

# 2021

## 聯合國永續發展目標 苗栗縣自願檢視報告

2021  
Sustainable Development Goals  
Miaoli County Voluntary Local Review

2021年 聯合國永續發展目標 苗栗縣自願檢視報告

苗栗縣政府 編印



苗栗縣政府  
Miaoli County Government



# 目錄

content

01 前言

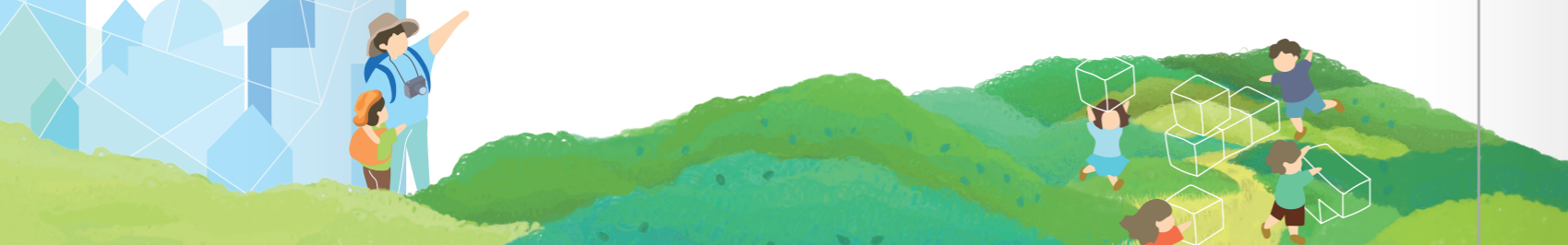
02 苗栗永續發展藍圖

03 永續發展歷程與推動機制

04 檢視方法及過程

05 優先推動目標及成果

06 未來展望



聯合國於西元 2015 年通過 2030 永續發展議程，提出 17 項全球邁向永續發展的核心目標，藉此引領政府、企業、公民團體等行動者，在未來 15 年間的決策、投資與行動方向。行政院國家永續發展委員會於 2019 年 12 月通過「臺灣永續發展目標」，本縣依循國家永續發展政策，於 2021 年 2 月 24 日成立「苗栗縣永續發展推動小組」，並訂定「苗栗縣永續發展推動小組設置要點」及「苗栗縣永續發展目標推動方案」作為本縣永續發展之策略執行依據，期望藉由中央地方一致的政策與方向，接軌國際趨勢，朝向「永續宜居 幸福苗栗」目標邁進。

本縣山地和丘陵佔全縣面積的百分之八十以上，河川縱橫穿梭，豐富且多樣的生態環境，為本縣帶來無限的風光與生命力，18 鄉鎮市各自擁有特色風貌。然而，面對社會結構改變、經濟快速發展及環境承受壓力日益漸增，嚴重的全球暖化現象加劇氣候變遷，極端氣候、空氣污染所帶來的環境衝擊，加上嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 大流行，種種跡象



顯示，環境變化的速度超出我們的想像，本縣從聯合國所定 SDGs 目標中，選定「SDG2 消除飢餓」、「SDG3 良好健康與福祉」、「SDG4 優質教育」、「SDG8 尊嚴就業與經濟發展」、「SDG9 產業創新與基礎設施」、「SDG11 永續城市與社區」等六項作為優先回應目標，強化各項施政計畫與 SDGs 之連結，透過發表地方自願檢視報告 (VLR)，提出在地特色的衡量指標與未來願景，以落實永續發展的理念。

本縣作為地球公民的一份子，在邁向永續發展這條路上責無旁貸，戮力強化各局處橫向聯繫及合作，推動各項建設及發展計畫，落實施政目標，在各項政策的制訂上，審慎評估環境變化所帶來的影響，提出階段性因應策略，並定期滾動檢討修正，達成永續發展目標，更期望與各界攜手合作，共同營造幸福宜居家園。



本縣位於臺灣的中北部，北邊和東北邊與新竹縣為鄰，南邊和東南邊隔著大安溪、雪山山脈與臺中市接壤，西濱臺灣海峽。縣境內山地和丘陵占全縣面積的 80% 以上，因縣境內山多平原少，故獲有「山城」之雅號。

縣境內物產豐饒，擁有多元化的

自然生態資源及藝術人文之在地特色，如何將其獨特的在地魅力，善用好山好水、環境資源優勢，從環境、經濟、社會等面向，在清楚的目標主軸下，打造永續發展的苗栗縣，是首要面對的優先項目。

因此，本縣依循聯合國永續發展目標 (Sustainable Development

Goals, SDGs) 與臺灣永續發展目標 (Taiwan Sustainable Development Goals, TSDGs) 精神與概念，並經「苗栗縣永續發展推動小組」討論共識後，透過觀光、投資、農業、建設、教育及宜居六大施政策略，描繪出本縣永續發展藍圖，期盼在永續目標的架構

下，持續地檢視進展和調整策略做法，讓縣民生活在一個越來越具安全性、生態性、繁榮性、友善性、文化性、健康性、活力性、便捷性及永續性的幸福城市。

# 觀光票

## 1 海天連 1 線

- 濱海鐵馬道串珠計畫，規劃台鐵濱海主題站區，吸引商家進駐，串聯沿海各鄉鎮發展自行車道
- 配合白沙屯媽祖繞境，辦理導覽及體驗活動，逐步推動宗教觀光國際化
- 漁港、漁市更新再造，導入假日街頭藝人及創意市集
- 發展濱海漁村文化漫遊，結合觀光行銷推廣離岸風電漁村共生、定置網漁業、石滬文化、海水養殖專區

## 2 幸福 2 慢城

- 推動南庄生態慢食、賽夏文化探索、特色民宿體驗等國際慢城主題遊程
- 型塑南庄城鄉特色產業園區 - 十三創意街區，打造具在地特色的產業創新場域
- 打造三義木雕文化園區，成立木雕育成中心，協助藝師成立品牌
- 引進觀光巴士，規劃知名景點輕旅行

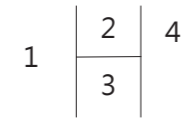


- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | 1. 南庄十三間老街增添新色彩 |
| 2 | 2. 三義木雕藝術節      |
| 3 | 3. 慢魚海岸嘉年華      |
| 4 | 4. 慢魚海岸嘉年華      |
| 5 | 5. 銅鑼杭菊         |



## 3 浪漫台 3 線

- 整合台 3 線周邊生態、產業及文化資源，擴大行銷在地特色
- 打造公館出磺坑客家文學花園，結合中油出磺坑地軌纜車復駛，發揚在地文化產業及亞洲第一口油井歷史
- 強化銅鑼客家大院經營，輔導開創多樣化杭菊產品



1. 青年創業指揮部協助青年在地就業
2. 海能風電陸域工程動土 開啟離岸風能新商機
3. 青年創業基地
4. 2021 桐花婚禮

## 投資票

### 1 輔導青年創業、推動文化經濟

- 招商興建平價青年旅館，設置青年餐旅實習場域
- 發展苗栗車站周邊青創聚落，打造文創散步街區
- 辦理青創工作坊，建立個案輔導機制，結合大專院校設立人才培育中心，業師導入校園，協助協生畢業即可就業
- 積極推廣木雕藝術節、柴燒陶藝節、苗栗桐花婚禮暨桐樂會等各類文化、節慶活動
- 輔導原住民族部落產業發展，規劃山林野炊特色遊程
- 推動地方創生，依地方特色發展地方經濟，促進人口回流

### 2 打造科技觀光大縣、發展新興產業

- 改善本縣各工業區之聯外道路及公共設施
- 招商進駐苗栗科學園區，帶動地方就業機會
- 打造全台首座無人機考訓場
- 水利用地設置太陽能光電設施
- 推動竹南後龍外海發展離岸風力發電



▲無人機考訓場

## 農業栗

### 1 輔導青年返鄉從農、培育綠領人才

- 貓裏新農 young- 設置青農創業整合服務窗口，提供青農知能、育成資訊
- 貓裏農學院 - 晉用在地師資規劃專業課程，增進農業培力
- 補貼友善耕作，整合行銷綠色保育標章驗證之農特產品
- 輔導成立農特產品有機專區，媒合通路，實踐從農場到餐桌產地新鮮直送
- 推廣在地特色農業，輔導中草藥、抗病草莓及新興作物栽種
- 推廣畜牧業轉型為高床式飼養，並鼓勵加裝沼氣發電設備，從源頭減廢打造循環經濟
- 設置通霄海水養殖專區，輔導漁民投入魚苗繁殖及水產加工，提升產值

### 2 強化農產安全認證與農業行銷

- 輔導業者申請四章一 Q 標章認證，從源頭把關
- 加強查驗縣內有機農糧產品、特色茶或競賽作物
- 建立校園餐飲衛生安全三級管理機制，主動督導、監測，並鼓勵學校及廠商強化自主管理
- 設置農產集貨行銷中心，協助農民地產地銷，減少盤商低價收購行為
- 設置契作媒合平台，集結小農之力穩定供貨，確保收益
- 建立網路農場電商展售平台，透過線上選購本縣優質農產品



### 3 優化農村社區經營環境

- 輔導休閒農業區打造金牌農村
- 協助農村社區成立野菜教室，推廣農村特色物產、體驗經濟
- 舉辦田園饗宴行銷活動，依時令規劃農村渡假主軸



▲大閘蟹認證標章



▲行銷公館芋頭



## 1 完善基礎建設促進地方繁榮

- 擴大 YouBike 公共自行車租賃系統設站範圍
- 偏遠地區提供 DRTS 需求反應式公共運輸服務系統
- 推動苗栗、苑裡鐵路立體化、竹南頭份輕軌及台鐵西部幹線海線鐵路雙軌建設
- 爭取國道 1 號五楊高架道路延伸銅鑼路段
- 增設國道 1 號造橋交流道、改善頭份交流道工程、台 72 線新關新東大橋匝道
- 辦理縣道 140 線 ( 苗 47-1 線至苑裡交流道段 ) 道路拓寬、台 72 線延伸至泰安道路工程 ( 苗 62 線拓寬 )、卓蘭內灣大橋新建、三義鄉台 13 線水美雕刻街外環聯絡道、西湖鄉

2K+070 至龍壽橋段聯絡道 ( 苗 33 支線 ) 新關等地方重要交通建設

- 補強或重建各鄉鎮市老舊辦公廳舍

## 2 都市更新城鄉再生

- 整建老舊公有市場，帶動周邊經濟繁榮
- 型塑苗栗城鎮之心，整建苗栗火車站東站門面，打造「國際級規格之火車頭園區」
- 盤點全縣各處公園預定地，擴大綠地公園
- 推動都市更新及社會住宅包租代管政策
- 以文化包裝產業，各鄉鎮市重要街廓騎樓重整美化
- 整治西湖溪高灘地，打造親水環境，串聯觀光重點區域
- 活化東興河濱公園，打造寵物友善公園





# 教育

## 1 優化校園學習環境、提供多元學習管道

- 建構優質特色校園，更新老舊校舍、整建體育場館、興建校園風雨球場，將學校轉化為社區生活支持據點
- 發展一校一特色，促進教育特色化、精緻化、在地化
- 建置學校社區共讀站，運用空教室營造社區共讀空間
- 建構校園支持網絡系統，包括：學習支持、心理支持及生活服務
- 推廣雲端閱讀學習
- 推動偏鄉數位應用體驗中心、偏鄉學伴計畫
- 辦理青少年領袖營、資源平台等活動，擴展多元學習管道
- 推展國小雙語教育，舉辦各式營隊與跨海國際論壇，拓展國際教育



## 2 深根在地教育、幸福育苗資源

- 推動高中職社區化，鼓勵學生在地就學，減輕家長負擔
- 豐富幸福學院課程，持續推廣終身學習社會大學
- 增設非營利幼兒園以及增設公立幼兒園，提供平價優質教保服務
- 透過居家托育服務中心，分擔家長照顧責任
- 擴充托育資源中心，提供友善育兒照顧諮詢
- 打造一區域一親子遊戲空間，提供育兒好去處
- 建構孕產育兒的智慧友善城市，健全婦女照護



## 宜居栗



### 1 全面串聯醫療資源，提升服務品質，布建長期照護系統

- 改善基層醫療院所及衛生所設施環境
- 建構健康智慧雲，如：建置健康存摺系統、推動電子病歷調閱及遠距離醫療智慧監控系統等
- 增設巡迴醫療據點，強化行動醫療，提升就診可近性
- 強化醫療與照顧資源之連結轉介，開啟醫療照護新紀元
- 推動銀髮健康促進計畫，成立以社區為基礎之預防及延緩失能照護服務體系
- 推動「長照 ABC」，以社區為基礎建構多目標服務體系
- 推動「實(食)物銀行」，提供社區關懷據點及社福機構取用
- 成立瑞智學堂，推動友善商家認證，為失智長者建構安心照顧網絡
- 活化老屋，輔導建置銀髮族旅居的慢活小村，導入手作、繪畫、芳療、廚藝教室

