

# 視視如意

第六十四期 2023 年 12 月

■發行單位：台南市視障巡迴團隊 ■創刊日期：2006/12/25

■編輯群：吳宥靚、林家鴻、張琬婷、陳思蓁、徐語彤

■投稿信箱：yutung5938@dwhs.tn.edu.tw

- 最新消息(A、B 版)
- 輔具分享、中心介紹(C 版)
- 影片分享(D 版)

## ■最新消息

整理/宥靚老師



**狂賀！臺南市微光小勇士們積極參與各類活動表現傑出！**



### ☞ 參加國際競賽榮獲佳績：

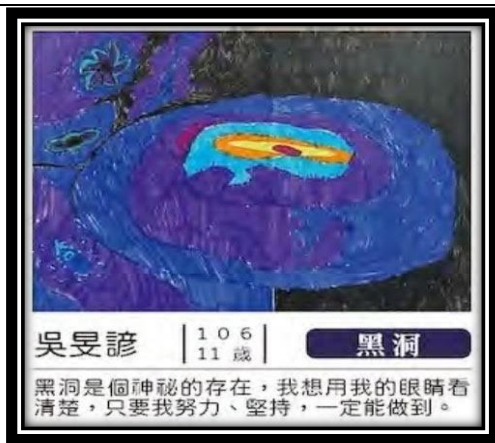
- 成功國小四年級吳旻羲。參加第 19 屆 IMC 國際數學競賽榮獲銅牌獎。

### ☞ 認真向學的精神，值得學習：

- 大灣中學（國中部）二年級江俊瑋。第一次段考成績優異。
- 崇明國中二年級盧懷宇。第一次段考成績優異。
- 南寧中學（國中部）二年級鄭筱嫻。第一次段考成績優異。
- 佳里國中一年級洪欣榮。第一次段考成績優異。
- 海東國小二年級黃純晏。第一次段考國語滿分，成績優異。
- 成功國小三年級潘界安。認真學習，榮獲第一次段考班級成績優良獎狀。
- 公誠國小四年級林靖宜。期中評量班級前五名。

### ☞ 熱心參與校內活動及公益活動：

- 德南國小三年級翁靖涵。熱心公益，捐贈頭髮給「財團法人台灣癌症基金會」；通過「全國兒童美語檢定」一級。
- 公誠國小四年級林靖宜。參加校內語文競賽榮獲國語朗讀第二名。
- 宅港國小四年級周君憲。參加臺南市 112 年度國民中小學傳統藝術國小組鼓術團體賽，榮獲鼓術優等。
- 進學國小四年級葉辰泓。積極參與台南市布可星球活動榮獲等級 2 證書。
- 進學國小五年級曾薇羽。積極參與學校的班服圖案設計，獲得第二名。
- 崑山國小五年級蔡秉峰。擔任學藝股長、英文小老師。
- 成功國小五年級吳旻諺。財團法人台北市樹仁社會福利基金會。112 年度「我畫我話－身心障礙繪畫比賽」榮獲佳績。
- 永福國小五年級郭哲睿。積極主動班級清潔工作，每天最早到校打掃。
- 仁德國小六年級吳政隆。擔任閩南語小老師。
- 南大附小六年級卓奕勳。參與班級拔河比賽認真努力，榮獲班級第一名。
- 南大附小六年級卓奕勳。投稿校刊榮獲刊登。
- 崑山國小六年級吳紀銘。代表班上參加校內英語朗讀比賽。
- 大灣高中二年級張寧栩。擔任 112 學年度校慶運動會司儀。
- 南寧中學（國中部）二年級鄭筱嫻。通過 112 年度高級中等以下學校身心障礙學生獎補助金。
- 崇明國中二年級盧懷宇。數理能力頗佳，入選參加數學培訓隊。



成功國小 吳旻諺參賽作品

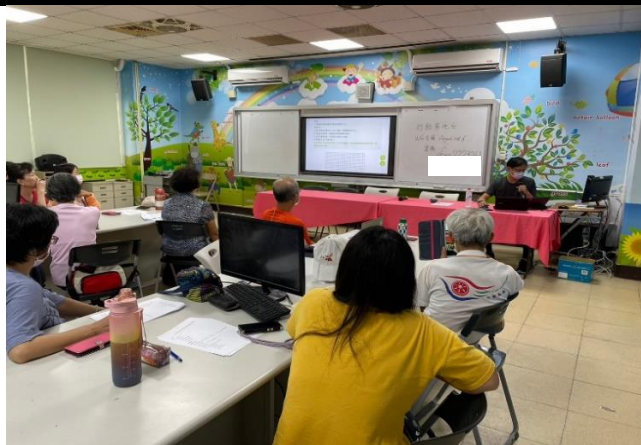


進學國小 曾薇羽參賽作品

## 👤 112 年度視障巡迴班辦理各項活動 👤

- ☞ 8月24日於永福國小辦理視障者通用教學媒材研習，邀請楠梓特殊學校黃偉豪老師授課，辦理圓滿成功。
- ☞ 8月25日於永福國小辦理視障點字教材轉譯人員研習，由臺南大學視障教育與生活重建中心講師林家鴻、吳宥靚、大灣高中張皖婷老師授課，辦理圓滿成功。
- ☞ 8月25日、9月13日、11月8日及12月13日辦理重度視障生教材轉譯製作研習，辦理圓滿成功。
- ☞ 10月11日各校參與教育局辦理視障用書與需求評估會議，任務圓滿。
- ☞ 辦理多場視障活動剪影：

