

# 地層下陷



# 拯救成功!

# 神奇の頂

# 千斤頂

圖/文 陳芋予 謝庭煊 周宜錚





根據經濟部2019年地層下陷檢測報告指出，全台地層顯著下陷面積共203.7平方公里，雲林就佔了199.8平方公里，下陷速率更高達每年6.5公分，為全國各縣市之冠。雲林原本以口湖、台西地沿海鄉鎮地層下陷最嚴重，近幾年則以虎尾、土庫等平原區比較明顯。雲林為臺灣重要的農業產區，然而地表水資源無法供應產業需求，超抽地下水導致地層下陷問題，讓高鐵的通行也面臨了重大危機。三位國小繪本創作者透過繪本將地層下陷與虎尾在地特色結合，用天馬行空的想像力來詮釋地層下陷的危機。



圖／文 陳芋予 謝庭媗 周宜錚

小虎的故鄉位於雲林縣，一個名叫「虎尾」的地方。這裡有田園風光、有人文古蹟，是雲林重要的小鎮之一。

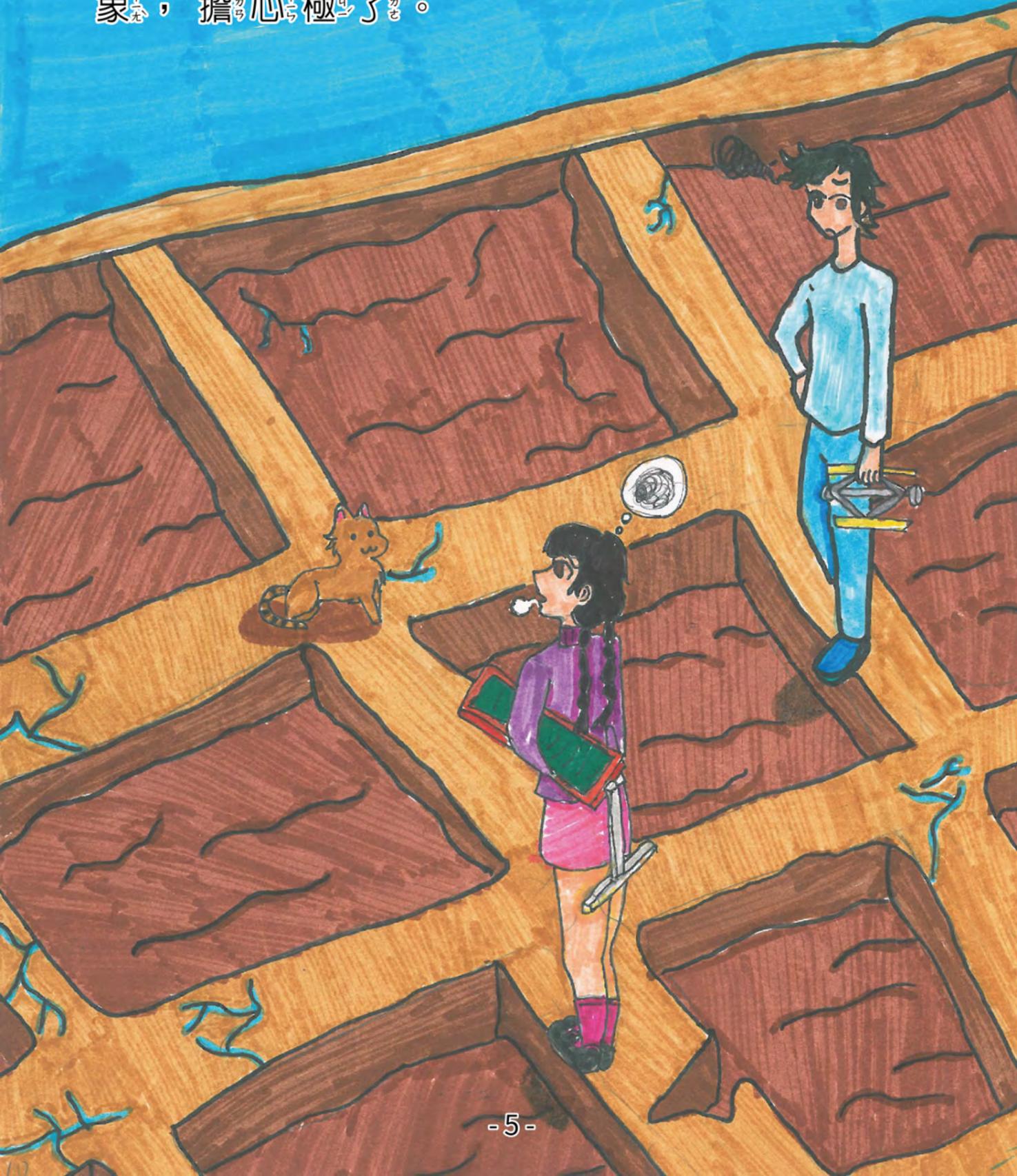




有一天，土地下沉了。  
越重的东西，下沉的速度越快。



小虎和朋友们看到这幅景象，担心极了。



房屋、農田沉下去！



小虎的家也沉下去了！



鐵橋沉下去了！  
鐵道沉下去了！





寺、廟、沉下去了！  
遊樂園、沉下去了！



憂<sub>ウ</sub>心<sub>シン</sub>的<sub>的</sub>小<sub>小</sub>虎<sub>虎</sub>想<sub>想</sub>起<sub>起</sub>家<sub>家</sub>裡<sub>裡</sub>有<sub>有</sub>爸<sub>爸</sub>  
爸<sub>爸</sub>修<sub>修</sub>車<sub>車</sub>用<sub>用</sub>的<sub>的</sub>千<sub>千</sub>斤<sub>斤</sub>頂<sub>頂</sub>，他<sub>他</sub>靈<sub>靈</sub>  
機<sub>機</sub>一<sub>一</sub>動<sub>動</sub>，用<sub>用</sub>千<sub>千</sub>斤<sub>斤</sub>頂<sub>頂</sub>將<sub>將</sub>他<sub>他</sub>的<sub>的</sub>  
