

目錄

序言

作品一 探索貴子坑

一、主旨	3
二、設計理念	3
三、適用對象與教學時間	4
四、架構圖	5
五、教學流程	8
六、媒體呈現與製作	9
七、單元活動	11
八、評量	46
九、附件	48

作品二 校園植物學習步道之製作

一、前言	57
二、學習步道的製作方式	58
三、學習步道的內容簡介	61
四、認識校園植物	69
五、參考資料	70

作品三 溼地小宇宙

一、教學設計的動機	73
二、溼地生態教學網頁設計理念	73
三、溼地生態教育網頁運用的軟體與設備	74
四、心得分享與建議	74
五、教案設計	
(一) 「拜訪親水家族」教案設計	75
(二) 「天生的提琴手」教案設計	80
(三) 「和我一起飛翔」教案設計	84

作品四 圓心角與圓周角

一、前言	91
二、單元名稱：圓心角與圓周角	92
三、學習本單元所具備的預備知識	92
四、單元教學目標	92