8月24日於永福國小辦理視障者通用教學媒材研習



本學期每個月一次，各校視障巡迴教師共同為重度視障學生轉譯各類教材。



8月25日於永福國小辦理視障點字教材轉譯人員研習



10月11日視障用書與需求評估會議





## ■ 輔具分享—Envision AI

整理/家鴻老師

這是由 Envision Technologies 所開發的一款手機與平板應用程式，Apple 和 Android 作業系統都可以下載，具有中文操作介面，能幫助視覺障礙者辨識文字、物品、環境，甚至還能幫忙尋找物品，是一款能幫忙視覺障礙者更有效的獨立生活的一款應用程式。

首先，他可以幫忙辨識電腦螢幕上的圖片，例如折價券或紅酒標籤，接下來也可以利用它來辨識文件，手機會有聲音與提示文字，指導使用者放置相機的位置，可以指掃描一夜文字，也能進行多頁掃描後再進行閱讀，目前比較有困難的事閱讀手寫文字和紙鈔辨識，顏色辨識的表現也不是很穩定與準確。

Envision AI 提供條碼掃描的功能，能準確掃描並閱讀罐頭、冷凍食品與紙盒包裝產品的名稱與相關訊息，如果想認識周圍的環境，可以把鏡頭對準想要知道的環境，城市會進行拍照並進行照片描述。

最後，Envision AI 也提供物品與人臉辨識，可以先建立物品名稱和人的姓名，之後如果相機場景中出現該物品或人物，就能準確敘述，同時也能應用尋找功能，鏡頭會搜尋想尋找的物品，手機會發出聲音，讓使用者知道和想尋找的物品之間的距離。

此款應用程式提供許多幫助視覺障礙者獨立生活的重要功能，而且 Envision Technologies 和其他許多開發類似產品的公司也都積極投入改善與強化類似產品的相關功能，目前此應用程式雖還沒達到完美的境界，但卻是一款非常有助的應用程式，手機安裝了這款應用程式，無論在家中、學校或者工作場合，視覺障礙者就不用他人幫忙念菜單，也不用別人告訴你產品價格，甚至將來也不用擔心服務生找錯錢了。

產品名稱：Envision AI

發行者：Envision Technologies B. V. <https://www.letsenvision.com/>

使用筆記和操作影片請參考：

[https://class.kh.edu.tw/19061/bulletin/msg\\_view/807](https://class.kh.edu.tw/19061/bulletin/msg_view/807)

## ■ 中心介紹—大專校院及高中職視障學生教育輔具

整理/皖婷老師

教育部自 92 年起委託淡江大學辦理「大專校院及高中職視障學生教育輔具中心」，位於淡江大學的視障輔具中心與視障學生在校學習有著密切的關係。

輔具中心主要服務的對象屬於大專校院及國私立高中職視障生。輔具服務方面，包含有提供輔具申請、評估、借用、指導、定期追蹤等服務，輔具中心會定期辦理輔具評估，聘請專家學者與學生面對面諮詢，瞭解學生之需求，具體建議應借用何種學習輔具，輔具皆由教育部的經費採購，如果在輔具使用上有任何問題也可以請教輔具中心的專家。

除了輔具服務，輔具中心也肩負提升全國視障學生資訊科技應用能力的任務，每年暑期在北中南各地都會辦理視障電腦教育訓練營，開辦不同主題的實用性課程，聘請專業人員指導，只要是視障生、家長或視障教育相關人員皆可參加，是提升視障生運用電腦、網路、智慧型行動裝置等能力的重要推手。

更棒的是，輔具中心的網站有許多豐富的資訊，包含視障者的職涯分享、醫療新知、輔具介紹、教育專欄、國內外相關網站連結等，與視障學生相關的重要議題，幾乎都可以在輔具中心的網站找到資料。



網站連結：<https://assist.batol.net/team/sitemap.asp>

## ■ 影片分享—聽見天堂

整理/思慕老師

上帝關上了你的門，必定會為你在開啟一扇窗，生命的可貴就在於，它一定會自己找到出路。

電影《聽見天堂》描述一群視障的小朋友，雖然先天(或後天)帶著殘疾，卻不向命運低頭，也不認為自己的生命只有一種可能，就是這股看似天真的信念，讓她們做到了連所謂「正常」小朋友都做不到的事，不但讓別人對他們刮目相看，甚至還改變了社會。

《聽見天堂》是根據義大利著名盲眼電影音效大師-米可曼(Mirco Mencacci)的經歷改編而成，故事的主人翁米可在他十歲那年，因為好奇把玩家中獵槍，不慎跌倒誤扣機而走火，子彈毀了他的視力，從此他的世界不再繽紛多彩，眼前剩下的僅是模糊影像，與茫茫不可知的未來……而一九七〇年代的義大利，對於視障學童有著不人道的法律限制，規定他們只能到特殊學校就讀，美其名是要訓練他們的謀生專長(當編織工人、接線生)，實則方便管理，並與外面所謂的正常人隔離起來，不讓他們接觸任何外界資訊。

每個人都有勇於追尋夢想的平等權利，不應該被身體的缺陷給限制住了，因為並不見得就是追夢的絆腳石，《聽見天堂》最動人的啟示就是，只要了解本身的優劣勢，把自己放在對的位置，努力做到最好，每個人都有能發光發熱的舞台，不要小看自己，人都有無限的可能。



照片引自：網路—電影劇照。