### 2 加強醫療照護健全社福制度

- 薪傳客、閩語言及文化，加強特色活動客語應用，辦理研習與競賽，透過沉浸式教學，營造客語友善環境
- 營造原鄉部落族語生活環境
- 傳承賽夏族、泰雅族、巴宰族、道卡斯族文化，建構聚落文化地圖
- 設置新住民家庭服務中心，並培訓投入志工服務，強化新住民社會網絡，推廣傳統文化及民俗交流
- 評估規劃安心成家幸福宅(社會住宅)，提供青年、弱勢購(租)屋優惠
- 加強治安防護網路，推廣失智老人防走失指紋建檔服務



▲泰安智慧旅遊網啟用典禮

### 3 打造宜居城市建構永續家園

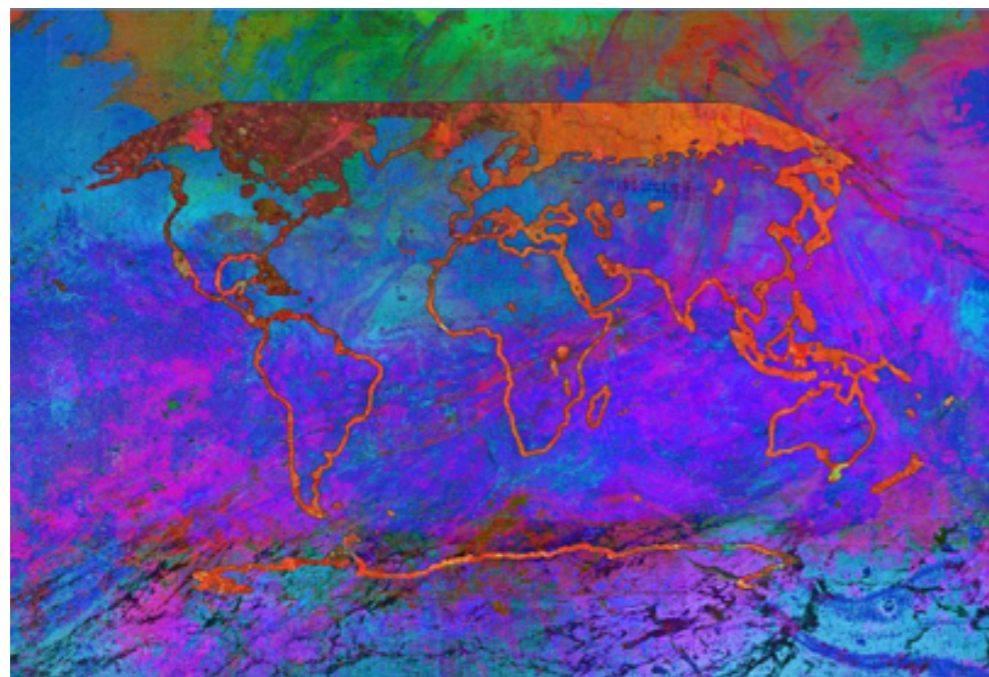
- 輔導商家導入數位服務，強化科技軟實力
- 推動城鄉騎樓整平計畫，營造友善居住空間
- 成立全國首創第一間「再生能源聯合辦公室 - 電栗站」
- 聯手中部 7 縣市成立中部空污治理專案辦公室
- 協助社區申請低碳認證，打造苗栗低碳永續家園
- 積極推動村里資源回收及建築物綠化降溫計畫
- 優先建置人口密集區(苗栗市、頭份市、竹南鎮)雨水下水道系統
- 提高苗栗市、竹南鎮、頭份市、公館鄉、頭屋鄉內都市計畫區的污水下水道接管率
- 改善無自來水戶數，提升自來水普及率至 90%
- 興建部落永久屋，建構原住民鄉親宜居家園

永續發展一直以來都是本縣所關注的環境議題，回顧永續發展歷程，於「苗栗縣縣政願景綜合發展白皮書」中所提，苗栗在永續發展的前提下，透過科學化的規劃分析程序及適當的參與方式，釐訂苗栗縣未來整體發展的方向，以促進苗栗縣土地及天然資源之保育利用，引導人口及產業活動之合理分佈，加速全縣經濟的健全發展，改善縣民生活環境，並促進其公共利。

2021年聯合國政府間氣候變遷專門委員會（Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC）

發布第六次氣候變遷評估報告，報告中指出，近期地球氣候系統與其各面向的變遷程度，是過去數世紀至數千年來前所未有的，因此，為能加速提升永續發展的推動，本縣於2021年2月24日成立「苗栗縣永續發展推動小組」，並訂定「苗栗縣永續發展推動小組設置要點」及「苗栗縣永續發展目標推動方案」作為本縣永續發展之策略執行依據。

苗栗縣永續發展推動小組主要任務包含：研訂本縣永續發展願景與策略、參與全國永續發展會議、協



聯合國政府間氣候變遷專門委員會（IPCC）最新發布的AR6報告封面。圖片來源：IPCC



▲「苗栗縣永續發展推動小組」權責分工圖

調推動水土資源永續利用、永續城鄉建設及綠色生活、協調推動生物多樣性保育、健康風險管理與福祉、協調推動永續能源及永續產業、推廣永續發展教育宣導以及其他有關本縣永續發展工作及推動相關事項。該小組置召集人1人，由縣長兼任或指派本府適當人員兼任；置副召集人1人，由召集人指派本府適當人員兼任；其餘成員，由召集人指派本府相關單位（機關）科長層級以上之代表人員兼任，並隨其職務進退；設秘書處，其業務由副召集人指派相關人員兼辦，受副召集人指揮監督，其任務

為辦理本小組行政事務、彙整永續發展相關資訊、彙整各工作分組執行工作相關資料等。苗栗縣永續發展推動小組每年召開推動小組會議一次，必要時得召開臨時會議。

永續發展推動涵蓋面向廣泛，需各局處至民間企業與團體協調配合與通力合作，共同為社會發展、環境保護與經濟成長，給予統籌規劃與管理。

為落實與精進臺灣永續發展目標之推動工作，行政院蘇貞昌院長更於 2020 年 11 月 19 日第 32 次永續會委員會議中指示，行政院將自 2021 年起，每四年提出一次「國家自願檢視報告」，請各級機關配合推動、盤點成果，讓世界一起檢視臺灣善盡地球公民的責任。

行政院國家永續發展委員會秘書處 為推動 2021 年「國家

自願檢視報告」編撰工作，透過制定「地方政府推動臺灣永續發展目標執行方案」、「地方政府自願檢視報告撰寫指引」，建立地方政府推動永續工作常態化及出版自願檢視報告，整合地方政府推動臺灣永續發展目標之相關政策與成果，讓公眾檢視政府機關落實永續發展之努力成果。



本縣參照行政院國家永續發展委員會所發布，地方政府自願檢視報告撰寫指引，編撰「苗栗縣永續發展目標自願檢視報告」，其中包含五大檢視原則：

- 一 永續發展目標之檢視和推動，將依循國家永續發展目標及具體目標之進程，並考量各項核心目標及具體目標之普遍性、綜合性和相互關聯性。
- 二 透過自願檢視報告發覺可能面臨之挑戰、與目標之間之差距、執行相關措施的成果及關鍵成功因素，調整必要的執行政策及夥伴合作，促進整體永續發展體系的協調與成效。
- 三 永續發展目標之檢視和推動是能開放給所有人了解，以達成包容性、普遍參與性和透明度。
- 四 將以人為本，顧及性別平等、尊重人權，尤其聚焦於最貧困、最脆弱的群體。
- 五 自願檢視報告之檢視應保持嚴謹、細緻及實事求是。



為實踐地方永續發展，並考量轄內社會、經濟及環境條件之需要，彙編撰擬「苗栗縣永續發展目標自願檢視報告」，首先以文獻分析法 ( Document Analysis )，蒐集有關聯合國永續發展目標、地方自願檢視

報告、永續議題、動態等資料；再經由意見溝通收集、業務盤點與目標訂定，並透過永續發展推動小組評估其適用性，而後針對所選定目標與內容再經檢視、彙編，完成後進行公開揭露。

期盼藉由苗栗縣自願檢視報告產出之歷程，梳理施政策略現階段可能觸及之 17 個 SDGs 永續發展目標，與 2030 年永續議程各項永續發展目標 ( Sustainable Development Goals, SDGs ) 之間的落差，提出對應政策，並透過每年召開苗栗縣永續發展推動小組小組會議檢視、監督推動各項 SDGs 的達成度，適時加強政策力道，以精進相關策略及作為，促進本縣永續發展之認知與共識。

永續發展涵蓋多個面向、政策，因此本縣永續發展推動方案從施政策略出發，同步考量地方特色、發展重點等要項，盤點出優先回應之永續發展目標，並將永續發展目標推動規劃分為近程 ( 2019-2020 年 )、中程 ( 2021-2025 年 ) 及長程 ( 2026-2030 年 ) 3 個期程 ( 如

表 2-1 )。根據規劃的願景，分別訂定各階段期程及目標，期望於 2030 年之際，能達成加強保護環境生態、強化社會正義、促進經濟發展，在永續發展架構下，提升縣民生活品質，創造優質環境，實踐人與自然環境之融合共生的宜居城市。










2020年，本縣盤點施政成果及推動業務，選定「SDG2 消除飢餓」、「SDG3 良好健康與福祉」、「SDG4 優質教育」、「SDG8 尊嚴就業與經濟發展」、「SDG9 產業創新與基礎設施」、「SDG11 永續城市與社區」等六項作為優先推動目標，針對其目標項目進行成果彙整，並於2021年苗栗縣永續發展目標自願檢視報告中呈現。

# 2

## SDG 2 消除飢餓 ZERO HUNGER

消除飢餓，實現糧食安全，改善營養攝取和促進永續農業。

### 本縣現行聯合國永續發展目標細項目標(Targets)

<p><b>TARGET 2-1</b></p>  <p>普遍可取得安全與營養的食物</p>	<p><b>TARGET 2-2</b></p>  <p>終結各種型式的營養不良</p>	<p><b>TARGET 2-3</b></p>  <p>讓小規模食物生產者的生產力與收入倍增</p>
<p><b>TARGET 2-4</b></p>  <p>永續食物生產與韌性農業實務</p>	<p><b>TARGET 2-5</b></p>  <p>維持食物生產的基因多樣性</p>	<p><b>TARGET 2-A</b></p>  <p>投資鄉村地區的公共建設、農業研究、技術與基因銀行</p>
<p><b>TARGET 2-B</b></p>  <p>防止農業貿易管制、市場扭曲與出口補貼</p>	<p><b>TARGET 2-C</b></p>  <p>確保穩定的食物商品市場與迅速的資訊取得途徑</p>	



## 社區推動健康餐盤宣導活動

本縣老年人口比率為 17.5%，已步入高齡社會，營養是促進高齡長者健康的要素，為了讓長輩有良好的營養狀態和健康行為，營養師走入社區提供包括閩南、客家、原住民和新住民等多元族群專業的服

務，大家齊心建構社區營養健康網絡，減少高齡族群營養不良、衰弱與失能等情況發生，致力提供長者優質的營養識能和健康服務系統，實現在地健康老化，營造健康環境。



## 實(食)物銀行計畫

為關懷本縣因遭遇變故致生活陷入困境之家庭，結合民間力量辦理實物銀行，針對符合補助資格之弱勢家庭，提供實物援助服務，以維持其基本生活所需並紓緩經濟壓力，增強家庭韌力，強化社會關懷網絡，透過本計畫將更多未被發現、被排除於社會福利網外之弱勢

家庭納入個案管理，轉介相關福利資源；透過實物銀行方案，建置公私部門合作機制之典範，除有效整合社會資源外，更使響應民間更多善心力量湧入，將關懷的暖流送至社會每一個角落，創造一座幸福山城。



▲苗栗實(食)物銀行



## 營造健康營養生活

為解決各生命期之營養需求，透過地方衛生所結合社區學校，辦理親子健康促進活動，藉由安排學習健康飲食與運動體驗闖關活動、親職教育講座及推廣親子健走活動，提升民眾養成健康生活之習慣。



▲親子健康促進活動

## 幸福苗栗 - 保護哺乳 責任共擔

國際母乳哺育行動聯盟(WABA)強調母乳哺育是一項共同的責任，藉由國家政策、衛生系統(如母嬰親善醫療院所)、工作場所(如帶薪休假政策、友善職場哺乳環境)、社區支持團體等共同努力推動母乳哺育，將有助於確保兒童的健康，本縣長期致力於

營造友善職場哺乳環境，藉由辦理表揚活動，表揚各界支持母乳哺育的行動，藉此機會邀請企業雇主、家人、親友及社區大眾共同支持媽媽哺乳，讓職場哺乳婦女能夠持續哺乳到6個月，給寶寶最天然的食物。



**儲存你我愛心 實(食)物銀行處處送暖**

110年愛心贈送

公私協力合作辦理實(食)物行，服務有物資需求之民眾，也歡迎轄內企業發揮企業社會責任與縣府實(食)物銀行共同攜手一起關懷弱勢照顧弱勢。

民眾如有需求可至戶籍所在地公所申請  
**苗栗縣實(食)物銀行**！

☎ 受理窗口  
苗栗縣各鄉鎮市公所



## 智慧化農業發展

為確保永續發展的糧食生產系統，強化適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量。本縣輔導農民朝智慧化農業發展，利用搭設溫網室及省工設備來減緩人工短缺壓力，同時向農糧署爭取 1,880 萬元經費，以降低農民生產成本，並提供安全安心農特產品上市，推廣有機農業面積達 475.5 公頃、產銷履歷面積達 521.7 公頃，各項作物農藥殘留抽檢，合格率高達 95% 以上，

