



香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR



齊來認識 資資、優優

E1ART006C

(代幣課程)

[資優課程]

藝術課程 (程度一)

從數學走進紙雕藝術

中華基督教會基灣小學(愛蝶灣)導師



2025年8月4日
正午**12**時截止報名

預期學習成果

2025年8月5日
報名結果發布

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 理解紙雕藝術的基本原理及結構設計，探索其在藝術創作中的應用潛力；
2. 認識並應用紙雕藝術中的數學元素與概念，理解數學在藝術設計中的角色；
3. 提升學生的創造力、空間想像力與解難能力，發展跨學科的思維方式；
4. 設計並製作具創意與美感的立體作品，展現藝術與數學的融合和實踐。

◆ 資優課程簡介

本課程結合數學與藝術，帶領學員探索紙雕創作。學員將學習紙雕的基本原理與設計技巧，認識其中應用的對稱、幾何、比例等數學概念。透過實際製作，從基礎到進階逐步掌握立體紙藝技法，將數學邏輯轉化為藝術表現。課程兼顧理論與實作，在創作過程中培養空間想像力、問題解決能力與創造力，完成兼具美學與技術的紙雕作品。

本課程由本學苑與中華基督教會基灣小學(愛蝶灣)合辦。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2025年8月19日 (星期二)	下午 1:30 – 4:30	中華基督教會基灣小學(愛蝶灣) (位置圖)
2	2025年8月21日 (星期四)		
3	2025年8月26日 (星期二)		
4	2025年8月28日 (星期四)		

◆ 適合對象

- 於 2024 至 2025 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：26
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語授課與中文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- 出席至少3節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。