



電腦科

1. 目標

教導學生對資訊科技應用的知識、操作技巧和態度,從而鼓勵學生在學習時和將來在工作 時能善用資訊科技。

2. 本學期學習目標

1. 讓學生具備利用資訊科技有效地處理資訊的能力。
2. 學生可以使用資訊科技積極地尋找相關的資訊，去處理學習上及日常生活中的各種問題。
3. 培養對資訊科技應用的正確態度。

3. 具體目標

1. 誘發學生對使用資訊科技學習的好奇心和興趣。
2. 學生在有趣的教學活動中嘗試使用資訊科技工具，藉此使他們熟習一般的電腦操作。
3. 學生認識到資訊科技在日常生活中的廣泛應用。
4. 提升運用資訊科技學與教的效能，促進學生自學及探究精神提升運用資訊，科技學與教的效能，促進學生自學及探究精神。
5. 完善校內基建設備。
6. 積極推廣資訊科技文化。

4. 預期效果

1. 學生懂得如何操作簡單的資訊科技工具，例如電腦，簡單的周邊設備和多媒體資源。
2. 認識到在日常生活中，資訊科技工具已被廣泛應用。
3. 在學習過程中，他們對應用資訊科技表現出興趣。

5. 三年計劃 (2010-2013)

5.1 具體目標

- 5.11 本校於2010-2013年採用網上電子教學平台作為教學核心，讓學生可以用更互動的形式，更有效地掌握資訊科技的應用。
- 5.12 學生更可利用自學單元庫內的自學模擬軟件學習一些進階軟件，例如 Dreamweaver, Flash 等。
- 5.13 老師會以拔尖的形式，揀選一些對電腦知識有興趣的同學加以重點培訓，讓他們可參加校外比賽。

5.2 預期效果

- 5.21 學生熟習使用網上電子教學平台。
- 5.22 學生可利用自學模擬軟件自行學習不同軟件。
- 5.23 學生可在校外比賽爭取好成績。

6. 資訊科技計劃活動工作推行時間表

日期		工作計劃內容		
		工作計劃	內容	全年活動
2010年	9月	電子課本	使學生熟悉如何使用電子課本學習及完成功課	電腦機械人製作
	10月			
	11月			
	12月	• Facebook	學生學習使用 Facebook	
2011年	1月	• Facebook	學生可利用學習村莊和台灣的小學學生作網上討論	
	2月	• Facebook	學生可利用學習村莊和台灣的小學學生作網上討論	
	3月			
	4月	• 參觀姊妹學校	參觀台北市大湖國民小學及交流學習	
	5月	• 參加校外 IT 比賽	老師會在各級挑選 1 名學生參加 I-cube 公開比賽，而代表學生則需透過互聯網進行問答比賽。	