家<sub>家</sub>抬<sub>抬</sub>了<sub>了</sub>起<sub>起</sub>來<sub>來</sub>。

小<sub>小</sub>虎<sub>虎</sub>開<sub>開</sub>心<sub>心</sub>極<sub>極</sub>了<sub>了</sub>！



於是小虎呼朋引伴，和朋友们用神奇的千斤顶将游乐园抬了起来。

一、起、將、泡、在、水、裡、的、鐵、橋、與、鐵、道、  
抬、起、來。





一、起、將、布、袋、戲、館、抬、起、來。

一起將日式古厝與水塔抬起來。

最後，整個小鎮都被抬起來了！





地層下陷得越來越深、速度越來越快，海水最終還是淹沒了一切。

於是，鎮民改搭小船，在水上展開了新的生活。



## 國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

神奇の千斤頂 / 陳芋予, 謝庭煊, 周宜錚圖.文. -- 初版. --  
雲林縣斗六市: 雲林縣環境保護局, 2020.12印刷  
面; 公分  
注音版  
109年雲林縣環境教育繪本徵選競賽  
ISBN 978-986-5425-87-6(平裝)

863.599

109020741



## 109年雲林縣環境教育繪本徵選競賽

書名：神奇的千斤頂

發行人：雲林縣環境保護局

發行單位：雲林縣環境保護局

指導單位：行政院環境保護署

出版者：雲林縣環境保護局

圖文：陳芋予 謝庭煊 周宜錚

承印：美豐興業有限公司

ISBN：978-986-5425-87-6 (平裝)

出版年月：2020年12月平裝版 初版二刷

# 地層下陷



# 拯救成功!

# 神奇の頂

# 千斤頂

圖/文 陳芋予 謝庭煊 周宜錚





根據經濟部2019年地層下陷檢測報告指出，全台地層顯著下陷面積共203.7平方公里，雲林就佔了199.8平方公里，下陷速率更高達每年6.5公分，為全國各縣市之冠。雲林原本以口湖、台西地沿海鄉鎮地層下陷最嚴重，近幾年則以虎尾、土庫等平原區比較明顯。雲林為臺灣重要的農業產區，然而地表水資源無法供應產業需求，超抽地下水導致地層下陷問題，讓高鐵的通行也面臨了重大危機。三位國小繪本創作者透過繪本將地層下陷與虎尾在地特色結合，用天馬行空的想像力來詮釋地層下陷的危機。



