

臺南市 107 學年度精進國民中小學教師教學  
專業與課程品質整體推動計畫  
國民教育輔導團自然與生活科技學習領域輔導小組  
『生物相關主題教學探究』實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 臺南市107學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 臺南市 107學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、現況分析與需求評估

自然與生活科技領域在國小階段受限於教師編制因素，大都由鐘點非自然相關科系畢業的代課教師擔任，如何有效協助自然科配課教師增能以落實動、植物相關單元之教學，實為當前要務。

三、目的

1. 透過專業師資講解，深入認識國小課程中有關動物、植物以及水中生物等相關知能。
2. 結合既有資源，善用各種教學策略應用，增進教與學的成效。

四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：臺南市政府教育局
- (三) 承辦單位：臺南市仁德區仁德國小
- (四) 協辦單位：臺南市安南區海東國小

五、辦理日期(時間、時數等)及地點(包含研習時數)

辦理日期：107 年 10 月 31 日(三)14:00-16:00。

辦理時數：2 小時。

辦理地點：海東國小 3 樓 SDC 教室

六、參加對象與人數

各校自然與生活科技領域教師，約 30 人。

七、報名方式：於臺南市教育局資訊中心學習護照報名，研習代碼：

217081。(開課單位:新東國小)

## 八、研習內容

時間	課程內容	預定講師		實施方式
		姓名	單位職稱	
13:30-14:00	報到	陳藝珍	海東國小輔導主任	學員簽到領取講義
14:00-14:50	生物相關主題教學探究	王棋俊	南新國中	介紹國中小課程中與生物主題相關單元之內容；可運用之教學素材以及策略分享；縫製浮游生物網
14:50-15:00	茶敘	陳藝珍	海東國小輔導主任	
15:00-15:50	簡易式顯微鏡製作並觀察	王棋俊	南新國中	實作簡易式顯微鏡及觀察
15:50-16:00	綜合座談	何志中	安佃國小校長	

## 九、成效評估之實施

1. 透過問卷，了解教師對研習實施的想法與心得。
2. 利用綜合座談，收集教師針對本次研習的相關提問，以了解教師在教學應用上的想法。

## 十、預期成效

1. 透過解說方式，提升教師在動植物主題方面的專業知能。
2. 透過探索科學的合作學習，培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。
3. 能善用既有的教學資源在課程的教學上，以提高教與學的成效。