

宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校
112學年均質化辦理典範學習分享活動「在地感素養導向課程」實施計畫

- 1、活動依據:本校112學年度「高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」之「112-1 實驗教育共好學習計畫」辦理。
- 2、活動目的:整合區域資源,發展藝術美感與實作活動,分享主題式素養導向類型課程暨華德福教育特色教學,深化教學共備。
- 3、主辦單位:慈心華德福教育實驗高級中學
- 4、講座時間:112年12月19日(二) 14:00~17:00
- 5、活動地點:宜蘭縣三星富貴田莊
- 6、活動講師:劉琪瑛
宜蘭縣三星鄉富貴田莊農莊主人。
- 7、活動主題:植物科學/三星上將梨嫁接實作
結合本校高中在地感課程(植物學、生態學、紀實文學、建築與人居環境等課程),整合過往課程,幫助學生除了理解在地植物與生態學基礎理論,透過實際操作,創造真實經驗,將理論與實務連結,並深化探究嫁接原理內涵的科學發展史。科學史的課程始自十九世紀後期的孟德爾之生平與研究,銜接11年級提及的DNA相關面向(二十世紀中期最熱切的科學議題之一),最後著眼在現代遺傳學與分子生物學於基因改造的應用,尤其與人類農業、食品和醫療上的關聯,最終目標是了解此段科學發展對人類生活的影響,尤其是當身處其中時如何選擇。嫁接是奠基於傳統育種上讓人類收穫優良作物的技術之一,透過實際經驗這宜蘭的在地農業,作為面對現代生物技術相關產業的對話基礎。廣邀縣內教師共同參與。
- 8、活動流程:

時間	活動內容	備註
14:00-14:30	植物嫁接原理、發展史	
14:30-16:30	嫁接實作	
16:30-17:00	提問與總結	

- 9、報名時間及方式:12月13日(三)下午17:00前報名。
請洽本校均質化計畫秘書陳宛君,電話:03-995-1258分機580,電子信箱:ldsecretary@waldorf.ilc.edu.tw。本講座有名額限制,依照報名順序錄取,12月15日會以郵件聯繫是否報名成功。