圖／文 陳芋予 謝庭媗 周宜錚

小虎的故鄉位於雲林縣，一個名叫「虎尾」的地方。這裡有田園風光、有人文古蹟，是雲林重要的小鎮之一。





有一天，土地下沉了。  
越重的东西，下沉的速度越快。



小虎和朋友们看到这幅景象，担心极了。



房屋、農田沉下去！



小虎的家也沉下去了！



鐵橋沉下去了！  
鐵道沉下去了！





寺、廟、沉下去了！  
遊樂園、沉下去了！



憂<sub>ウ</sub>心<sub>シン</sub>的<sub>的</sub>小<sub>小</sub>虎<sub>虎</sub>想<sub>想</sub>起<sub>起</sub>家<sub>家</sub>裡<sub>裡</sub>有<sub>有</sub>爸<sub>爸</sub>  
爸<sub>爸</sub>修<sub>修</sub>車<sub>車</sub>用<sub>用</sub>的<sub>的</sub>千<sub>千</sub>斤<sub>斤</sub>頂<sub>頂</sub>，他<sub>他</sub>靈<sub>靈</sub>  
機<sub>機</sub>一<sub>一</sub>動<sub>動</sub>，用<sub>用</sub>千<sub>千</sub>斤<sub>斤</sub>頂<sub>頂</sub>將<sub>將</sub>他<sub>他</sub>的<sub>的</sub>  
家<sub>家</sub>抬<sub>抬</sub>了<sub>了</sub>起<sub>起</sub>來<sub>來</sub>。

小<sub>小</sub>虎<sub>虎</sub>開<sub>開</sub>心<sub>心</sub>極<sub>極</sub>了<sub>了</sub>！



於是小虎呼朋引伴，和朋友们用神奇的千斤顶将游乐园抬了起来。

一一起將泡在水裡的鐵橋與鐵道  
抬起來。





一、起、將、リ布、カ袋、カ戲、ク館、カ抬、ク起、カ來、。

一起將日式古厝與水塔抬起來。

最後，整個小鎮都被抬起來了！





地層下陷得越來越深、速度越來越快，海水最終還是淹沒了一切。



於是，鎮民改搭小船，在水上展開了新的生活。

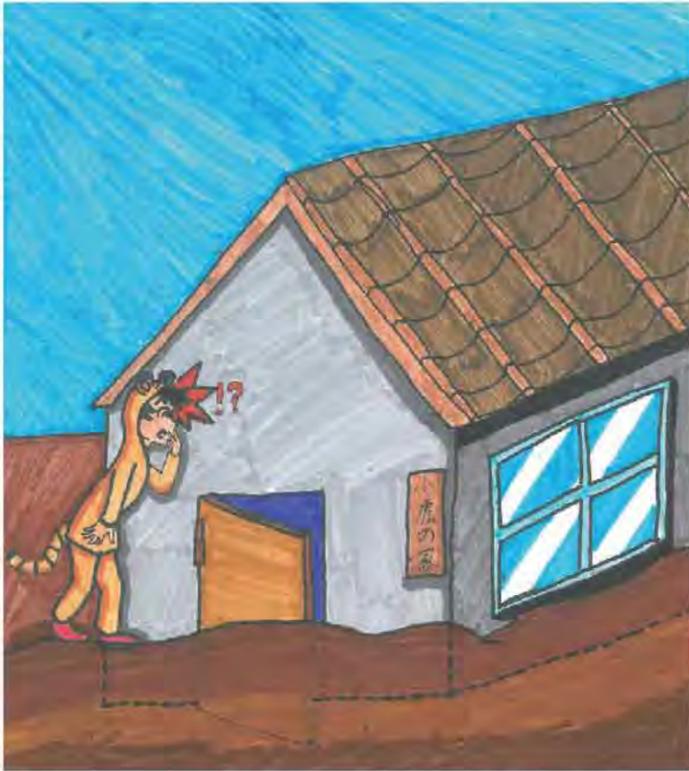


## 國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

神奇の千斤頂 / 陳芋予, 謝庭煊, 周宜錚圖.文. -- 初版. --  
雲林縣斗六市 : 雲林縣環境保護局, 2020.12印刷  
面 ; 公分  
注音版  
109年雲林縣環境教育繪本徵選競賽  
ISBN 978-986-5425-87-6(平裝)

863.599

109020741



## 109年雲林縣環境教育繪本徵選競賽

書名：神奇的千斤頂

發行人：雲林縣環境保護局

發行單位：雲林縣環境保護局

指導單位：行政院環境保護署

出版者：雲林縣環境保護局

圖文：陳芋予 謝庭煊 周宜錚

承印：美豐興業有限公司

ISBN：978-986-5425-87-6 (平裝)

出版年月：2020年12月平裝版 初版二刷