嚴格做好農產品把關工作。

導入植物醫師進行病害監測及實地訪查，協助農友蟲害判定及宣導安全用藥知識，及強化農民投保農產業保險觀念，以減輕災害損失。除農糧署補助稻作、梨、桶柑及農業設施等二分之一保費外，本府另加碼補助稻作、梨、桶柑三分之一保費，及農業設施補助十分之一保費，以提升防災意識。



## 農地污染整治行動

本縣積極進行農地污染調查及整治，於 2002 年至 2021 年，配合環保署調查及環保局自行調查結果，陸續公告數筆農地為污染控制場址，總面積高達 45,301 平方公尺，2019 年苗栗縣尚待改善農地

之列管控制場址僅餘 5 筆，面積為 10,332 平方公尺，透過環保局強化宣導及說明作業，截至 2021 年農地土壤污染比率為 0%。



## 食品安全 源頭管理

本縣設立「苗栗縣蔬果農藥殘留生化檢驗站」，針對全縣各項果品、作物在上市前進行快篩檢驗，建立農產品安全管理制度，並輔導

農民安全用藥，另針對檢驗不合格農戶實施安全用藥教育，以發揮源頭管理。



## 實踐地產地銷永續消費



本縣苑裡鎮藺草編織具有獨特歷史文化價值，為傳承地方文化，爰將藺草列為轉作獎勵作物品項（僅限苑裡鎮申報），補助額度為每期作每公頃 5 萬元，並請農友應與業者簽訂契作收購契約書。補助種植藺草，除可鼓勵農友配合農業政策轉作，並有行銷推廣、發揚藺草工藝之公益性。2020 年度種植面積約 0.35 公頃。



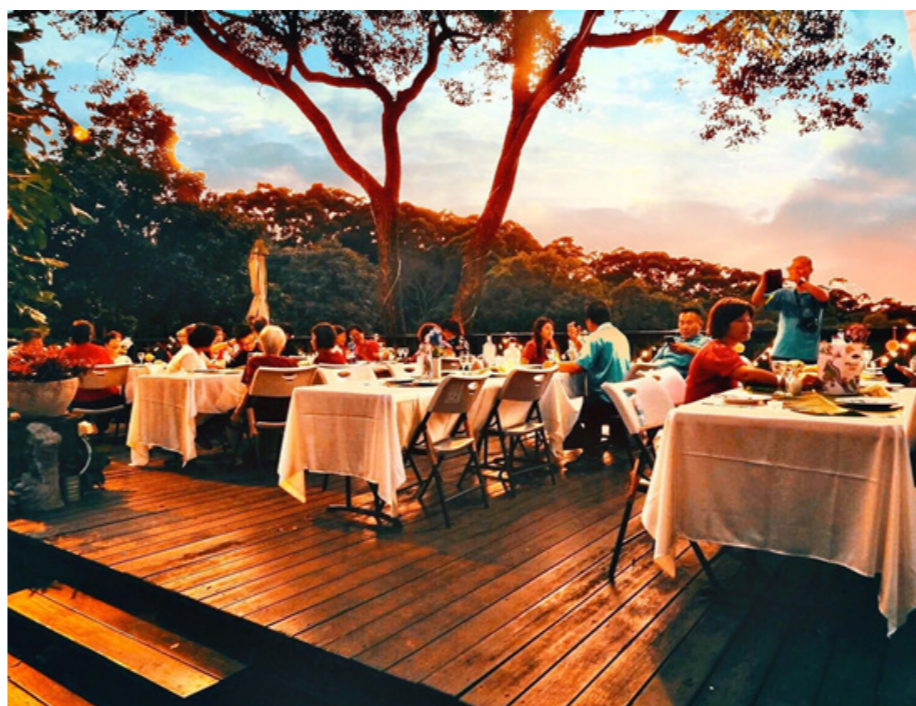
## 農產品創新多元行銷

本縣協助農民拓展各項農產品通路，會定期辦理各項評鑑競賽，如 2021 年辦理草莓、柑橘、南瓜、西瓜、水梨、紅棗、文旦、縣級東方美人茶競賽及全國冬季東方美人茶競賽、縣級芋頭評鑑競賽，以提升農民生產技術，穩定農產品質，

以利拓展通路。另外，也會辦理各項活動，如輔導公館鄉農會至台北花博公園辦理芋頭行銷記者會，藉由至都會區辦理記者會模式，使外縣市民眾更了解苗栗芋頭品牌，進而肯定及購買。



- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | 2 | 1. 苗栗文青農民曆 |
|   | 3 | 2. 南庄大閘蟹   |
|   |   | 3. 公館紅棗    |



$\frac{1}{2} \Big| 3$

1. 貓裏農遊趣
2. 湖東休閒農業區
3. 霄鎮福與南和休閒農業區食農小旅行



## 富麗農村 幸福再生

本縣農村再生結合縣政願景，擬定本縣推展農村再生之總體目標，協助社區整合在地文化、景觀、產業等資源，制定整體性之發展規劃，研提農村再生計畫，強化社區自主發展之能力，提升農村社區的質與量，擴大農村再生的發展成效。

截至 2021 年已有 201 個社區參與農村再生計畫培訓，其中 102 處通過過農村再生計畫的核定，2021 年本府向水土保持局爭取 6,033 萬元，且持續協助農再社區透過改善














社區環境、建構友善生態的環境、活化在地產業及傳統文化，提升農村居住與人文品質，活絡在地經濟活動，打造「活力、健康、幸福」的希望農村。苗栗縣政府也增設第 11 處休區「貓裏休閒農業區」，面積近 600 公頃，休區內可興建 20% 的休閒農業設施及額外 20% 的附屬設施，除了有農場及露營區外，休區內的農舍也能做為民宿使用，其中「茶廊鐵道」更是希望能夠讓旅客感受到「八甲茶韻心貓裏、鐵道花香新體驗」的感動。

# 3

## SDG 3 良好健康與福祉 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

確保健康生活，促進各年齡階段人口福祉。

本縣現行聯合國永續發展目標細項目標(Targets)

<p>TARGET 3-1</p>  <p>降低妊娠死亡率</p>	<p>TARGET 3-2</p>  <p>終結各種可預防的五歲前死亡</p>	<p>TARGET 3-3</p>  <p>對抗傳染病</p>
<p>TARGET 3-4</p>  <p>降低非傳染病的死亡率與促進心理健康</p>	<p>TARGET 3-5</p>  <p>預防與處理藥物濫用</p>	<p>TARGET 3-6</p>  <p>降低道路交通事故</p>
<p>TARGET 3-7</p>  <p>可取得性與生殖照護、家庭計畫與教育的普遍途徑</p>	<p>TARGET 3-8</p>  <p>達到普遍性的健保涵蓋率</p>	<p>TARGET 3-9</p>  <p>降低因有害化學物質與污染而造成的疾病與死亡</p>
<p>TARGET 3-A</p>  <p>執行世界衛生組織的煙草控制框架公約</p>	<p>TARGET 3-B</p>  <p>支持可負擔的疫苗與醫療的研究、發展和普遍的取得途徑</p>	<p>TARGET 3-C</p>  <p>在開發中國家中增加健康的財務資源與支持健康相關的工作人力</p>
<p>TARGET 3-D</p>  <p>提昇全球健康風險的預警系統</p>		



良好健康與福祉

GOOD HEALTH AND WELL-BEING

## 開創智慧 5G 遠距醫療照護，改善偏鄉醫療不便

順應新時代以網路取代馬路，開創多元醫療服務照護模式，以提升患者就醫便利性，本縣整合產官學資源，結合在地國家衛生研究院「導入 5G 及智慧科技提升醫療與健康照護計畫」與遠傳電信、為恭紀念醫院及南庄鄉衛生所，共同合作打造 5G 智慧醫療照護場域，網路零距離，專科醫師可照顧到更多病患，也將醫療資源深入泰安、獅潭等偏鄉，透過視訊遠距會診服務，讓醫療資源普及到各個角落，

實現健康生活、生活健康，診療零時差，共同打造苗栗健康幸福城市。



▲示範 5G 遠距醫療照護智能



▲縣長啟動苗栗縣 5G 遠距診療智能照護服務

## C 肝微根除 篩檢治療一條龍

自 2011 年起至 2020 年 9 月止 45-79 歲 B、C 型肝炎篩檢共計 86103 人，為響應國家政策 2025 消除 C 肝，國民健康署自 2020 年 9 月底放寬成人預防保健 B、C 型肝炎篩檢年齡為 45 至 79 歲，本縣輔導、動員縣內 145 家醫療院從 2020 年 10 月至 2021 年 10 月的篩檢量達 67,602 人，篩檢人數達 15 萬 3,705 人，並且持續與肝病防治學術基金會合作，結合醫療

院所針對「國家 C 型肝炎旗艦計畫辦公室」依風險層級列為高風險層級 7 至 4 級的六個鄉鎮，包含 7 級的苑裡鎮、5 級後龍鎮、大湖鄉、泰安鄉及 4 級的通霄鎮、南庄鄉進行免費 B、C 型肝炎及肝癌檢驗，自 2019 年至 2021 年篩檢量達 15,185 人，檢出 C 肝陽性 1,506 人，陽性率 10%，應治療 635 人，已治療 533 人，治療率達 84%。



▲全面啟動篩檢治療一條龍策略根除 C 肝

## 啟動愛眼健康列車巡檢 守護鄉親靈魂之窗

本縣老年人口比率達 17.3%，全縣有 104 家收治慢性病的醫療院所，只有 12 家眼科院所、15 位眼科醫師，且集中於苗栗市、頭份市、苑裡鎮、竹南鎮，其他 14 個鄉鎮均無眼科資源，造成民眾就醫不便。有感於年長者及糖尿病患者對

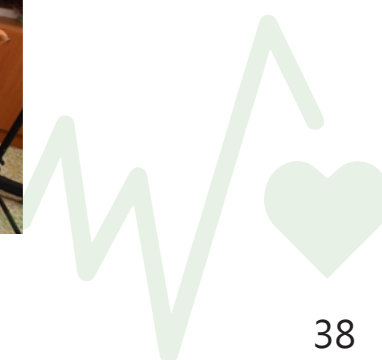
眼科醫療資源的迫切需求，啟動「愛 (eye) 眼健康」眼科巡迴醫療列車，結合眼科醫師巡迴 12 個欠缺醫療資源的鄉鎮，進行眼底鏡巡迴篩檢，滿足鄉親需求，布建普及化網絡、守護鄉親靈魂之窗。



▲象徵佈建眼科醫療資源



▲首場巡檢民眾排隊篩檢



## 拓展輔具資源中心 服務網絡在地化

本縣總人口數 54 萬餘人，身心障礙人口數已達 3 萬餘人，65 歲以上老年人口約 9 萬餘人，潛在使用輔具人口約逾 10 餘萬人。本縣 2015 年於苗栗市成立第一處輔具資源中心，積極推動輔具服務在地化政策，迄今已有公館、竹南、苑裡、三義、後龍、頭份等 6 處輔具服務據點、2 輛輔具服務專車及通霄南區輔具資源中心，以落實便民措施，提升服務效益。

2021 年於通霄鎮新增苗栗縣南區輔具資源中心，免費提供通霄、苑裡、後龍、西湖、銅鑼、三義等地區身障朋友或行動不便民眾輔具評估等協助，讓有使用輔具需求的鄉親可就近獲得優質的服務，落實便民措施，並提升南、北兩處中心的各項輔具服務，未來將持續朝向更多元的輔具服務目標邁進，擴展延伸輔具服務網絡。



▲行動輔具區

## 關懷據點 長照安老 幸福好所在

本縣已逐漸進入老年社會，為了讓長輩們在熟悉環境中健康、快樂生活，積極推動設置關懷據點，布建率全國名列前茅，2021 年截至 9 月底止關懷據點已設置完成 188 個據點，普及率 68.36% (188 據點 / 275 村里)，另結合長照中心 C 據點、教育處幸福學院、原民中心文化健康站的聯合服務

網絡，建構「福栗佈老樂活園」，未來朝向成立 200 個關懷據點的目標邁進，並結合長照中心 C 據點、幸福學院、部落文化健康站等服務網絡，以鼓勵長輩們就近參與各項靜動態的活動與課程，健康快樂的在社區安老。



▲獅潭鄉民眾服務社照顧關懷據點

## 打造銀髮友善環境

致力打造高齡、失智友善環境，為 188 個社區關懷據點為長者規劃系列活動、給予健康資訊與關懷，安排營養師規劃健康清爽的供餐服務，2021 年首創利用長輩前往傳統市場採買的習慣，在市場開辦高齡、失智症宣導及手作課程，以類似關懷據點的方式，讓長輩彼此交流、聊天做簡易運

動，未來將透過環境改善，清空騎樓、設置無障礙坡道、放大字體標示、規劃明亮環境等，市場友善服務再升級，讓市場成為吸收健康知識的生活圈，並結合村里長舉辦失智症宣導，獲得 1666 位居民及 100 家商店加入友善天使行列，善用「看、問、留、撥」4 步驟守望高齡及失智者。



