

精采一堂課

課程簡要說明

這門課的教師讓學生在面對幾何創作時，充分運用了理性與感性兩者合一的特性，讓數學與藝術變得不再有距離，也改變了學生的學習經驗與觀看視角。

《感官數學》融合了數學、藝術、建築，以藝術品的質感加上互動展示的手法成功地營造一個特殊的場域，讓每一位觀眾無論數學懂得多或懂得少，都能以多重感官親身感受數學之美，讓數學不再只是大腦的智力遊戲。

通常人們認為，藝術與數學是人類所創造的風格與本質都迥然不同的兩類文化產品，把數學與藝術聯繫起來可能在許多人看來是天方夜譚。然而，在種種表面上無關甚至完全不同的現象背後，隱匿著藝術與數學極其豐富的普遍意義和極其深刻的美妙聯繫。以數學和音樂、數學與美術為主要背景，揭示了數學與藝術之間的複雜關係，闡述了數學是一種理性的藝術的觀點。