

計畫編號：020	計畫名稱：大甲高工生態資源調查及鐵砧山地區鄉土性科學教材之研究續辦計畫
主持人：劉志文	聯絡人：劉志文
執行單位：國立大甲高級工業職業學校輔導室	
計畫摘要：	
<p>一、103 學年度之後續研究內容與效益</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以舊糖廠鐵路「月眉線」作為踏查目標。 除了找出路線與重要車站，也希望對沿途的植物生態進行調查與記錄（以物候學的觀點進行記錄與研究）。 2. 持續調查大甲高工之校園植物。 由於本校的動植物資源相當豐富，本年度希望能夠繼續調查其他物種，讓導覽手冊的內容更加充實完整。 3. 落實中小學之「環境教育」。 導入 GIS 系統，提高師生對學校的認同感與對環境生態的關切。 4. 使大甲高工成為「環境教育推廣中心學校」。 期許本校成為鐵砧山地區首屈一指之環境教育推廣中心學校。 <p>二、預期完成之工作項目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大甲高工植物資源調查。 2. 舊台糖月眉線踏查與沿線植物生態調查。 3. 實地踏查舊台糖月眉線並將踏查路線轉化為 GIS 系統。 4. 藉由攝影搜集與分析月眉線沿線植物之生態種類與意涵。 5. 藉由「營隊活動」、「講座」…等方式向校內師生及社區民眾推廣及分享「鄉土性環境教育課程」。 	