▲高齡、失智友善市場啟動

## 老人文康巡迴車 接地氣深入社區服務

為深入苗栗 18 鄉鎮市社區服務，本縣啟動老人文康休閒巡迴專車，車上配有卡拉 OK、書報雜誌、血壓計、咖啡機等娛樂及健康照護設備，具多功能用途，深入社區在長輩聚集的公園或廟口，免費提供福利服務、健康諮詢、生活照顧、休閒文康等服務，行動力十足。

根據有關統計，本縣老年人口截至 2021 年 3 月底已達 9 萬 3776 人，佔全縣總人口數 17.31%，老人照顧問題更是當務之急，行動式老人文康休閒巡迴車提供的服務讓交通不

便、資訊不足的偏遠地區長輩可就近取得相關訊息，並了解縣府施政重點，從 2017 年至 2021 年 3 月約計辦理 1,426 場，每 1 場約 30 多位長輩參與，共計 4 萬 8,250 人見證縣府的行動力，在疫情期間，行程更以偏遠村里為主，希望能夠送愛到偏鄉，協助長輩就近接受服務，以鼓勵長輩走出家門與社區民眾互動，藉由文康車的巡迴服務，除歡唱卡拉 OK 外，亦進一步了解縣府各項施政重點，讓縣府施政更接地氣。



▲老人文康巡迴車

## 設置原住民文化健康站

本縣原住民人口數計 1 萬 1,407 人，其中 55 歲以上原住民長者人口數計 2,268 人，佔本縣原住民總人口數 20%，為照顧原住民長者，於轄內設置 15 處原住民文化健康站，其服務人數從 243 位增加至 448 位，完整提供原住民長者簡易健康照顧服務、電話問安、生活照顧諮詢與服務、餐飲服務、延緩老化失能活動及居家關懷服務，運用社區互助支持系統，增進社區關懷意識，提供在地部落老人初級預防照護服務，並聘用原住民督導及照服員 55 人，創造在地就業機會。

文化健康站不僅提供長者舒壓、交誼的空間，也提供長者多元學習課程，一方面促進長者健康及延緩失能，一方面導入衛生教育資源，同時也結合校園，進行老幼共學，並重文化傳承。文化健康站作為社區的新據點，長者每日都能到文化健康站幸福學習，打造苗栗原鄉幸福社區。



▲司馬限部落文化健康站 - 健康篩檢



## 改善育兒環境 減輕家庭負擔

為了讓年輕一代「願婚、敢生、能養」，也讓苗栗的孩子都能受到最好的照顧，達成提供普及、平價教保服務，落實照顧弱勢家庭就學權益之目標。本縣提高生育津貼刺激生育率，每名新生兒補助從 8,800 元提高至 10,000 元；提供準公共化托育服務，由政府支付托育費用每月 7,000 元，為新手爸媽減輕肩頭負擔，2021 年 8 月起擴大發放 2-5 歲育兒津貼，對於未接受公共或準公共化服務之家庭，第 1 胎幼兒每月發放金額提升至 3,500 元、第二胎 4,000 元、第三胎 4,500 元；於苗栗市、通霄鎮、苑裡鎮、竹南鎮、頭份市等 5 個鄉鎮市，規劃設置 7 處公立托嬰中心，截至 2021 年已完成 5 處，預計 2024 年底 7 處全數開放後共可增加 226 名收托服務。廣續擴充平價教保服務，

110 學年度新增公立學校附設幼兒園及非營利幼兒園 5 園 28 班並與 79 家幼兒園簽訂「準公共幼兒園」契約，近年來共計增設 30 園 98 班，提供 2,940 個就學名額，協助降低家長育兒成本也確保服務品質，111 學年度，建中國小等 10 校幼兒園收托年齡將向下延伸，增設 2 歲專班 10 班。投入逾 3 億元設置頭份親子館以及苗栗親子館，完工後將提供家長與 6 歲以下孩子享受優質的親子遊憩空間和育兒資源。



▲苗栗縣非營利幼兒園





## 「幸福寶貝 健康加值 GO！」服務行動

為提升學前兒童健康，結合 18 鄉鎮市衛生所、聯評中心及社會處等資源共同推動「幸福寶貝 健康加值 GO！」免費整合性篩檢，提供 0-3 歲未入學兒童、幼

兒園及兒童主要照顧者兒童預防保健服務、兒童發展生長曲線篩檢、兒童牙齒塗氟、幼兒視力保健衛生教育、玩具繪本借用及親子教養諮詢等服務，守護孩童健康。

## 兒童與少年未來教育及發展帳戶 改善貧窮代間循環

中央自 2017 年 6 月起推動「兒童及少年未來教育與發展帳戶」，本縣響應中央政策並鼓勵家戶長期穩定替參與兒少穩定儲蓄至年滿 18 歲，於 2018 年全台第一個結合民間公益力量訂定「苗栗縣兒童及少年未來教育與發展戶獎勵計畫」，針對開戶、穩定繳存半年及一年參與者提供獎勵。開戶成功者，依開戶兒少需求提供尿布、奶粉或實物銀行物資；年度內按月繳存並持續繳存 6 個月之家戶，給予每名參加孩童當年度選擇繳納金額 1 個月作為獎勵；

年度內按月繳存並持續繳存 12 個月之家戶，給予每名參加兒童當年度選擇繳納金額 2 個月作為獎勵。截至 2021 年 9 月苗栗縣符合資格者計 468 人，開戶者計 273 人，開戶率達 58%。



▲兒童及少年未來教育與發展帳戶績優繳存家庭表揚活動

## 守護兒少有成

本縣致力於守護兒少，寄養安置個案自 2014 年的 98 童逐年下降達 34%，110 年安置兒少數為 64 童。除此之外，亦積極推展兒少福利相關措施，大力支持寄養家庭，除寄養安置費每人每月 18,439 元、調高至 27,254 元，調幅達 47.8% 以外，另開辦喘息服務、寄養童嬰幼兒津貼、寄養家長團險、健檢每年 4,000 元額度等，透過各項支持措施，藉以提供受虐失依的兒少優質的照顧品質；落實社區的初級預防，讓防暴的種子從社區發芽。從 2016 至 2020 年，縣內共有 64 個社區投入防暴宣導活動，全縣社區覆

蓋率為 23%，2021 年預計有 73 個社區參與，累進覆蓋率將達成 26%。2018 至 2021 年共計有 37,621 人次民眾參與受益，提高防暴意識，逐年讓反暴種子在苗栗各社區成長。



▲苑裡新復社區社區反暴暨排舞才藝宣導活動



▲後龍豐富社區成立反暴力宣導戲劇團，以短劇演出反對暴力、社區安全的精神

## 數位機會中心建置 營造科技樂活新社區

為每個社區長輩和家庭的寶貝營造良好數位教育，是行政單位重要的社會責全之一，同時也為縮小城鄉差距，關懷偏遠地區民眾與弱勢族群的資訊應用，以達「數位平權」為目標，本縣建置9處數位機會中心，全面提供免費的數位服務與學習資源，將數位科技帶入資源發展特色，培養鄰近社區居民使用數位工具的能力與習慣，縮減城鄉差距，也希

望引起更多人的關注與重視，共同打造科技樂活社區，讓生活更精彩而美好。



▲後龍數位機會中心

## 支持培力新住民，融入客庄「新」力量

落實新住民照顧服務，設置新住民家庭服務中心，由專業社工提供福利諮詢、個案服務、通譯以及宣導等服務，目前亦在竹南、大湖、公館、三義、通苑及頭份設置6處新住民服務據點，提供就近服務。

成立支持性團體，利用禪繞畫紓解新住民生活適應壓力，帶領

新住民提升社會適應能力；定期開設機車輔導考照班、糕餅烘焙、創業輔導等課程，鼓勵新住民創造額外經濟收入並兼顧家庭生活；辦理親子日活動走訪苗栗在地景點，促進新住民家庭親子感情並讓新住民更能融入苗栗在地文化。

## 警消 E 起守護家園

運用現代數位科技，讓警消人員能夠安全、便利又有效率的執行各項勤務，本縣全面啟用「智慧巡簽管理系統」以及「e化119勤務指揮派遣效能提升」，官警巡簽巡邏箱時，透過M-Police警用行動電腦或自身的手機，靠近巡邏點的晶片，只須1秒鐘即可完成巡簽；面對極端氣候無常的天氣，苗警不再摸黑或擔心紙本被強風吹走或被雨水淋溼，省時、方便又環保；119勤務指揮派遣效能提升，方便的APP系統並能提供即時且功能性

多元的頁面功能，並且提供穩定且不中斷的報案電話，藉由系統定位功能能及時定位搶救地點，讓接獲救助的執勤人員在還未趕至現場前已初步了解現場狀況，縮短民眾等待時的不安，有效掌握黃金救援時間，保障縣民生命財產安全。



▲智慧巡簽管理系統

## 苗栗《心》幸福 強化社會安全網

本縣每年平均接獲自殺通報個案約1,000件，而2019及2020年自殺案件分別有109及107件；2021年於疫情期間，持續推動遠距通訊諮詢及AI智慧心理健康檢測系統，用手機快速檢視自我健康狀態，並提供個人化心理健康建議並引介資源，及早發現潛在問題消除危險因子，以守護鄉親身心健康。

本縣衛福部苗栗醫院、為恭醫院、大千醫院及南勢醫院、李綜合醫院等五所指定藥癮戒治機構，長期配合醫療服務。未來將建構社會安全網計畫，布建社區心理衛生中心據點並擴增人力，精神科醫護及社工相關人員提供專業服務，強化社會安全網，打造優質心理健康城市。

# 4

## SDG 4 優質教育 QUALITY EDUCATION

確保包容和公平的優質教育，讓全民享有終身學習機會。

### 本縣現行聯合國永續發展目標細項目標(Targets)

<p><b>TARGET 4-1</b></p>  <p>免費的初等與中等教育</p>	<p><b>TARGET 4-2</b></p>  <p>平等獲得優質學前教育的途徑</p>	<p><b>TARGET 4-3</b></p>  <p>平等獲得可負擔的技術、職業與高等教育的途徑</p>
<p><b>TARGET 4-4</b></p>  <p>讓更多人具有與財務成功相關的技能</p>	<p><b>TARGET 4-5</b></p>  <p>消除教育方面所有的歧視</p>	<p><b>TARGET 4-6</b></p>  <p>普遍具有識字能力與計算能力</p>
<p><b>TARGET 4-7</b></p>  <p>永續發展與世界公民教育</p>	<p><b>TARGET 4-A</b></p>  <p>建構與升級包容與安全的校園</p>	<p><b>TARGET 4-B</b></p>  <p>為開發中國家提供更多高等教育的獎學金</p>
<p><b>TARGET 4-C</b></p>  <p>在開發中國家中增加具有資格教師的供給量</p>		



教育品質  
QUALITY  
EDUCATION

## 構築安心校園 打造友善無障學習環境

自 2017 至 2021 年度執行老舊校舍整建及優化工程，校舍拆除重建工程計有象鼻國小、頭屋國小、頭屋國中及六合國小等 22 校 28 棟校舍，總經費 24 億 6,568 萬 4,673 元；為因應地震等突發災害之發生，本縣持續進行校舍補強工程，建構安全樸實、健康友善、低碳節能與防災耐災的永續校園，自 2017 至 2022 年度執行文林國中等 34 校 51 棟校舍補強工程，總經費達新台幣 5 億 3,625 萬元；營造優質舒適學習環境，斥資逾 9 億 7,556 元，加速推動本縣高中以下 152 校班班有冷氣政策，分區進行電力系統改善以及新建能源管理系統，於 2021 年底前每間教室皆安裝完畢。

為維護身心障礙學生學習權益、相關福利與支援工作，鼓勵更多愛心學生加入特教行列，透過表揚活動，肯定平日默默為特教學生付出的志工與愛心學生，期待這股愛心暖流能持續在校園內與社會各角落散播，鼓勵更多志工人員、團體、愛心學生踴躍投入，協助校園內特教學生。



▲特殊教育愛心學生志工表揚



## 教育科技並行 提升數位軟實力

推動 108 課綱科技領域教育是苗栗縣重大教育施政方針，規劃於本縣北、中、南各設置 1 所自造教育及科技中心，以推動科技領域課程，課程中融入 AI、AR、VR 等新興科技，以創藝精神將手作和數位設計印刷結合藝術，藉由服務區內的學校分享科技教育資源，帶動全縣科技與自造教育的風潮，培養學

生的科技素養，強化學生對科技教育及新興科技的認知，因應新世代的生活方式，讓苗栗有更多的小小科學家和發明家，成為未來的高科技人才，冀望科技中心成立後，能與推廣服務區內學校緊密連結，發展符合科技領域課綱之課程與活動，攜手達成「科技新時代，智慧一起來」的目標。

自 COVID-19 新冠肺炎疫情蔓延全球，影響人類的生活模式，許多工作轉向數位遠端模式，學校們也開始運用網路進行數位學習，成為一種新型態的學習革命。本縣結合 ViewSonic 公司的種子教師培訓，受捐贈 5 部 86 吋觸碰式螢幕，並開放全縣教師與學生可以使用公共帳

號，免費運用該平台登入教學系統，運用網路虛擬白板，以落實數位教學。藉由導入新型態的教學方式，培育更多數位教學人才，發展出創新豐富的課程內容，將本縣打造成全方位良善且便利的教育環境。

