教育部氣候變遷創意實作競賽 退熱貼小姐奪銅牌

學生大代誌

【舒宜萍淡水校園報導】中文系助理教授謝旻琪與水環系助理教授王聖瑋合作，指導中文三黃冠、葉麗菁，水環二林芳以，參加教育部111年第7屆氣候變遷創意實作競賽決賽，5月27日公布成績，她們以「退熱貼小姐：怕熱的清岡先生」，與政大並列銅牌。

該項創意賽有來自全國大專校院近百隊報名參賽，共31隊入圍並參與線上增能研習，27隊完成決賽作品，謝旻琪表示，這項作品已製作成童書，以臺灣山毛櫸（又稱水青岡，與櫻花鉤吻鮭同屬於冰河時期孑遺的珍貴植物。）因氣候變遷，林相漸漸移往較高緯度，與產卵在其樹皮上的小灰蝶一同搬家的故事，說明氣候變遷對植物與昆蟲生長環境的影響。

黃冠負責編排、葉麗菁負責主要的繪畫工作，林芳以協助蒐集故事的各主角間的相關生活型態，讓說故事變得更生動有趣，主角還包括黃喉貂、食蟹□、水鹿、竹鳥和金翼白眉等動物和鳥類，因此事前的準備工作很紮實。

黃冠表示，很開心也很興奮，進入決賽的隊伍準備得都很充分，謝謝評審的青睞。這本精心製作的繪本很完整，可以推展的範圍也很廣，接受度較高，能夠快速普及大眾是優點。林芳以則說，比賽聚集了各大學的佼佼者，能得獎是意外驚喜，「我們團隊跟別組很不一樣，其他入圍隊伍和之前競賽作品，基本上沒有做繪本，這個原因使我們十分突出。」葉麗菁非常專注在作品上，盡己所能完成，認為本校團隊定位非常特別，更著重於教育與人文關懷，是令人閱讀後會感到親切的作品。

淡江時報社

怕熱的清岡先生

一棵名為清岡先生的臺灣水青岡，因為受不了日漸暖化的環境，決定和小灰蝶一起搬家，找尋更適合居住的地方。
當他一路向上爬，遇見高大的紅檜、鐵杉，突顯棲地競爭的問題，一路上也遇見不同緯度的特有生物，顯示植物與動物的調適能力。面對未知的旅程與漫長的遷徙，清岡先生對未來產生茫然，懷疑自己是否能夠找到新家。
但縱使找到了落腳處，面對氣候變遷，清岡先生能夠不再搬家嗎?

金芒管鼻蝠

夜行性小型食蟲性蝙蝠，鼻吻部突出成短管狀。
於2006年發表為台灣新種蝙蝠。

臺灣水青岡，又名臺灣山毛榉，是四季分明的闊葉落葉樹種，秋天時葉子會轉變為金黃色。

現存的臺灣水青岡見證了氣候變遷，是絕佳的檢測物種。

雲父綠小灰蝶

為台灣特有種，一年一世代，以卵越冬。
成蟲只在五六月活動，唯一寄主植物為台灣水青岡。

本書特色

- 以擬人化的「搬家」呈現臺灣水清岡的遷徙
- 以鮮明的色彩呈現不同維度的生態系多樣性
- 繪本便於環境教育推廣，有助各年齡層閱讀
- 激發讀者的同理心，提升氣候變遷調適意識

目的

藉由生動的繪本，呈現出臺灣水青岡因氣候變遷，林相產生變動的事實。以清岡先生搬家的無奈和茫然做為故事主軸，加上豐富的生物多樣性，激發讀者對於氣候問題的認知與適應的思維。

山羌

台灣鹿科動物中體型最小的一種，個性害怕。
用發達的眼前腺標記領地。

預期效果

環境教育繪本可提供環境生態保育單位、教育機構與家庭使用，藉由閱讀的推廣，使讀者從小對於自然環境有一定程度的認知，達到寓教於樂的目標。

黃喉貂

體背毛色為土黃色，往尾部毛色漸深。
肉食性動物，常合作獵捕動物。

帝雉

分布於台灣中、高海拔山區，為台灣特有種。
生性機警，黑色尾羽上有相間白色橫紋。

食蟹獴

因喜食螃蟹而得名，外型像披著一件黃衣。
平時棲息於溪流附近之森林中，
是作為評估溪流環境的指標物種之一。

淡江大學 黃冠 葉騰騰 林芳以
指導教授 謝榮琪

淡江時報社