會利用電腦處理學生成績(如使用EXCEL軟體計算成績)

八、會中文輸入及使用文書處理軟體(如WORD)

**學生：**一、會中英文打字。

二、會基本文書處理。

三、會使用試算表。

四、會上網搜尋特訂主題相關資料，並整理成有意義之報告。

五、會使用學校提供之電子郵件。

六、會修改學校提供之個人網頁。

**肆、執行要項：**

**教師：**一、辦理校內資訊研習。

二、充實校內電腦設備，便於教師培養各項資訊能力。

**學生：**一、勵學生參加校外各項資訊能力競賽，提昇學生資訊素養。

二、運用電腦、資訊網路、資訊應用、生活科技適當課程時間，充實學生電腦知識。

**伍、本計畫經校務會議通過並呈請校長核准後後實施，修正時亦同。**