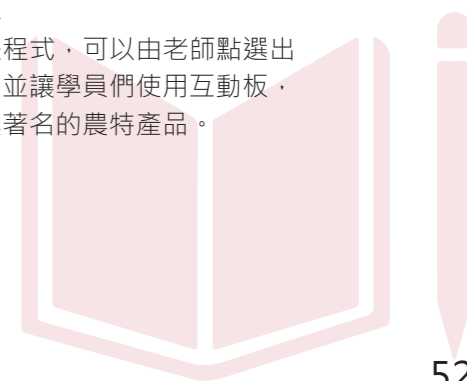


▲苗栗縣竹南鎮自造教育及科技中心



1	2
3	

1. 中心平日之教學成果
2. 自走車機器人
3. 透過數位媒體程式，可以由老師點選出苗栗各鄉鎮，並讓學員們使用互動板，回答出該鄉鎮著名的農特產品。





- 1 | 2
- 3

1. 造橋國中登雲閣共讀站
2. 後龍國中知識風場共讀站
3. 小朋友開心聽著縣長爺爺說故事，從閱讀挖掘各種樂趣

## 推動終身學習 打造書香幸福山城

為鼓勵民眾加強利用縣內各公共圖書館的資源，本縣積極提升學校圖書館品質，以提供本縣中小師生、社區民眾良好閱讀空間，自 2017 至 2020 年共斥資 8,110 萬元辦理本縣縣立高中、國中小計 31 所圖書館空間改善。

帶動本縣閱讀風氣，啟動多元閱讀及新生兒閱讀禮袋贈書活動，縣府與教育部結合挑選適合 0-5 歲嬰幼兒閱讀的繪本圖書，分裝

成 1,180 套閱讀禮袋致贈於 2020 年出生及入籍本縣之新生兒家庭，禮袋內容有教育部贈送適合 0-5 歲嬰幼兒閱讀之繪本及閱讀手冊，以及縣府出版之《糖蜂仔》、《Yaki 的織布聲》泰雅語繪本及性別平等繪本等，藉以推廣本縣母語文學、在地文化特色及宣導性別平等，推動嬰幼兒閱讀、親子共讀互動學習，以提升苗栗縣閱讀競爭力。

面對人手一機的社會發展，苗栗縣將實體借書證與智慧型手機結合，推動「苗栗行動借閱 EASY GO」，整合手機與借書證於單一載體，以「無卡借書」服務，讓民眾即便身處新冠肺炎疫情的生活日常中，亦能享受手機或平板就是「借書機」，也是「借書證」的貼心服務，且持續享受閱讀樂趣。



▲多元繪本閱讀苗栗



▲苗栗行動借閱 APP- 下載 QRcode

## 提升運動環境 營造全民運動風氣

為打造幸福友善的校園環境，確保十二年國民基本教育落實體育課程，本縣積極爭取教育部體育署經費補助，核定信義國小、中山國小等 41 校，興建半戶外球場 14 所、操場整建 17 所、光電球場 10 座；整建苗栗縣立體

育館及其跑道、新建苗栗市全民運動館 1 座、縣立網球場整修工程 1 座、新建溜冰場 1 座、整修棒壘場 3 座及其他運動場館整建案，希望藉由在各鄉鎮廣設運動公園，學校和社區資源共享，全面提升運動人口，營造全民運動風氣。



▲山腳國小半戶外球場



## 多元學習 實踐適性教育精神

基於十二年國教發展全人教育的精神，秉持「自發」、「互動」、「共好」的理念，本縣積極培育未來跨域人才，整合英語資源中心、國際教育資源中心、自造中心及科學教育中心。



▲外師進行英語村體驗

在雙語教育方面，於 110 學年度獲國教署補助 27 名外籍教師，以及獲得部分領域雙語計畫，總經費共計 600 萬元；在科技教育部分，獲國教署補助 941 萬，其中補助本縣成立 3 所自造教育及科技中心，總經費共計 670 萬元；在國際教育部分，2021 年國際教育 SIEP 精進計畫，共計 20 校通過，總經費約計 347 萬元。

透過 3 中心的資源整合，積極發展多元教育課程，供全縣國中小學生實作及體驗，不僅由本縣科技領域輔導團規劃安排生科及資料相關課程（工藝、VR 等相關體驗），亦規劃國際村建構在地文本情境教室，培養學生跨領域整合的能力，更與國立清華大學合作辦理科學營隊，規劃基礎理論與科學實作課程，提供本縣 5 至 8 年級學生於學期中及寒暑假參加，未來亦會持續整合中央及社會資源，以提供本縣學子更多元的學習資源，實踐 12 年國教適性揚才精神。



▲科技教育體驗營



## 深耕環境教育 帶動地方永續發展

為促使本縣各機關(構)、學校、民間團體與企業共同推動環境教育，並呼應聯合國與國家永續發展為目標推動所屬業務，奠定本縣環境教育基石，本縣藉由各項環境教育計畫的發展與推動，輔導環境教育專業認證，整合環境教育資源，輔導縣境內的環境教育亮點結合產業發展、觀光旅遊及藝術人文之在

地特色，提昇整體環境教育服務品質及學習環境，加速環境教育普及化，培育縣民瞭解環境倫理，增進保護環境之知識、技能、態度及價值觀，並重視環境，採取各項環境保護行動，以達「樂居山城、幸福苗栗」之永續發展目標。



1	2
3	4
5	

1. 環保戲劇競賽
2. 環境教育夏令營
3. 「萌虎出任務」環境教育系列活動
4. 「萌虎出任務」環境教育系列活動
5. 愛地球環境教育行動列車系列活動

因應國際環境教育趨勢，環保署自 2011 年開始推動「環境教育設施場所認證」作業，藉此整合優質的環境教育設施場所資源，提供全民完整的環境教育專業服務，本縣以「樂居山城、幸福苗栗」之永續發展為目標，積極推動環境教育，藉由教育訓練及輔導，協助環境教育潛力場所提出

認證申請，轄內環境教育設施場所認證的場域，類別涵蓋七種類型 10 處場域，在縣府與各環境教育設施場域之間充分的合作之下，吸引來自全國各地的民眾，來參與環境教育活動，除了深耕環境教育之外，也帶來觀光的人潮，打響苗栗縣在台灣西部特有自然生態旅遊活動。



▲地球日～樂活慢遊愛地球野餐趴(臺灣客家文化館)



▲地球日～擁抱自然桐樂趣(雪霸國家公園)

## 守護師生健康 校園防疫不鬆懈

受到疫情的影響，學習的方式由實體課程轉移至線上課程，師長被迫面對鏡頭，以及與學生進行互動，甚至必須比平常上課更加「有看頭」，才能抓緊學生的注意力。為落實線上學習，苗栗縣政府教育處及各校提供 5,689 台筆記型電腦或平板，並提供 6,031 台無線分享器或 4G SIM 卡，同時，教育處也鼓勵學校開設暑期線上營隊，豐富線上學習資源。

在真實世界中，學校教職員工也不曾因為疫情停下腳步，縣府提供次氯酸水、酒精、口罩等物資，協助學校清潔消毒工作，校園裡時常可見行政人員以酒精或消毒水擦拭桌椅門窗，老師們也利用時間清潔教材教具，儘管增加了工作，但是第一線教育人員仍盡力維持校園環境，期待孩子回到教室上課，回到過去熟悉的日常。



▲開學前對學校環境進行消毒，給予學生安全衛生的學習環境












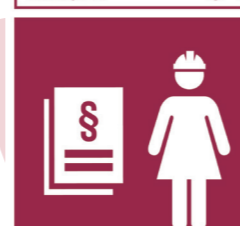


# 8

## SDG 8 尊嚴就業與經濟發展 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

促進包容和永續的經濟成長，達到全面且生產力的就業，讓所有人獲得體面工作。

### 本縣現行聯合國永續發展目標細項目標(Targets)

<p><b>TARGET 8-1</b></p>  <p>永續經濟成長</p>	<p><b>TARGET 8-2</b></p>  <p>經濟生產力的多樣化、創新與升級</p>	<p><b>TARGET 8-3</b></p>  <p>提昇支持創業與企業成長的政策</p>
<p><b>TARGET 8-4</b></p>  <p>增進消費與生產的資源效率</p>	<p><b>TARGET 8-5</b></p>  <p>全職聘用與平等薪資的尊嚴就業</p>	<p><b>TARGET 8-6</b></p>  <p>提昇青年就業、教育與訓練</p>
<p><b>TARGET 8-7</b></p>  <p>終結現代奴隸、販賣人口與童工</p>	<p><b>TARGET 8-8</b></p>  <p>保護勞工權益與提昇工作環境安全</p>	<p><b>TARGET 8-9</b></p>  <p>提倡有益的永續觀光</p>
<p><b>TARGET 8-10</b></p>  <p>普遍的取得銀行服務、保險與金融服務的途徑</p>	<p><b>TARGET 8-A</b></p>  <p>增進對貿易的支持與援助</p>	<p><b>TARGET 8-B</b></p>  <p>保護勞工權益與提昇工作環境安全</p>



尊嚴就業與  
經濟發展  
DECENT WORK AND  
ECONOMIC GROWTH

## SBIR 強化地方產業競爭力

地方產業發展對全縣經濟成長至關重要，其中企業之創新研發技術更是扮演關鍵的角色。因此，本縣對於產業研發創新部分，以結合產、官、學、研等相關單位資源，透過與經濟部合作積極辦理地方產業創新研發 (SBIR) 計畫，以鼓勵中小企業創新研發之政策得以在地方紮根，近年已獲具體成果，多家廠商參加歷屆巴黎發明展均榮獲金銀銅牌獎。

於 2020 年 8 月啟動「苗栗縣產業發展暨聯盟平台維運計畫」，研訂苗栗縣地方產業發展策略，透過

產業訪談及論壇形式，凝聚各方共識，積極整合上下游業者與政府及相關企業建立聯盟交流產業訊息，促成產業合作、創造投資機會，強化產業鏈結，提升本縣產業競爭力。近 2 年中央連續加碼補助本縣辦理地方產業創新研發 (SBIR) 業務，2021 年爭取到 691.9 萬元之補助款 (含中央加碼 10%)，配合自籌 230.7 萬元，總計 922.6 萬。截至 2021 年，共補助 120 家業者共計 8,136 萬餘元。



▲ 苗栗產業創新策略與 ESG 管理論壇

## 啟動「全栗招商」專業服務

為吸引企業界到苗栗投資設廠，於 2015 年成立「苗栗縣政府招商服務馬上辦中心」，採用單一窗口、馬上辦、主動出擊等方式，突顯在地設廠優勢，以招攬績優廠商到苗栗設廠，帶動地方經濟發展，增加就業機會。2020 年再成立「全栗招商服務站」及「A+ 招商服務團」，偕同「招商服務馬上辦中心」組成招商鐵三角，再透過設立「工商咖啡館」，營造有溫暖的洽公環境，配合建立「土地銀行」及「人力銀行（目前共 144 家廠商釋出 2,585 職

缺）」資料庫，提供土地、建築、廠務、環保與勞工等諮詢，以最專業、便捷、親民的方式協助投資設廠苗栗。2020 年 7 月台積電已在本縣竹南鎮興建「先進封測廠」，截至 2021 年 9 月底，其土木工程已完成約 90%，目前辦理年底營運前設備移入之準備，全營運後將可帶來至少 2,500 個就業機會。

力積電投資 2,780 億元之 12 吋晶圓廠亦接力於 2021 年 3 月 25 日動土興建，預計完工後將可提供 3,600 個工作機會。截至目前為止全縣招商金額已達 1 兆 68 億元。



▲工商咖啡館

## 推動地方創生 共創就業機會

縣府自 2020 年起辦理地方創生工作坊，建構師徒共學模式鼓勵苗栗青年創生事業提案，開拓地方資源特色，開辦首年吸引 9 組苗栗北、中、南地方青年團隊競賽角逐，共 535 人次參與計畫，廣受好評，2021 年為加強推動地方創生力道，將提案入選團隊補助總獎金自 24 萬提升至 45 萬，

吸引 881 人次參與工作坊，創生提案競賽更是高達 18 組團隊提案，透過優選標竿團體深具創意且發展性的提案成果，吸引並鼓勵更多青年朋友投身地方發展，讓地方創生生生不息。



▲地方創生 3.0 培訓計畫 - 地方創生青年工作坊



## 力挺青年創業 培養新世代人才

為鼓勵青年返鄉創業，縣府結合中央資源，利用縣內既有閒置空間，建置青年創業基地，苗栗青年創業指揮部，由青年創業工作坊及

6家青年創業團隊進駐，透過場域活化撮合青年品牌交流學習，引領苗栗青年回流帶動地方創生多元活力。

### 苗栗縣海洋青年創業基地

海洋青年創業基地透過場域活化串聯之平台，結合輔導青年進駐團隊，打造山海跨域青年聚點的「青·旅行」一日手作遊程，五感深度慢遊體驗，並結合在地



▲苗栗縣海洋青年創業基地

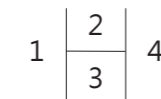
特色景觀資源，成功帶動上萬人次觀光人潮，活化基地場域。

### 中山 168 青年創業基地

中山 168 匯集 5 位不同領域的藝術文創品牌及在地青年，以「時間」為創作主題，設計多種周邊商品展售，邀請來到的旅人們都可以帶走一個屬於自己的時間。

### 勝興 365 青年創業基地

我們是一群回到家鄉找尋機會的



1. 青年創業指揮部賽
2. 中山 168 青年創業基地
3. 中山 168 青年創業基地
4. 勝興 365 青年創業基地地務

青年，創業的路上，我們不斷的嘗試、修正，築夢的過程很累，希望能夠以眾志成城的精神，匯集更多努力讓苗栗更好的人，一起以身為苗栗人而感到驕傲。「至於什麼是勝興 365?」三義號稱苗栗工藝之鄉，在這充滿文化脈絡的勝興街牌第 365 號開始，期許往後的每個 365 個日子裡，都能夠使苗栗文創的招牌更亮一點。



