

## 2022 年【全國科學探究競賽-這樣教我就懂】

### 大專/社會組 科學文章表單

文章題目：為甚麼芹菜那麼多人不吃?芹菜錯哪了?

文章內容：(限 500 字~1,500 字)

我很討厭吃芹菜，想到國高中午餐有芹菜光是聞到芹菜的味道就足夠讓我反胃。相反的，我的爸爸很喜歡香菜，每次到了清明節要包潤餅時奶奶都會準備芹菜給我們包，但事實上會包芹菜的只有爸爸。於是我很好奇，為甚麼有些人喜歡吃芹菜，但是有些人卻這麼討厭？原來討厭芹菜不一定是因為每個人的愛好不同，也走可能是基因的問題。

旱芹（學名：Apium graveolens），又稱西洋芹、芹菜、藥芹或富菜，是傘形科芹屬的植物，分布在歐洲、美洲、亞洲、非洲等地。在中國烹飪中是一種常見的蔬菜，在義大利菜中也常用作爆香料。芹菜可食用部分主要為葉柄；葉雖然也可以食用，但因略帶苦味，非主要食用部位。

在小吃攤中，不論是米粉湯、貢丸湯，老闆經常會撒上一些芹菜增添香氣。而在西式料理的沙拉裡，也常可以找到芹菜的蹤影。在市面上看到的芹菜，大致可以分成西洋芹和本土芹。本土芹的葉柄細小，一般會切碎加入湯裡，或是和肉絲、豆干一起熱炒。有時在市場上看到的「芹菜管」，也是本土芹的品種之一，只是葉子的分支比較少而已。另一種品種是西洋芹，或稱美國芹，則是從歐美傳入的。他的葉柄粗壯、寬大，味道也相對比較清淡一點，所以也可以在沙拉或蔬果汁裡找到他。不過，芹菜或香菜，都擁有一股特殊的味道，讓許多人無法接受。事實上，美國一位遺傳學家做了一項實驗。他召集了一群喜歡香菜的人，以及一群不喜歡香菜的人，並且研究他們的基因。結果發現，討厭香菜或芹菜的人，都擁有一種特殊基因。所以討厭芹菜與香菜的氣味，或許是因為基因造成的！

#### 參考資料

1. <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%97%B1%E8%8A%B9>
2. <https://cfrasorg.wordpress.com/2021/10/13/%E8%A9%B1%E5%8C%A3%E5%AD%90%EF%BC%9A%E8%A8%8E%E5%8E%AD%E8%8A%B9%E8%8F%9C%E6%98%AF%E5%9F%BA%E5%9B%A0%E4%BD%BF%E7%84%B6%EF%BC%9F/>

註：

1. 沒按照本競賽官網提供「表單」格式投稿，不予錄取。
2. 建議格式如下
  - 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
  - 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt

- 字體行距，以固定行高 20 點為原則