

宣道會台山陳元喜小學
 共通能力發展檢視表

	專題研習的步驟	有關的技巧與能力
預備階段	擬定題目	<ul style="list-style-type: none"> ● Brainstorming technique ● Zoom in technique ● 六何法 ● 思考六頂帽
發展階段	搜集資料	<p>(研習能力)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 書報 ● 網上(運用資訊科技能力) ● 觀察 ● 實地考察 ● 問卷調查 ● 人物專訪(認識的人、陌生人) ● 實驗(科學探究的精神與能力、解決問題能力)
	分析資料	<p>(分析、整理資料的能力；批判性思考的能力、研習能力)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 理解要點及主旨 ● 分類 ● 組織 ● 比較 ● 分辨事實與意見、資料與證據 ● 決定資料的可信性 ● 找出因果關係 ● 歸納 ● 推斷出合邏輯的結論
總結階段	表達資料	<p>(研習能力)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 語文 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 以圖畫、圖表、文字表達 ● 數據(運算能力) <ul style="list-style-type: none"> ➢ 基本運算 ➢ 以統計圖整理及表達資料 ➢ 以圖形、位置和方向表達資料 ● 運用資訊科技能力 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 文書處理(圖片、圖畫、文字) ➢ powerpoint 的製作 ➢ excel 的運用 ➢ 網頁的製作 ➢ 其他軟件的運用 ● 書面報告的組織 ● 口頭報告的組織與表達能力 ● 模型製作(創造力) ● 其他(如展板、話劇.....)
	分組研習	<ul style="list-style-type: none"> ● 協作能力 ● 溝通能力 ● 自我管理