▲銅鑼窯青年創業基地

### 銅鑼窯青年創業基地

苗栗銅鑼鄉有豐富的旅遊資源與客家人文風景，每年的桐花祭及杭菊季都吸引不少旅客來訪，「銅鑼窯青年創業基地」是縣內第 5 座青年創業基地，目前已有 6 位青創職人進駐，未來將舉辦職人 DIY 手作



▲「苗城青新 .Innovation」成果展

課程及講座，期待在傳統工藝與青年創意的結合，孕育出更多苗栗卓越的工藝家。

本縣成立青年創業工作坊提供青創服務、協助青年通路拓展及商機合作，受理創業諮詢服務已上萬人次，以單一窗口服務平台提供創業過程中所需協助，串聯分享資源打造苗栗成為青年創業友善城市，其中，輔導申請 SBIR 經濟部小型企業創新研發計畫通過 10 件、營業登記 46 件、產學合作逾 40 案，另協助 110 人次申請貸款已有

65 人次通過，貸款金額達 2200 萬元。

另鼓勵喜歡苗栗的青年駐足創業，創造了「菁·潮流」，呈現青年返鄉創業欣欣向榮的景象與青年品牌新實力，使青年品牌在這塊土地上發光發熱，未來將持續培養在地青年的青創力，讓更多在地的青年留鄉扎根圓夢。

青年是苗栗縣的重要資產，亦是縣內持續創新與進步的動力來源，因此，協助青年個人職涯探索及發展規劃，都是縣府最重視的議題之一。2021 年持續辦理百工職人創客工作坊，以「職人自造 - 菁益求菁」做為工作坊執行精神，且將「訓練即就業」、「上工即上手」設為目標，鼓勵培養青年在印染、服飾、手作、皮件、木工、行動廚房等面向都能多方嘗試體驗，進而找到真正有興趣的工作發展領

域，期許青年勇於發揮職人精神之外，能夠一邊享受創造的樂趣，一邊以雙手實現自己的夢想。



▲職人自造 - 菁益求菁

持續推動「無人機創新發展應用」政策，2021 年度著重施政於交通疏導、消防搶救，以及觀光發展等多元面向。透過辦理「遙控無人機產業運用培訓專班計畫」，預計培育 50 名飛手，未來，縣府將持續落實無人機相關政策，提升整體行政效能，帶動產業發展。



## 培養一技之長照亮薪未來

持續提升勞動競爭力，鼓勵失業、待業或在職勞工培養一技之長，提升個人專業技能，自2021年4月起啟動「勇往職前·照亮薪未來」職訓機制，規劃6班次的職訓與8班次的長照服務專班，提供460人次的職訓機會；另與勞動力發展署合作，舉辦14場次徵才媒合，釋出逾7,000個

職缺，媒合企業需求與勞工就業，營造勞資和諧安定的生活，透過培訓長照服務員則可填補人力的缺口，在官方、企業及勞工各界共同努力下，苗栗2020年的失業率僅3.7%，較全國平均3.8%來得低，與嘉義、台東等縣市並列全台最低。



▲勞青處長簡介職訓內容



## 「安心即時上工計畫」 提供千名就業機會

為協助因疫情衝擊，自2020年起開辦「安心即時上工計畫」，提供民眾至公部門打工賺取收入，補貼個人或家庭在財務上的缺口，工作津貼以時薪基本工資計發，每月工作時數上限為80小時。

2020-2021年度本府累計向中央爭取超過1,350人次就業機會，積極協助受疫情影響鄉親渡過難關。



▲安心即時上工計畫

## 健康文化 打造幸福職場

積極承諾強化縣內安全衛生水準、降低公共工程職災風險、提升縣民風險評估概念、推動友善職場工作環境政策，以有效落實健全的職場職業安全衛生，同員工、民眾、企業、承攬商、社會等各界建立良好互動，共同追求永續發展及美好未來。亦針對中小企業，特別成立安全衛生輔導

團與職安署合作，進行臨場輔導落實安全衛生，訂定安全衛生政策，展現苗栗幸福領航零災害的願景。

同時，推廣性別工作平等的健康文化，提倡性別平等及家務分工意識，破除教養與家務工作由女性單獨承擔的性別刻板印象，建立家庭每一成員共同擔負家務工作的重要性，進而提升女性的勞動參與率。



▲推廣性別工作平等的健康文化

## 串聯綠色旅遊 打造農村新經濟



▲縣長帶頭推廣綠色旅遊

本縣以「農旅首選新苗栗」作為農村再生的推動方向，更以「貓裏老時味」認證店家產品為點，結合縣政「觀光休閒農業」之軸線，串聯農村、休閒農業區及觀光景點形成觀光休閒農業軸帶，鏈結南庄及三義兩處國際慢城，活絡苗栗農村經濟，進而帶動年輕人返鄉回游。經農委會經濟效益評估成果數據粗估，休閒農業就業成長率逐年向上成長約 2%。

依據 18 鄉鎮市之自然生態、田園景觀及在地美食，結合 10 大休閒農業區之特色，彙整主題農

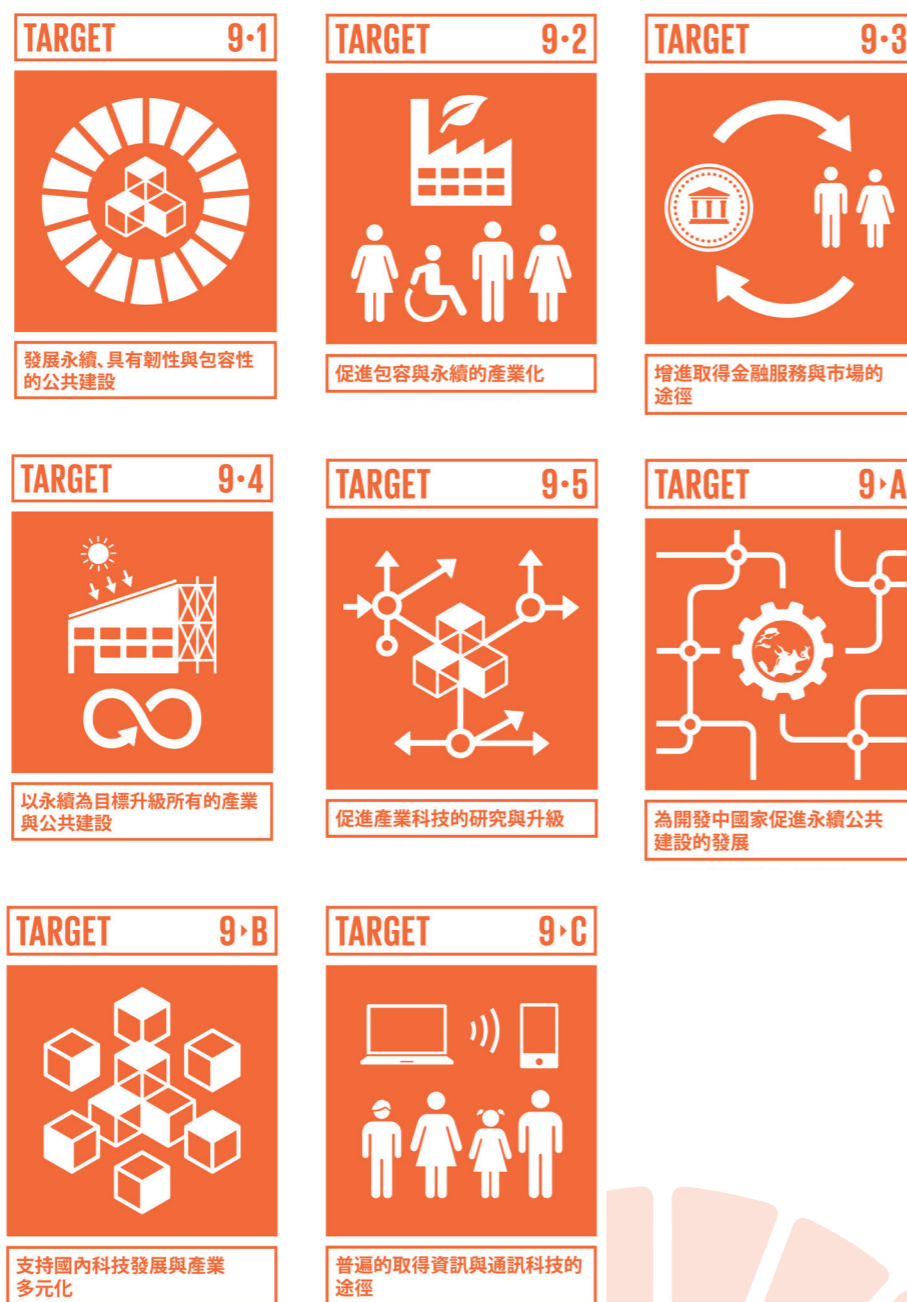
遊路線，迎合時下綠色、環保和節能減碳等理念，響應綠色環保生活，規劃深度綠色旅遊，同時賣力行銷國際雙慢城和各鄉鎮市旅遊景點，多管齊下加速打造幸福苗栗。



▲公館鄉採芋頭

建立具有韌性的基礎設施，促進包容性和永續的工業，推動創新。

## 本縣現行聯合國永續發展目標細項目標(Targets)



## 漫步苗北雙城 促進地方繁榮

頭份市中央路及竹南鎮環市路是串連頭份、竹南兩個城市的主要道路，漫步苗北雙城 - 頭份竹南城市慢行綠網建置工程，透過「以人為本」的思維，構築人行活動空間、道路綠帶面積、重塑市區道路，以提升都市環境品質、改善人行徒步空間、無障礙環境及連結建構市區之自行車道，暨保有當地景觀、地區文化特色，深化雙城的整體發展。

「漫步苗北雙城 - 頭份竹南城市慢行綠網建置計畫」內政部營建署於2018年4月核定補助辦理，總經費暨新台幣3.4億元，藉由本計畫之推動，將頭份市中央路與竹南鎮環市路二、三段工區全長2,800公尺，依據內政部營建署提升道路品質計畫9大指標所規劃施作的示範道路。相關提升道路品質9大指標具體數據展現如下：

- 一、既有道路養護與整建：道路養護長度2,460公尺，整建更新老舊、破損道路鋪面，鋪設再生瀝青混凝土，共134,630平方公尺，以達永續環保之議題。另重新梳理中央路之左轉專用道(共10處)，避免直行與左轉車輛之衝突，及調整車道內手孔平整度，完善中央路段行車平整度與安全性。
- 二、綠色生態路網建置：以連續綠帶取代單一植穴，整體綠化量增加約12,000平方公尺，舒緩都市熱島效應。於中央分隔島與人行道綠帶種植15種喬木，喬木以原生種輔以四季變化植栽型塑街道景觀，共737株。種植面積約20,000平方公尺的灌木，型塑複層式植被及中央路的景觀序列，創造優良街道景致。根據建築基地



▲透過連續綠帶，提升綠覆率，美化人行道街道景觀

綠設計技術規範量表改善前中央路碳吸收量為 885 噸，改善後碳吸收量為 1568 噸，與原始相比增加 1.8 倍碳吸收量。

三、街道幸福設施：於中央路人行道設置座椅與路燈等服務性設施，深化頭份市整體都市發展，設立街道家具座椅 40 座，提供使用者一個短暫停留之區域。於人行道設置 124 盞景觀高燈、中央分隔島設置單臂、雙臂與三臂道路高燈共 118 盞。於中央路 9 處路口設置綠斑馬，共 1,600 平方公尺以增加行人通行安全。

四、都市無障礙系統建置：於中央路人行道設置無障礙系統，設置 E 型斜坡道共 89 處，增加路人等待停留整體安全並於 18 處路口建置導盲系統。

五、城市街道市容管理及改善：

改善中央路人行道北側鋪面(壓花地坪)，共 10,200 平方公尺；改善中央路人行道南側鋪面(高壓磚)，共 11,000 平方公尺。將架於空中的交通號誌與監視器纜線地下化，梳理中央路整體天際線。透過連續性綠帶與植栽搭配，重新形塑中央路整體街道景觀，提升頭份整體道路市容。



▲中央路人行道更新

六、綠色運輸系統 - 自行車道：透過自行車道串連起竹南鎮與頭份市完善整體自行車路網，深化自行車系統整體效益，藉由完整的人車分道，舒緩行人與自行車使用者的衝突。設置自行車道共 4,920 公尺並於清寧地下道設置自行車道，串聯起竹南鎮與頭份市的自行車道路網，深化地方綠色運具的連結。

