

臺南市114年度區域性資優教育充實方案計畫-從田間到 AI 科技，攜手守護大地

壹、依據

- 一、特殊教育法。
- 二、特殊教育學生及幼兒鑑定辦法。
- 三、教育部國民及學前教育署補助直轄市縣（市）政府辦理資優教育方案作業原則。

貳、目的

- 一、厚植學生對於環境適應及聯結資源能力，關切本土與國際環境永續議題，體認多元文化價值，培養參與公共事務的熱情與能力。
- 二、統籌學生團體任務執行與領導能力，提升溝通表達能力、增進同理心，並培養自發主動、溝通協調與應用實踐的能力。
- 三、經由學生探究創造思考歷程，培養學生具備創新應變與創意解決問題之自主能力。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局
- 二、承辦單位：臺南市建興國民中學
- 三、協辦單位：智高實業股份有限公司、友達永續基金會、晁陽綠能休閒農場

肆、計畫名稱

從田間到 AI 科技，攜手守護大地

伍、參加對象

國中一年級學生35人

陸、實施時間

114年7月2日(星期三)至114年7月3日(星期四)

柒、錄取標準及報名

- 一、創造力才能觀察推薦檢核表(附表一) 中勾選「是」達8個以上經學校推薦具創造能力者。
- 二、經臺南市特殊教育學生鑑定及就學輔導會鑑定通過之資優生。
- 三、經臺南市特殊教育學生鑑定及就學輔導會鑑定通過之區域資優方案學生。
- 四、依上述報名資格之順位，再依報名先後順序及能參與完全程活動者為優先，共錄取35人(公告於建興國中首頁)。
- 五、報名截止日：114年6月13日(五)下午17:00前報名截止。並於114年6月17日(二)公告錄取名單於建興國中網站及輔導室外公布欄。
- 六、繳費方式：確定錄取者於6月20日(五)前繳交費用2700元至建興國中輔導室特教組(多退少補)。
- 七、聯絡人：特教組楊孟勳組長 電話：2139601分機26 傳真電話：2132640。

捌、活動內容

日期	主題	子題	課程/活動說明	時間	地點
114 年 7 月 2 日	主題一 田野 饗宴	團體破冰		09:30~10:00	晁陽綠 能休閒 農場
		尋找捲尾貓	認識綠能(太陽能板下)的關鍵作物-翡翠過貓	10:00~12:00	
		體驗廚房 (一)	以農場在地、時令食材進行組別特色之風味餐烹煮與擺盤。	12:00~13:00	
		菇菇歷險記	認識菇類植物的種植與農廢品處理	13:00~14:00	
		體驗廚房 (二)	以農場在地、時令食材進行披薩的設計與製作。	14:00~16:00	
		黑武士 不要只是傳奇	參觀並實作黑武士(蟋蟀)的復育環境，	16:00~17:00	
114 年 7 月 3 日	主題二 AI 機關王	AI 機關 設計實作初體驗	由講師講解機關設計與相關的物理原理，並由學生完成簡單的實作作品。	08:00~10:00	智高創 新學習 實驗室
		環境永續 GreenMech 機關 王	學生分組思以 GreenMech 機關設計，運用程式撰寫與學習策略，完成實作作品。	10:00~12:00	
	午休與午休			12:00~13:00	
	主題三 攜手 守護 大地	時光機大冒險 一	以田野實察為主軸，藉由探索體驗活動，讓學生理解文化、環境、生活永續的重要性。	13:00~15:00	友達永 續基金 會
		時光機大冒險 二		15:00~16:00	
	賦歸			16:00~17:30	

住宿:台中城市漫遊行旅 或同等級

餐食: 第一天午餐:於晁陽農場內分組完成 第一天晚餐及第二天晚餐:餐廳合菜
玖、其他

- 一、報名繳費後，因故無法參加者於114年6月15日前可申請退費，逾期則無法退費。
- 二、營隊出發前，師生身體若有不適不應前往者，請在家休養；活動期間若有發燒不適者，請家長帶回休息。

拾、附表

- 一、推薦報名表。
- 二、創造能力觀察推薦檢核表。

臺南市114年度建興國中區域性資優教育方案推薦報名表

壹、就讀學校資料						
學校名稱				學校聯絡人/職稱		
學校電話						
貳、學生基本資料						
姓名		就讀班級	年 班	生日	年 月 日	照片一張
性別	☐ 男 ☐ 女	身份證字號		E-mail		
家長姓名			家長聯絡電話	(O)		
				(H)		
				(手機)		
戶籍地址						
聯絡地址	☐ 同上					
參、家長同意書						
茲同意本人子弟 參加 貴校辦理之 區域性資優教育方案從田間到 AI 科技，攜手守護大地，願自行維護子弟上下學之安全，並遵守學校及指導老師之規定參與課程活動。如有因不接受輔導而發生違規情事及意外事件者，將由本人自行負責。 家長簽章：_____ 年 月 日						
校內優先順序 (本欄由送件學校填寫)	順序欄	甄選小組審核 (本欄由承辦學校 審核後填寫)	☐ 錄取 ☐ 不錄取	說明		

備註：114年6月17日於建興國中首頁公告錄取名單，確定錄取者須於114年6月20日前至特教組繳交費用2700元
多退少補

創造能力觀察推薦檢核表

推薦學校：_____ 班級：_____ 學生姓名：_____

※請老師針對學生特質，於下列創造力觀察量表，勾選符合學校之特質。

(本量表乃參考國立臺灣師範大學特教中心編印之「特殊需求學生特質檢核表」)

一、觀察項目		
專長領域	特質敘述	是 否
創造能力優異	經常參與富有冒險性、探索性及挑戰性的遊戲或活動。	☐ ☐
	好奇心強，喜歡發掘問題、追根究底經常詢問：『為什麼？』	☐ ☐
	善於變通，能以創新的方式解決問題。	☐ ☐
	想像力豐富，經常思考改善周圍事物的途徑。	☐ ☐
	思維流暢，主意和點子很多，是他人眼中的『智多星』	☐ ☐
	能夠容忍紊亂，並發現事物間的新關係。	☐ ☐
	為人風趣反應機敏，常能在人際互動中表現幽默感。	☐ ☐
	不拘泥於常規，有自己獨特的想法與見解，不怕與眾不同。	☐ ☐
	批評富有建設性，不受權威意見侷限。	☐ ☐
	參與創造發明相關競賽表現優異。	☐ ☐
二、推薦之具體說明		

推薦老師：_____ 特教(承辦)組長：_____ 教務(承辦)主任：_____