

檔 號：

保存年限：

輔英科技大學 函

地址：831301高雄市大寮區進學路151號

聯絡人：林怡君

聯絡電話：(07)781-1151轉6300

電子信箱：AA431@fy.edu.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國115年1月7日

發文字號：輔環生院字第1150000198號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：附件1 附件2 (115010800024_2026創意競賽海報000198.png, 115010800024_2026創意競賽辦法000198.pdf)

主旨：敬邀參加2026全國大專暨高中職學生「淨零碳排與智慧綠生活」創意競賽，敬請查照。

說明：

一、競賽主題：本競賽以「淨零碳排與智慧綠生活」為主軸，涵蓋多元創新領域，鼓勵學生針對節能減碳、智慧科技應用、永續生活等議題提出創新解決方案，詳細主題範疇如附件所列。

二、活動對象：

(一)大專組：技專校院在學學生（含五專四、五年級），每組人數2至5人，須有一名指導老師，碩士及博士生不得參加。

(二)高中職組：全國高中職在學學生（含五專一至三年級），每組人數2至5人，須有一名指導老師。

三、報名與繳交資料日期：即日起至115年3月10日(二)12:00止。

四、報名方式：採線上報名(<https://eenvi-life.fy.edu.tw/p/412-1083-12375.php?Lang=zh-tw>)。

收文文號：1150000243

五、競賽日期：115年4月1日(三)。

六、競賽地點：輔英科技大學（高雄市大寮區進學路151號）。

七、競賽獎金與獎勵：

(一)大專組：

(1)第一名（一組）：獎金5,000元/組

(2)第二名（二組）：獎金3,000元/組

(3)第三名（三組）：獎金2,000元/組

(4)佳作（六組）：獎金1,000元/組

(二)高中職組：

(1)第一名（一組）：獎金5,000元/組

(2)第二名（二組）：獎金3,000元/組

(3)第三名（三組）：獎金2,000元/組

(4)佳作（六組）：獎金1,000元/組

八、連絡電話與聯絡人：

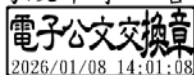
(一)電話：07-781-1151轉6300

(二)電子信箱：se@msg.fy.edu.tw。

(三)聯絡人：金映君小姐、林怡君小姐。

正本：各公私立大專校院、各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校環境與生命學院(含附件)



2026 全國大專暨高中職學生 創意競賽 淨零碳排與智慧綠生活

淨零未來，挑戰創意，與隊友一起贏獎金



報名日期：即日起至115年3月10日

競賽日期：115年4月1日

活動辦法
掃QR Code



主辦單位：



承辦單位：



協辦單位：



2026 全國大專暨高中職學生 「淨零碳排與智慧綠生活」創意競賽辦法

一、活動目的：

本活動旨在鼓勵學生創新思維，並培養他們解決問題的能力，尤其在面對氣候變遷、2050 淨零碳排與綠色生活轉型等全球挑戰時，能夠結合人工智慧技術，將創意想法轉化為實際的解決方案，進而推動環境永續發展。

二、競賽主題：

本競賽以「淨零碳排與智慧綠生活」為主軸，主題範疇包括但不限於：節能與能源效率、再生能源（如風能、太陽能、氫能、生質能）、儲能技術與燃料電池、智慧交通與電動車、工業產品與民生消費的低碳轉型、農業廢棄物的循環利用、低碳建築與植林、負碳技術與碳排再利用、智慧科技與生活應用、低碳飲食與綠色消費、碳捕捉與封存技術、環境監測與數據分析系統、淨零碳排政策推動及實踐、氣候變遷適應與緩解措施、永續供應鏈管理、廢水處理與再生技術、減塑與塑料替代品的應用、智慧農業及垂直農業、海洋保育與塑膠垃圾減量、社會創新與綠色經濟模式的推動等多個領域，鼓勵學生針對這些主題提出創新解決方案。

三、報名資格：

- (一) 大專組：技專校院在學學生（含五專四、五年級），每組人數 2 至 5 人，須有一名指導老師，碩士及博士生不得參加。
- (二) 高中職組：全國高中職在學學生（含五專一至三年級），每組人數 2 至 5 人，須有一名指導老師。
- (三) 注意事項：作品須為原創，不得抄襲。參加過 114 年度競賽的作品不得重複參賽，違者取消資格。每位學生限參加一件作品。

四、報名繳交文件：(採線上報名)

- (一) 繳交文件：請至活動網站(<https://eenvi-life.fy.edu.tw/p/412-1083-12374.php?Lang=zh-tw>)上傳報名資料。需提交以下文件（PDF 格式）。
 - (1) 報名表（附件一），檔名：附件一- OO 學校-OO 隊-作品名稱。
 - (2) 授權同意書（附件二），檔名：附件二- OO 學校-OO 隊-作品名稱。
 - (3) 創意企劃書（附件三），檔名：附件三- OO 學校-OO 隊-作品名稱。
 - (4) 創意競賽學術誠信與研究倫理聲明書（附件四），檔名：附件四-OO 學校-OO 隊-作品名稱。
- (二) 注意事項：以上文件除簽章(名)處外，其餘內容請以電腦繕打，完成後請轉成 pdf 檔後上傳。
- (三) 創意企畫書撰寫格式：限 10 頁內，A4 紙張，標楷體（中文）、Times New Roman（英文），字體大小標準 12 級(標題 14 級)，行距單行。

五、評審方式

(一) 初選：由校內專家進行書面審查，依據以下項目評分：

- (1) 創意特色 (30%)
- (2) 主題關聯性 (20%)
- (3) 實用性與影響力 (25%)
- (4) 企劃書完整性 (25%)

(二) 決賽：由外部專家進行現場評分，評分項目如下：

- (1) 創意特色 (30%)
- (2) 解說與問題回覆 (40%)
- (3) 作品呈現 (30%)

六、獎勵與名次

(一) 大專組獎項：

- (1) 第一名：1 組、獎金 5,000 元、獎牌與電子獎狀。
- (2) 第二名：2 組、獎金 3,000 元、獎牌與電子獎狀。
- (3) 第三名：3 組、獎金 2,000 元、獎牌與電子獎狀。
- (4) 佳作：6 組、獎金 1,000 元、電子獎狀。

(二) 高中職組獎項：

- (1) 第一名：1 組、獎金 5,000 元、獎牌與電子獎狀。
- (2) 第二名：2 組、獎金 3,000 元、獎牌與電子獎狀。
- (3) 第三名：3 組、獎金 2,000 元、獎牌與電子獎狀。
- (4) 佳作：6 組、獎金 1,000 元、電子獎狀。

七、重要時程與活動網站

- (一) 報名日期：115年3月10日 (二)。
- (二) 入圍通知：115年3月17日 (二)。
- (三) 決賽報名：115年3月17日 (二)。
- (四) 決賽日期：115年4月01日 (三)。

八、其他參賽注意事項：

- (一) 每組需派1名學生參加決賽報到與佈展。
- (二) 只提供110電壓、海報架及桌子、椅子。
- (三) 參賽者須簽署授權同意書、創意競賽學術誠信與研究倫理聲明書。
- (四) 決賽當日需攜帶學生證，且不可使用手機等設備干擾評審過程。

九、競賽資訊：

- (一) 主辦單位：輔英科技大學環境與生命學院
- (二) 聯絡人員：金映君小姐、林怡君小姐
- (三) 聯絡電話：07-781151轉6300
- (四) 電子信箱：se@msg.fy.edu.tw
- (五) 競賽網站：<https://eenvi-life.fy.edu.tw/p/412-1083-12374.php?Lang=zh-tw>