

「浮 Duck 起」野鴨模型創作設計比賽 (小學組)

活動背景

由於氣候及地理因素，在一千一百平方公里的香港，生物多樣性非常豐富。也因為香港位於東亞澳大利亞的遷飛區的中途站，錄得超過 570 種鳥類，當中包括不少野鴨會在冬季到訪各類濕地，其中包括赤頸鴨、綠翅鴨及針尾鴨等，牠們都是依賴濕地維生。根據近年調查及研究顯示，由於生境、繁殖地受破壞、外來物種入侵、疾病及全球極端天氣等原因，野鴨數目明顯下降。從前能夠在香港見到很多種野鴨，現在此景已不復再。雀鳥模型 (Decoy) 常用於不同的保育項目，透過擺放像真度高的雀鳥模型，引導雀鳥到達安全的地方以作保育之用。今次的比賽希望透過同學製作野鴨模型，了解更多野鴨的知識以及濕地保育的重要性。

活動目的

1. 透過設計野鴨模型，讓學生認識本地的生物多樣性及香港的濕地生態，提高學生對本地的濕地生態認識及保育意識；
2. 透過創作及設計融合於學與教的過程，從而開發學生之創意及發現探索能力，同時亦加強學生之間的溝通與協作；
3. 教育界近年提倡「STEAM」教育理念，即將「STEM」（Science, Technology, Engineering 和 Mathematics）並加入藝術（Art）的元素。是次活動透過認識野鴨及創作野鴨模型，將包含「STEAM」中的自然科學（Science）以及視覺藝術（Art）創作 2 個元素，培養學生跨領域的統整能力、創意潛能以及活化專題研習模式。

活動內容

1. 活動以隊際形式進行比賽，參加隊伍以學校名義報名，每隊人數五至八人（不包括老師與工作人員）。
2. 簡介會將會以網上講座型式進行，將會為兩個參賽組別（小學組及中學組）分別進行簡介會，內容包括講解香港野鴨、比賽細節、評分準則、獎品及頒獎禮安排。
3. 參加簡介會後，參賽隊伍可以開始進行自己的作品創作及設計。
4. 參賽隊伍需要透過於講座，以及自行學習加深對野鴨的了解和認識，自行善用不同的環保物料升級再造(Upcycling)，創作野鴨模型，透過野鴨模型宣傳減廢及環境保育意識。大會評審將會就作品的外觀、物料以及作品帶出環保訊息作評分。

日期及流程

2022年10月8日 (星期六 上午) 小學組網上簡介會

- 向參加隊伍簡介活動及比賽詳情
- 介紹濕地生態及常見野鴨
- 認識濕地保育的重要性

*鑑於疫情關係，講座將會於網上進行

2022年10月21日 下午5:30前遞交報名表格

- 填妥網上報名表格，預留比賽名額。
- 報名表格：<https://forms.gle/xJw1ryEaPakgHEZeA>
- 入選名單將於2021年10月28日或以前透過電郵及傳真通知各報名學校

2022年10月至12月 隊伍自主研習, 設計及製作

- 參加隊伍自主學習，了解更多野鴨的行為、習性及面對的問題等等
- 創作自己的野鴨模型

2022年12月29日 下午5:30前 小學組遞交作品及評審

- 小學組於2022年12月29日下午5:30或之前遞交作品, 短片及相片
- 製作短片(約5分鐘)介紹作品，清楚展示作品外觀及作品功能，以作評分
- 提供一張相片清楚展示作品全貌
- 評審會跟據隊伍提交的影片內容作評分

2023年2月 公佈結果

地點

講座於網上進行

參加隊伍及人數

每隊 5-8 人(不包括老師及學校工作人員)

名額：30 隊 (先到先得, 額滿即止)

參賽作品要求

參加隊伍需於向大會提交以下三項物件:

- 1) 野鴨模型作品
- 2) 介紹作品的短片
- 3) 作品相片一張 (用作 Facebook 宣傳及競逐「最多人 LIKE 獎」之用)

野鴨模型作品要求及限制:

- 1) 每隊只可以提交一個作品
- 2) 野鴨模型作品的大小以橫 50cm x 闊 50cm x 高 50cm 為限
- 3) 製作材料不限
- 4) 額外技術 / 功能評分為參賽隊伍自由發揮的範疇，額外加上的功能不限，例如浮水、移動、發聲等等，額外技術 / 功能評分佔整體評分的 10%

短片製作要求:

- 1) 短片片長上限為 5 分鐘, 超時部份將會不被評分
- 2) 短片格式: .MOV、.MP4 或.WMV 其中一種，解像度下限為 720p
- 3) 短片開頭需要清楚展示學校名稱以及所有參賽同學的姓名
- 4) 野鴨模型作品需要以環保物料製作，短片內需要清楚展示作品的不同角度
- 5) 隊伍可以於短片內介紹自己作品的創作意念以及作品帶出的訊息。
- 6) 由於全隻作品以自行蒐集的物料製作，如果短片內包含一段作品展示額外技術 / 功能 (如有)，將會獲得加分。

相片要求:

- 1) 作品相片解像度最少為 1080 x 1280
- 2) 清楚拍攝作品全貌

報名方法

報名表格：<https://forms.gle/xJw1ryEaPakgHEZeA>

截止報名日期：2022 年 10 月 21 日 下午 5 時 30 分

遞交參賽作品方法

截止遞交參賽作品日期：2022 年 12 月 29 日下午 5 時 30 分

- 1) 野鴨模型作品需親身遞交或郵遞至香港觀鳥會辦公室。
地 址：香港九龍荔枝角青山道 532 號偉基大廈 7C
辦公時間：星期一至五上午 9:30 至下午 1:30，下午 2:30 至 5:30
每月第一及第三個星期六，上午 9:30 至下午 1:00（公眾假期除外）
星期日及公眾假期休息
- 2) 請於野鴨模型作品貼上字條，標示參賽學校名稱。
- 3) 請於短片及相片檔案名稱註名所屬學校，於提交野鴨模型時一同提交短片及相片（CD / USB / 外置硬碟均可）；或將短片上載至 Youtube 或雲端空間，將連結電郵至 fishpond@hkbws.org.hk。

評分準則

項目	評分比重百分比
外觀	30%
使用物料	30%
環保訊息	30%
額外技術功能	10%

獎項

小學組

冠軍 (獎盃 + 書券 價值約港幣\$800)

亞軍 (書券 價值約港幣\$600)

季軍 (書券 價值約港幣\$400)

最多人 LIKE 獎 (書券 價值約港幣\$200)

獎品：得獎隊伍將會獲得書券作為獎品

作品展覽

得獎作品將有機會於本會的展覽展出，例如魚塘節，魚塘教育園地或其他會展的公眾展覽。