

## 學科本質與教學信念

數學科	
<b>學科本質</b>	數學是培養理解、思考、推理、分析、計算、解決問題的能力；數學是科學之母；數學是國際之間的語言。
<b>教學信念</b>	讓學生藉由學習數學的思考過程中，能在日常生活中更有效的解決問題。
<b>概念圖</b>	以「解決問題」為主軸，解決在生活上的各類問題，連結至學數學可培養的各種能力(例如：理解、思考、推理、分析、計算、解決問題等能力)，並結合在各主要科目(例如：數與量、代數、幾何、統計與機率)，各類型科目則由不同類型方式的教學方法達成。