

1132 新北市立海山高級中學探索繽紛生命課程補考答案範例

花：

花單性，腋生，雌雄同株，花金黃色；雄花之花萼管短或缺，裂片條形，先端常闊大成葉片狀；花冠鐘狀漏斗形，5 裂，裂片反卷，具皺紋；雄蕊 3 枚，頂端黏合，蜜腺盤肥厚；雌花子房下位，花萼管著生於子房上部平展；花冠漏斗狀，5 裂，裂片卵形或廣卵形，具假雄蕊 3 枚，子房 1 室，花柱粗短，柱頭 3 枚，膨大，2 歧。花期 6~8 月。

<http://kplant.biodiv.tw/%E5%8D%97%E7%93%9C/%E5%8D%97%E7%93%9C.htm>

雌花：原圖



標示



<https://www.jendow.com.tw/wiki/%E5%8D%97%E7%93%9C%E8%8A%B1%5B%E8%91%AB%E8%98%86%E7%A7%91%E6%A4%8D%E7%89%A9%E5%8D%97%E7%93%9C%E7%9A%84%E8%8A%B1%5D>

雄花：原圖



標示



<https://jingyan.baidu.com/article/8ebacdf006511208f65cd586.html>



柱頭

子房

雄蕊

<https://depositphotos.com/cn/photo/view-dissected-pumpkin-male-female-pistillate-petals-corolla-stigma-340511310.html>

果實：

簡介：葫蘆科，雙子葉植物，約 110 屬，700 種，大部分佈於熱帶地區，我國有約 29 屬，142 種，南北均有分佈，其中有些栽培供食用或藥用。草質藤本，有捲須；葉互生，通常單葉而常深裂，有時復葉；花單性同株或異株，稀兩性；萼管與子房合生，5 裂；花瓣 5，或花瓣合生而 5 裂；雄蕊好像 3 枚，實為 5 枚，其中 2 對合生，花藥分離或合生；子房下位，有側膜胎座；果大部肉質，不開裂，主要為瓠果。有時為一紙質、囊狀的干果。我國的主要屬。

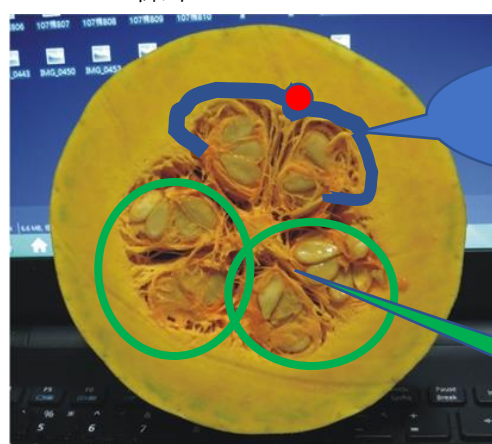
每朵花 5 枚花瓣，雄花有 5 個雄蕊，通常以一種複雜的方式融合在一起，而雌花一般有 3 心皮。果實多為肉質漿果，種子數多，外皮堅韌，形多大。種子扁平，有時有美麗的翅膀。大多數葫蘆科植物會受到一種蛾（*Melittia cucurbitae*）的幼蟲危害。

<https://wiki.brassica.tw/index.php?title=%E5%8D%97%E7%93%9C%E6%9C%E5%AF%A6a>

果實：原圖



標示



側膜胎座

3 心皮

<https://blackwalnut.npust.edu.tw/archives/323494/%E5%8D%97%E7%93%9C%E6%9C%E5%AF%A6a>