

計畫編號：2-2	計畫名稱：信義鄉特色科學課程及教材設計
主 持 人：李鴻祥	聯 絡 人：李鴻祥
執行單位：南投縣信義國中	
<p>計畫摘要：</p> <p>研究方法及步驟：</p> <p>我們將廣泛考察在地特色資源，連結科學素養，設計出具備信義鄉特色的科學教材及課程模板。在過程中，參與的教師需要規劃時間學習增能，甚至進行田野調查，在每完成一個次主題的課程、教材的設計時試實施，取得回饋、進一步修正。我們也將記錄課程、教材設計的過程，歸納具備鄉土特色的科學課程發展模式，集結成冊，友善分享給信義鄉有需要的學校，做為參考資源。</p> <p>本校已對在地梅子產業（主題A）與科學的連結有部份探索，惟須進一步更全面的考察。其他擬定的大主題為：B 葡萄產業、C 其他經濟作物、D 陳有蘭溪。在每一個大主題下，參與的教師將在生物、理化、地球科學三個信義鄉 特色科學課程與教材設計方向探索，連結科學素養。</p> <p>預定2個月走完一套次主題課程發展流程，在計畫啟動的一年內，課程發展及教學實施將完成4次課程。</p>	