七、共同管線溝整合與建置：透過共同管溝之建置避免後續汰換管線二次施工，於中央路人行道南北側建置共同管線溝，共 4700 公尺。設置維修手孔，共 116 座，方便後續維修養護。以 50 年計約 10 億 4325 萬元(效益含交通延滯減少、管線維護更新減少、地震及誤挖之災損減少)，每年減少 52 次及 591 平方公尺之管線挖掘。

八、城鄉人文地景街道：於中央路重要節點透過植栽與鋪面設計之搭配，形塑整體街道空間，於人潮聚集之節點空間進行鋪面、街道家具與植栽搭配，形塑中央路街景，深化中央路美食商圈文化。透過四季變化植栽重新妝點頭份市中央路的街道景緻，深化頭份的城鄉地景。



▲斜交路口鋪面改善

九、社區照顧環境建置建設安全庇護島，共 22 座，增加行人安全。中興路口設置 Z 字型二段式行人穿越道，共 2 處。增加人行道街角空間之寬度，縮短行人橫越馬路之距離(7 公尺)穿越距離減少 23%，增加行人喘息空間及整體安全性。於中央路 15 處斜交路口設置注意牌面與標線，提醒駕駛，增加行人通行整體安全性。



▲Z 字型兩段式行人穿越線



## 建構友善低碳自行車路網

本縣致於建構綠色運輸城市和營造低碳家園，2017年與微笑單車股份有限公司簽約合作，引進公共自行車租賃系統，在苗栗市、頭份市及竹南鎮人口較稠密地區，設置30個租賃站點並有1,200輛車自2018年9月開通啟用，截至2021年10月底止，累計騎乘次數達265萬4,027次，平均每日約2,270餘次，減碳量大於1,568公噸，未來除現行公共自行車租賃系統31站持續營運提供服務外，將於苑裡鎮、通霄鎮、後龍鎮及公館鄉各建置5站外，亦於苗栗市、頭份市及竹南鎮各增設5站，合計共35站、

630輛車，預計2022年農曆年前新增站點35站全部完成開站營運，提供海線地區鄉親公共自行車服務，同時提升站點密度。未來新設站點加入營運後，可望再減碳540公噸，透過提升大眾運輸及自行車使用率，降低私人運具使用，彌補公共運輸不足，進而呼應節能減碳政策。



▲ 30處租賃站全部啟用



2015年苗栗縣政府獲交通部觀光局補助經費3億元推動跨域亮點計畫整備舊山線觀光環境，並透過促參機制，導入全國首創鐵道自行車。2018年8月9日試營運後，至2021年2月搭乘人數已達百萬人次。期間亦於暑假加開星光列車，及增設兒童安全座椅，加強福民眾，後續依跨域亮點計畫，廣續推動鐵道自行車延伸至泰安計畫，藉由鐵道自行車等多元載具推動環境保護、文化資產維護、創造多元價值，讓舊山線能有永續性的發展。



▲ 試乘慢車與風電美景

慢魚海岸計畫下，為促進後龍、通霄(好望角至白沙屯)海岸線多元觀光載具發展。藉由發展三輪以上慢車載具(下稱慢車)，串接海岸線當地知名景點(好望角、拱天宮等)帶動當地海線旅遊觀光。藉由有意經營業者依循相關辦法規畫海岸線旅遊，進而活化地方帶動海岸線觀光。本計畫向交通部觀光局提案前瞻建設計畫「魅力旅遊據點營造：區域旅遊品牌」之「苗栗慢魚海岸旅遊帶遊憩服務優化計畫-後龍海風景觀廊道服務設施優化」計畫，經核定計畫經費8,800萬元執行慢車路線硬體設施施作，優化苗栗慢魚海岸遊憩據點，預計2022年下半年上路。

## 苗栗火車站 營造獨特城鄉新風貌

爭取中央城鎮之心計畫補助辦理的「苗栗火車站東西站及周邊環境再造工程」，歷時近2年竣工啟用，整體工程活化了火車站周邊老舊空間，整合東西站交通動線，提升景觀與環境品質及商業活動新場域，讓核心城鎮再生；提供旅人舒適宜人的轉乘空間與多功能廣場，以火車站為起點，建構綠廊銜接功維敘隧道等，營造苗栗獨特的城鄉新形象。縣府將秉持城鄉均衡發展的精神，持續營造城鄉魅力，以激發在地的榮耀感。



- |   |   |                  |
|---|---|------------------|
| 1 | 3 | 1. 西站環境再造        |
| 2 | 4 | 2. 東站廣場景觀設施改善空拍圖 |
|   | 5 | 3. 東站環境再造        |
|   |   | 4. 西站廣場景觀設施改善空拍圖 |
|   |   | 5. 綠廊功維敘步道       |

## 營造優質道路及人行環境

為打造無障礙友善環境，陸續在縣內重要商圈推動騎樓整平工程，其中頭份市中正路騎樓整平工程獲營建署補助 379 萬元，縣府配合款 61.7 萬元，總經費約 440.7 萬元，改善戶數約 90 戶，施作長度超過 450 公尺，將原有高低落差的騎樓整平後鋪上防滑抗汙的地磚，並將騎樓前與路面接壤處全改成斜坡，鋪設的新磁磚具備美觀與止滑功能，花色樣式統一，不僅美

化騎樓景觀，更方便輪椅族、菜籃族及使用嬰兒手推車的民眾移動，廣獲好評。



▲無障礙友善行人用路環境

## 打造客家文學花園 傳承客家精神

「客家文學花園計畫」基地約 18.5 公頃，位於公館鄉福德村南側、後龍溪畔、台 6 省道旁，交通便捷腹地寬廣，是遊客由 72 號快速道路或台 6 省道進入台 3 省道、雪霸國家公園、泰安溫泉區之重要門戶，整體計畫規劃三期執行：第一期施作區內道路、停車空間、活動廣場、賞景步道及休憩設施已於

2019 年 6 月完工；第二期則以園區主入口道路、意象梯田、遊客中心為主，著重環保與生態的設計要



▲園區遊客中心完工照片

求，營造客家文學荒野花園主題地景，打造出磺坑地區之新亮點，已於 2021 年 1 月完工；第三期客家委員會已於 2021 年 5 月核定 900 萬元經費，將規劃全區景觀及遊客中心裝修設計，著重建築與花園景觀、自然環境間的互

動，以活化園區發展營造「客家文學館」及「客家文學花園」，傳承客家精神與文學涵養，成為在地文藝展演場域。此外，本府規劃招商，積極爭取民間參與投資，發展地方觀光產業，完成整體計畫願景。

## 百年出磺坑 再造歷史現場

「出磺坑礦業歷史現場活化發展計畫」整合歷史建築、文化景觀及聚等不同文化資產樣態，並跨域結合國營事業台灣中油公司、客家委員會及交通部觀光局等單位的資源，進行台灣礦業文化的深度保存，修護及再生具價值之歷史建築，傳承礦場記憶。

「苗栗出磺坑礦業歷史現場活化發展計畫 1.0」獲文化部文化資產局核定補助總經費 1 億 5,850 萬元，為延續第一期計畫執行量

能，目前本縣廣續向中央申請「苗栗出磺坑油礦歷史現場再現計畫 2.0」，2021 年至 2022 年總經費為新台幣 9,300 萬元，透過具體的策略，例如：修復礦產設施、聚落老照片徵集、礦業文獻檔案整理、培訓文化守護員與導覽解說人才、執行出磺坑鄉土教材編撰等等，逐步實踐出磺坑文化與歷史現場再造之理想願景，承繼與伸展客家聚落與礦產文化的生命力。



## 「1 鄉鎮 1 特色公園」 親子共遊 幸福苗栗



本縣積極推動多元具啟發性及增進親子互動的遊憩空間，以「1 鄉鎮 1 特色公園」為目標，藉由推動小型公園建置計畫，藉此降低城鄉生活落差，同時將改善各鄉鎮市老舊公園的罐頭遊具，來平衡縣內各區域民眾對親子休憩空間的多元需求，親子公園可提供良好的親子遊憩空間，啟發孩童想像力並增進親子互動，營造良好的家庭關係，縣府希望用最少的資源、創造最大的價值，讓公園充滿親子互動的笑聲，營造苗栗未來幸福感，並為地方注入新活力。



- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | 2 | 1. 貓裏喵親子公園 |
|   | 3 | 2. 灣麗親子公園  |
|   | 4 | 3. 獅山親子公園  |
|   | 4 | 4. 獅山親子公園  |

## 完善基礎建設 建構宜居城市



▲竹南頭份水資源回收中心

為提升縣內自來水普及率、用水品質及安全，本府積極邀請各相關單位辦理無自來水地區供水改善現勘，並提報經濟部水利評比爭取經費辦理，2017 年 -2021 年獲經濟部水利署核定：2017 年 22 件；2018 年 33 件；2019 年 28 件；2020 年 度 28 件；2021 年上半年度 8 件，總工程經費 791,019,166 元，普及率由 80.68% 提升至 84.68%；完成苗栗、後龍、竹南頭份、明德北岸及南岸共 5 座污水處理廠，現持續於苗栗市、竹南鎮、頭份市、後龍鎮執行用戶接管工程，用戶接管截至 2021 年 9 月已完成 45,998 戶，普及率為 23.54%。

維護健康空氣品質，積極推動

各項空氣污染管制工作，除了擴大輔導大型固定污染源使用潔淨燃料及防制設備優化，亦透過推廣農民使用液態稻草分解菌，取代露天燃燒稻草，避免造成空氣汙染，推廣面積達 1,289 公頃；結合無人機、空氣品質感測器、智慧電表、IP CAM 等多項科技監控設備，提升固定污染源、營建工地及露天燃燒稽查管制效果。依據行政院環保署空氣品質監測資料顯示（統計 2020 年 1 月至 12 月），苗栗縣空氣品質指標 (AQI 平均值) 為 46.6，較去年同期 57.5，改善幅度達 18.9%，與全國各縣市比較，苗栗縣空氣品質為西半部縣市最佳縣市，更是近 7 年良好比例最高的一年。













▲苗栗縣空氣品質微型感測器

## SDG 11 永續城市與社區 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

建設包容、安全、有抵禦災害能力和永續的城市和人類社區。

### 本縣現行聯合國永續發展目標細項目標(Targets)

<p>TARGET 11-1</p>  <p>安全與可負擔的住宅</p>	<p>TARGET 11-2</p>  <p>可負擔與永續的運輸系統</p>	<p>TARGET 11-3</p>  <p>包容與永續的城市化</p>
<p>TARGET 11-4</p>  <p>保護世界的文化與自然資產</p>	<p>TARGET 11-5</p>  <p>降低自然災害的負面效應</p>	<p>TARGET 11-6</p>  <p>降低城市的環境衝擊</p>
<p>TARGET 11-7</p>  <p>提供取得安全與包容的綠色公共空間的途徑</p>	<p>TARGET 11-A</p>  <p>強力的國家與區域發展規畫</p>	<p>TARGET 11-B</p>  <p>執行包容、資源效率與降低災害風險的政策</p>
<p>TARGET 11-C</p>  <p>支持低度開發國家永續與具韌性的建築</p>		

## 永續策略推動 邁向低碳城市

本縣政府於本 2021 年 10 月 27 日參與行政院環保署「低碳永續家園評等推動計畫」最高等級「銀級」認證審查。

本縣積極推動低碳永續家園及節能減碳工作，為加速國際淨零碳排目標，使城市低碳化，推動跨局處資源整合，不定期召開跨局處低碳工作會議並邀請專家學者與會，討論本縣低碳措施及策略方針，在縣府各局處共同推動綠能節電、生態綠化、資源循環、綠色運輸、低碳生活、永續經營等 6 大面向的努力下，於 2021 年 11 月 22 日正式榮獲最高「銀級」認證，讓苗栗縣逐步邁向低碳城市。

配合經濟部能源局落實節能減碳政策，積極推動水銀路燈落日計畫，以節能 LED 路燈全面汰換本縣水銀路燈，促進節能產品普及應用，依各公所提報資料，向經濟部能源局提出計畫申請，換裝轄內 18 鄉鎮市既有水銀路燈總數約 54,000 盞，預估換裝後每年節省電量 3,100 萬餘度電，二氧化碳排放量減少約 1 萬 6 千餘噸，電費節省約 6,300 萬餘元，2017-2020 年由交通部公路總局、苗栗縣政府、鄉鎮市區公所、台灣電力股份有限公司等單位補助或是編列經費設置節能路燈約 350 餘盞，藉以達到節能減碳與永續環境保護之目的。





▲竹南鎮環市路一段夜間拍攝節能路燈

本縣目前已完成苗栗市、頭份市、後龍鎮、卓蘭鎮、苑裡鎮、竹南鎮、通霄鎮、公館鄉、造橋鄉、三灣鄉、南庄鄉、頭屋鄉、大湖鄉、西湖鄉、三義鄉、銅鑼鄉、獅潭鄉、泰安鄉等 18 鄉鎮市部分路燈，目前統計達本縣汰換 LED 路燈目標的 63%，未來將持續爭取中央經費汰換縣內老舊及水銀路燈，並逐步編列經費將縣內號誌燈汰換為高效率燈具，以提升縣內路燈及號誌服務水準，並響應節能減碳工作。

