

高雄市高中職生「智慧永續・淨零高雄」倡議領袖營計劃

一、依據：

(一)教育部新世代環境教育發展政策四年中長程計畫。

(二)高雄市環境教育四年中程計畫書(115年至118年)。

二、活動目的：

本計畫以高雄市「智慧永續・淨零高雄」環境教育願景為核心指導方向，思考如何運用自身的影響力推動社會改變。透過青年領袖營之設計與實踐，培養高中生的公共參與能力與領導素養為核心，結合當前全球「淨零碳排與碳匯行動」的趨勢，引導青年從氣候變遷與永續發展的視角出發，本計畫將透過教育局與大學端合作，將平板運用至環境教育學習上，共同推動高級中等學校學生環境教育暑期營隊，營隊課程透過講座、工作坊、行動設計與場域體驗，讓學生理解「淨零轉型」、「碳匯機制」、「自然解方(NbS)」等重要概念，並學習以創新思維提出具體行動方案，成為具備氣候素養、永續意識與行動力的青年領袖。

高雄市以「智慧永續・淨零高雄」為願景，結合智慧科技、海洋文化、低碳轉型與綠色生活，推動城市邁向兼具經濟、社會與環境平衡的永續發展，營隊期望讓青年意識到領導力不僅是團隊合作與決策能力，更包含面對全球挑戰時的責任感與解決問題的能力，藉由參與減碳行動、校園綠化、植栽造林等實作，期望引導學生從在地出發，培養青年推動「碳中和、碳匯增量」的實踐力，進一步將永續理念轉化為具體行動。

三、主辦單位：高雄市政府教育局

四、承辦單位：高雄市立三民高級中學

五、協辦單位：國立高雄師範大學、本市新莊高級中學、文山高級中學、普門高級中學、三民家商、仁武高級中學

六、辦理時間：115年7月1日至7月3日(星期三至五)，3天2夜

七、計畫內容及執行方法：

(一)115年辦理暑期營隊，辦理對象、遴選方式、辦理地點與課程規劃等內容進行詳細說明：

1.對象:高雄市公私立高級中等學校學生，並符合以下要件者：

(1)目前就讀於高雄市之高一、高二及高三在學學生(以115年8月1日起的學籍為主)。

(2)曾積極參與校內外環境教育相關服務、科展/競賽、社團活動、民間單位等主辦的環境行動或實作比賽、參展、實踐者，具有公信力的佐證資料為佳。若無上述相關資料，亦可撰寫一篇「我對智慧永續・淨零高雄的期許和角色」作文以為參賽資格。

(3)在校表現優良，願意主動分享環境教育理念者為佳。

2.遴選方式

本計畫招募之學生若超過預定人數，將以Google表單書審方式進行遴選，錄取名額為正取30名(含原住民2名、境外生1名，若原住民與境外生人數不足額可相互流用，也可與本國籍學生名額流用)，備取5名；其中任一性別比率以不得低於三分之一為原則。

本計畫得視人數及審查結果調整名額。本計畫得保留最後裁決權。

(二) 暑期營隊預計辦理地點與課程規劃

本計畫預訂於115年7月1日至7月3日辦理3天2夜「高雄市高中職生「智慧永續・淨零高雄」倡議領袖營」暑期營隊；營隊地點暫定為高雄師範大學(本計畫將視情況調整最佳活動辦理地點)。

1.「高雄市高中職生「智慧永續・淨零高雄」倡議領袖營計畫暑期營隊預定之活動資訊如下：

(1)主題：高雄市高中職生「智慧永續・淨零高雄」倡議領袖營。

(2)日期：115年7月1日(三)至7月3日(五)(3天2夜)。

(3)地點：國立高雄師範大學。

(4)內容：營隊課程結合氣候變遷、低碳生活、資源循環、綠能應用與智慧科技等多元議題、綠色生活實踐體驗、「淨零碳排與碳匯行動」好點子成果報告。

(5)住宿：國立高雄師範大學燕巢校區-大學生宿舍(要自備棉被枕頭及盥洗用具等)(三)辦理地點與課程規劃

2.課程規劃如下(表1)：（課程規劃將視實際情況調整）

第一天(7/1)		第二天(7/2)		第三天(7/3)	
時間	活動內容	時間	活動內容	時間	活動內容
07:40-08:00	三民高中集合	07:20-07:50	早餐	07:40-08:30	早餐
08:10-08:40	前往高師大燕巢校區	08:00-09:00	前往東海豐農業循環園區	08:40-09:10	報到
08:50-09:20	開幕典禮	09:00-10:30	循環豬場大解密 -水資源篇 (林玟萱環境教育講師)	09:10-12:00	行動支持系統 規劃團隊合作 (分組討論)
09:30-11:30	團體動力學 ~登上心中的高峰 (王慧龍老師)	10:30-12:00	循環豬場大解密 -沼氣篇 (蔡燕如 副場長)		
11:30-13:20	分配宿舍、午餐	12:00-13:10	午餐	12:00-13:10	午餐
13:30-15:00	「零廢棄」生活可行嗎？ (許毅璿老師)	14:00-15:50	綠袖眼： 青年領袖的永續視野 (柯麗妃老師)	13:10-16:00	TED 成果報告 評審對象：高中 校長/局/輔導團 總召副總召
15:20-16:50	跨領域的環教思維 (許毅璿老師)		創意綠生活 (分組討論)		
17:00-17:30	休息	17:00-17:30	休息	16:00-17:00	賦歸
17:30-18:30	晚餐	17:30-18:30	晚餐	17:30-	三民高中
18:30-20:30	永續發展高峰辯論會(分組進行、合組辯論)	18:30-20:30	創意綠生活 多元展現與分享會		