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

E1MUL001C
(代幣課程)

[資優課程]

文化與科學課程（程度一）

邂逅馬藍 — 探索天然染

嘉道理農場暨植物園導師

2025年9月8日
正午**12**時截止報名

2025年9月12日
報名結果發布

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 講解馬藍的特徵、生態角色與靛藍染料的文化歷史；
2. 體驗天然染料的提煉與染布過程；
3. 反思天然染對人類與社區的意義，並透過藝術創作總結學習成果
4. 通過團隊合作與討論，共同完成天然染料藝術作品的創作。

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

資優課程簡介

您知道為牛仔褲染上靛藍色的染料，其實與香港原生植物「馬藍」息息相關嗎？「馬藍」不僅是古代中國天然染料的來源，亦是一些原生昆蟲的寄主植物，兼具生態價值和文化意義。天然染過程不只環保，更結合了傳統工藝與科學原理，如溫度、pH值控制，以及氧化還原反應，是藝術與科學的完美結合。

在這趟STEAM學習旅程中，藝術家將引導學員透過作品傳達個人理念並學習分享交流。我們將帶領你深度探索馬藍的自然奧秘與文化底蘊。課程結束後，學員創作成果將於2026年2月7至8日在嘉道理農場暨植物園「感受鄉郊生活節」中展出，學生還會參與作品策展與導賞環節。

日程表

課節	日期	時間	地點
1	2025年10月25日	上午10:00 – 中午12:00	香港新界大埔林錦公路 嘉道理農場暨植物園 （正門集合及解散）
2	2025年11月1日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑 303室
3	2025年11月8日		
4	2025年12月6日	上午10:00 – 下午1:00	香港資優教育學苑 403室
5	2026年1月24日		香港資優教育學苑 (待定)
6	2026年1月31日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑 403室

適合對象

- 於 2025 至 2026 學年為小五至中一的香港資優教育學苑學員。
- 名額：35
- 有興趣於2026年2月7至8日於嘉道理農場暨植物園「 感受鄉郊生活節」展示並介紹作品。

先備知識

本課程並無特別要求

講授語言

粵語授課與中文及英文筆記

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：

- 出席最少5節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

查詢

3940 0101 programme@hkage.org.hk