本縣於 2020 年 4 月 10 日與台電苗栗區營業處共同攜手，成立全



▲苗栗縣政府辦公大樓前設立節能路燈



▲苗栗縣政府於 2020 年成立再生能源聯合辦公室 - 電栗站，致力於推動再生能源

國首創之「再生能源聯合辦公室 - 電栗站」，再生能源業者可於聯合辦公室享受從遞件到受理的一條龍服務，縮短約 18 天作業流程，增進服務效率，為再生能源併網發電帶來重大效益。同時，透過行政院環境保護署補助轄內部分社區太陽能光電系統建置，鼓勵社區積極申請建置太陽能光電，並希望透過社區的建置傳達到各村里的民眾，使大家更加認識太陽能的效益及作用，將節能減碳、綠色能源等意識帶入民眾的生活環境。



▲ 2020 年仁安社區設置太陽能光電系統



▲苗栗縣政府辦公大樓屋頂太陽光電發電系統建置 2



▲各家廠商補助汰換二行程機車



▲推廣新設檢驗站 成為友善充電站

為推動低污染運具，加速淘汰高污染二行程機車，本縣配合中央政策宣導汰換高污染車輛，統計 2017 年至 2020 年約淘汰 2 萬輛老舊二行程機車，削減成效約為 66%，現今老舊二行程機車約佔全國車輛總數 2%；歷年實施政策從設攤宣導、偏鄉定檢服務及宣導、校園定檢宣導、加碼補助低收入戶、派員親訪弱勢族群協助汰舊換新等，逐年精進，並隨時檢討成效。

近年來透過汰舊換新補助及稽查管制雙管齊下，據交通部統計設籍於本縣之電動機車已從 2017 年 658 輛增至 2021 年 3 月 3,987 輛，顯見民眾逐漸接受低污染運具，今年度除維護電動機車充電站外，並持續推動檢驗站簽署成為友善充電站，提供縣民更便利的電動機車充電服務；在低污染車輛及汰換老舊車輛推廣方面，本縣今年度持續配合推動環保署公告之機車汰舊換新補助計畫，汰舊補助對象至 2007 年 6 月 30 日前出廠之燃油機車，不再僅限於二行程機車，期能加速汰換轄區老舊機車，以改善空氣品質。



▲ 2021 年環保局補助鶴岡社區設置綠化植栽

針對轄內可改善空氣品質之公有土地辦理植樹綠化，並依「空氣品質淨化區設置申請補助要點」辦理建置，將該土地整建為空氣品質淨化區，以改善民眾之生活空間與

品質；每年安排工程維護轄內綠美化，使其保持良好綠蔭，更是透過綠美化吸收車輛來往所排放出的懸浮顆粒，降低污染源對環境危害；協助轄內部分社區發展協會建置綠美化、綠籬、綠牆等，並透過社區向村里民宣導其效益，期許民眾能更加重視綠化，於家中建置簡易的綠美化，提升日常生活周遭的空氣



▲ 竹南鎮空氣品質淨化區 - 廢棄物棄(堆)置等污染場址綠化

品質。

積極推動「水患自主防災社區」，藉水患自主防災社區推動，家家戶戶都能擁有水災防災地圖及防災背包，讓社區居民了解避難路線及求助方式，重要集會場所也都能有清楚的防災指標，在風雨中指引避災方向，協助村民正確自救，以實踐民眾發揮「自助、人助、公助」之全民防災精神來提升民眾生命與安

全的保障；同時，也針對「火災搶救」、「災害環境清理及防疫消毒」、「倒塌建築物搶救」、「避難疏散」等進行演練及宣導活動，並繪製各鄉鎮各村里疏散避難地圖及苗栗縣轄區淹水潛勢圖，天然災害是不可預防的，但如何應對防治，縣府每年編列預算辦理災害防救演習，2017-2021 年共有 123 個單位參與，參與人數為 1,404 人。



▲ 109 年全民防衛動員暨災害防救(民安 6 號)演習預演

## 苗栗慢魚海岸 帶動海線觀光旅遊

為均衡山海線的發展，於 2019 年起在竹南、後龍、通霄、苑裡海線 4 鄉鎮推動慢魚運動，期將苗栗打造成「國際慢魚之都」，以發展海線觀光，為提升苗縣慢魚海岸的觀光遊憩品質，獲交通部觀光局核定補助 8 千餘萬元，加強提升各據點的觀光遊憩能量，建構苗栗海岸觀光旅遊帶，希望透過苗栗慢魚海岸嘉年華活動，將苗栗慢魚海岸豐富的成果推廣

出去，讓苗栗慢魚精神落實在日常生活之中。



▲ 苗栗慢魚海岸 Miaoli Slow Fish 嘉年華活動宣傳記者會

## 泰安啟動智慧旅遊網

本縣泰安鄉公所配合振興國旅政策，推出泰安鄉智慧旅遊網站及享趣泰安玩 APP，快速網羅泰安鄉熱門景點及相關旅宿飯店、溫泉會館、露營區資訊，此外，亦可透過 APP 自訂行程及規劃私

房行程，結合 google 定位安排行程路線與距離，提供最簡單、方便且實用的旅遊 APP 規劃功能，方便民眾暢遊泰安，深度體驗原民文化與生態。



▲享趣泰安玩 APP



## 苗準都更 · 栗拚新生

本縣積極主動向中央爭取經費，補助辦理「苗栗縣苗栗都市計畫區都市更新整體計畫」，期待未來苗栗發展能充分規劃，重新調整苗栗市未來發展方向，透過公私緊密合作，大規模翻新都市景觀、強化都市機能，共創多贏，力拼新生。

都市更新計畫分為 3 部曲，首部曲將劃定都市更新地區以盤點現況課題與資源、辦理先期規畫將著重在改善都市窳陋環境、活化閒置公有土地、打造人本交通系統、強化都市防災計畫，在更

新地區範圍內民眾可自行劃定整建維護單元及重建單元；二部曲訂為劃定整建維護單元，在建物保存地區透過建物修改，修繕外牆、增建電梯補強結構，將有效改善居住機能，提升建物安全性；第三部曲訂為劃定重建單元，採重建方式辦理，舊屋重建可提升建物耐震能力，藉由都市更新容積獎勵、最大可增加法定容積 1.5 倍、重建期及都更完後 2 年可享有地價稅及房屋稅減徵優惠，並由內政部核定自主更新補助最高提供 800 萬元。



▲縣府說明都市更新整體計畫



## 苗栗學習型城市計畫推展終身學習

秉持「快樂永續、幸福苗栗」的理念，依據各鄉鎮市的特色及文化進行完整的規畫，藉以整合資源、推展終身學習的可近性，讓共學網絡能在各鄉鎮市持續推廣，在學習型城市計畫的引領下，

將戮力發展在地價值、結合智慧科技、落實地方創生，透過學習型城市計畫，以「智慧農業、友善耕作」及「橘色經濟、樂活養生」塑造苗栗的幸福願景，成為最幸福的永續學習城市。



▲苗栗學習型城市計畫啟動記者會



▲苗栗學習型城市計畫推動成果

## 田寮圳礮間水質淨化場

本縣利用舊校舍土地興建的田寮圳水質現地處理設施，是全縣首座地下礮間水質淨化場，該場每日可從田寮圳截取 8,000 噸汙水，汙染削減率到達 80%，藉由礮間處理設施進行接觸曝氣氧化法，降低水中的懸浮固體、氨氮、生化需氧量及惡臭，出流水可放流回田寮圳亦可選擇放流至水利會灌溉取水口或供場內植栽噴灌，發揮汙染減量成效，場內另設置教育觀察廊道，可直接體驗礮石

間汙水流動及淨化成效，供各界觀摩，完工後回復上方綠地，目前由苗農師生種植茶樹作為教學使用，進而提升市民居住生活品質。



▲田寮圳礮間水質淨化場教學場域

## 空污稽查監測再升級

為能迅速掌握及處理空氣污染或災害事件，以空氣品質微型感測器為基礎，打造多功能智慧型空氣品質應變指揮車，除搭載空氣品質微型感測器外，更增加揮發性有機物連續監測及自動採樣設備、無人機及各項手持式儀器，增加空氣品質微型感測器監測系統的機動性與應用性，同時，車內設有即時影像資訊系統，整合地面監測及高空觀測資料，提供稽查應變人員即時判斷及處置，可大幅提升污染管制及災害應變效率。

目前主要針對陳情熱區加強監測以及派駐，以加強調查及瞭解工業區、科學園區附近居民對異

味的感受程度，利用其機動性特點增進稽查效能，以具體改善本縣空



▲苗栗縣空品監測車啟動

氣品質，未來也將配合科技發展，積極精進以及增添移動式空品監測車相關設備，促使多元化監測並更具代表性，以強化打擊不法污染案件，促使工廠落實自主管理，降低空氣污染之可能性，讓苗栗縣有一個健康的未來。



▲空品監測車設備

## 街道好文青 - 不只是人行步道

致力於打造更美好的生活居住環境，並提倡將環保綠化、人文藝術等社區議題融入環境營造之中，透過美學藝術的人行通道，提供居民有更好的步行空間外。透過都市設計審議機制，凡建築基地達 3,000 平方公尺以上之開發建案，於開發完成時，人行道

將一併完成公共藝術、街道家具及親子步道式美學綠廊。迄今為止縣府已審議通過 10 件都市設計案，將原本隱藏在大樓的中庭景觀，延伸到人行道，設計生態、音樂、彩妝益智等主題街道家具，提升市容景觀。



## 福利社區化旗艦型計畫



▲社區化旗艦型計畫成果展

社區發展協會於推動各項社區發展及福利社區化工作時，所採用的工作方法多以單打獨鬥的模式進行，故在缺乏社區人力及專業的社區發展專業工作方法資訊下，無法順利推展社區發展及福利社區化工作。

本縣積極結合本縣社區培力育成中心，持續推動「福利社區化旗艦型計畫」，讓社區打破單打獨鬥的工作方式，改以多個社區共同推動福利社區化工作，透過「聯合社區」方式，讓社區大手牽小手，並做中學、學中做。於 2019 年首次訂定「苗栗縣政府

108 年度福利化社區小旗艦型實施計畫」，輔導後龍鎮溪洲社區、竹南鎮塹內社區及銅鑼鄉竹森社區 3 個小旗艦社區團隊，其中順利輔導後龍鎮溪洲社區於 2020 年首次獲得衛生福利部補助「福利社區化旗艦型計畫」，並於 2021 年連續 2 年獲得衛生福利部補助，順利建立聯合社區服務模式，讓社區間資源共享，互助、互惠，共同形成學習型組織，健全本縣福利社區化服務網絡。





我們所身處的環境，面對日益嚴重的全球暖化現象加劇氣候變遷，極端氣候、空氣污染所帶來的環境衝擊，加上嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 大流行，種種跡象顯示，環境變化的速度超出我們的想像，因此，聯合國於

西元 2015 年通過 2030 永續發展議程，提出 17 項全球邁向永續發展的核心目標、169 項細項目標及 230 項指標，藉此引領政府、地方政府、企業、公民團體等行動者，在未來 15 年間的決策、投資與行動方向。

作為地球公民的一份子，我國於民國 2018 年核定符合在地化「臺灣永續發展目標」，並 2019 年核定對應指標，目前共計 18 項核心目標、143 項具體目標及 336 項對應指標，且就各對應指標提出西元 2030 年目

標值，藉此促進將永續發展內化至各項政策中。

2021 年，苗栗出版了第一本自願檢視報告，從施政策略出發，同步考量地方特色、發展重點等要項，初步盤點出優先回應之 6 項永續發展目標，分別是「SDG2 消除飢餓」、「SDG3 良好健康與福祉」、「SDG4 優質教育」、「SDG8 尊嚴就業與經濟發展」、「SDG9 產業創新與基礎設施」、「SDG11 永續城市與社區」。

永續發展應是長期且持續精進、檢討之進程，本縣根據所規劃的願景，訂定各階段期程及目標，透過每年召開苗栗縣永續發展推動小組會議檢視、監督推動各項 SDGs 的達成度，適時加強政策力道，以精進相關策略及作為，促進本縣永續發展之認知與共識。期望於 2030 年之際環扣 17 項永續發展目標，能達成加強保護環境生態、強化社會正義、促進經濟發展，在永續發展架構下，提升縣民生活品質，創造優質環境，實踐人與自然環境之融合共生的宜居城市。

## 苗栗縣永續發展目標自願檢視報告

---

編撰出版 / 苗栗縣政府

執行單位 / 苗栗縣政府環境保護局

苗栗縣政府工務處

苗栗縣政府水利處

苗栗縣政府工商發展處

苗栗縣政府消防局

苗栗縣政府農業處

苗栗縣政府衛生局

苗栗縣政府教育處

苗栗縣政府社會處

苗栗縣政府勞工及青年發展處

苗栗縣政府計畫處

苗栗縣政府文化觀光局

原住民族事務中心

媒體事務中心

出版年月 / 中華民國 110 年 12 月。

關於本自願檢視報告，有任何疑問或建議，歡迎您與我們聯繫

電話 / 037-558558

E-mail / [service@mail.mlepb.gov.tw](mailto:service@mail.mlepb.gov.tw)