

用樹嫁接SDGs，給孩子永續地球!



(一)學習動機：決心改變「人樹隔離，五感失能」的樣態，啟動探索環境的熱情！

課程實施前	第一階段：學習動機	第二階段：看見危機	第三階段：課程轉機
 <p>【失去樹林的孩子】</p> <ul style="list-style-type: none"> 讀書為上 生活茫然 	 <p>【人樹隔閡疏離】</p> <ul style="list-style-type: none"> 被動學習 五感失能 	 <p>【打破人樹界線】</p> <ul style="list-style-type: none"> 求知跨域 多元展能 	 <p>【人樹共融共存】</p> <ul style="list-style-type: none"> 探索森林 生活共感

(二)看見危機：鏈結社區，創生在地素養課程

(三)課程轉機：落實十二年國教課綱，連結SDGs培養國際視野

「彰泰森活，LIFE with CTS」課程融入十二年國教素養導向教學暨SDGs永續發展目標，「用樹嫁接SDGs，給孩子永續地球」是課程願景，以「學校為核心、社區為媒介、台灣為橋樑、國際為目標」，引領學生從認識彰泰樹種、鏈結社區環境、關懷台灣山林，著眼國際生態，成就具有「I-CARE五力」的學生，成為實踐綠色生活的世界公民。



(四)翻轉學生學習動機與能力的優化進程

我們深刻體認必須透過課程與教學，找回孩子關注生活情境、主動學習探究的能力。為此，我們融合新課綱「自發」、「互動」、「共好」的理念，設計三軸課程，翻轉學生被動學習、升學為重、保守狹隘的學習困境，以成就具有「倡導力、關懷力、鑑賞力、探究力、表達力」的I-CARE五力學生圖像。

(五)學校經營創新之績效

「彰泰森活，LIFE with CTS」課程，展現學生的學習遷移與多元發展。根據學生展能的成果，分類為一般表現(General, 簡稱G表現)及特殊表現(Special, 簡稱S表現)，舉例如右：

彰泰國中引進社區資源，豐富學生學習經驗，努力在社區及家長經營，彰泰教師團隊不斷精進，除了贏得個人榮耀，更深化教學團隊推動課程的信念！
用樹嫁接SDGs，給孩子永續地球！

五力展能	層面	項目
倡導力	一般 G	<ul style="list-style-type: none"> 2023 年彰泰國中「綠色再生社區宣導」於金馬公園嘉年華會 2023-2022 年彰泰國中「社區護樹」宣導與募款捐助活動
	特殊 S	<ul style="list-style-type: none"> 2022 年教育部「E-game 網路競賽」打寇獎、遺跡獎、特別獎 2021 年奧氣 plus 微粒—淨空氣微電影比賽優等
關懷力	一般 G	<ul style="list-style-type: none"> 2023 年資收老婦卡平交道，彰泰國中 3 學生及時伸援[新聞] 2023 年讀報教育 SDGs 國小入班宣導活動
	特殊 S	<ul style="list-style-type: none"> 2023 年教育部「校園樹木徵文競賽」佳作 2 件 2022 年教育部第四屆環境教育實作競賽佳作
鑑賞力	一般 G	<ul style="list-style-type: none"> 2023 年彰化縣「妨害劇藥物濫用防制平面設計」特優 2023-2019 年彰化縣「學生美術比賽」累計 29 件獲獎
	特殊 S	<ul style="list-style-type: none"> 2023 年教育藝術運動錦標賽 第一名 2023 年全國學生音樂比賽 口琴四重奏 特優 2022-2020 年(連續三年)日本「世界兒童畫展」特優 2021 年全國「技能競賽」CAD 機械製圖職類 第一名
探究力	一般 G	<ul style="list-style-type: none"> 2023 年彰化縣「國中技藝教育課程競賽」獲獎件數 7 件 2023 年彰化縣「國中小科學展覽會」數學科第一名、地球科學第二名、第三名
	特殊 S	<ul style="list-style-type: none"> 【國際網界博覽會】 2022 年國際學校網界博覽會「地方觀光資源組」國際金獎 2022 年國際學校網界博覽會「地方歷史古蹟類」國際銀獎 【全國科展】 2024-2018 年全國「中小學科學展覽會」獲獎達 8 次 【其他競賽】 2024 年「Robofest 世界機器人大賽」世界第三名 2024 年「臺灣袋鼠」數學競賽 7 金 9 銀 12 銅
表達力	一般 G	<ul style="list-style-type: none"> 2024 年彰化縣英語朗誦比賽 第二名 2023 年「花」在彰化學習單 人氣王 第一名
	特殊 S	<ul style="list-style-type: none"> 2024-2020 年教育部「Cool English」聽聽王、口說達人、字彙王獲獎達 400 件以上 2022 年教育部「校園樹木說故事比賽」第三名