

113 至 115 年美感與設計課程創新計畫  
114 學年度第一學期美感智能閱讀計畫

## 成果報告書

---

主辦單位： 教育部 師資培育及藝術教育司

執行單位： 臺中市崇倫國中

執行教師： 吳佳穎 教師

---

# 目錄

## 一、美感智能閱讀概述

1. 基本資料
2. 課程概要與目標
3. 執行內容與反思

## 二、同意書

1. 成果報告授權同意書
2. 著作權及肖像權使用授權書 (如有請附上)

## 美感智能閱讀概述

### 一、基本資料

辦理學校	臺中市崇倫國中
授課教師	吳佳穎
教師主授科目	生物
實際授課班級數	10
實際教授學生總數	261

### 二、課程概要與目標

課程名稱	安妮的生物課				
報紙使用 期數及頁數	第 2 期， 第 1.4.6.7.9.11 頁	文章標題	18 週的胎兒·誕生前的生命之劇		
課程融入 議題	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 無特定議題 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
施作課堂	907	施作總節數	1	教學對象	<input type="checkbox"/> 國民小學 _____ 年級 <input checked="" type="checkbox"/> 國民中學 9 年級 <input type="checkbox"/> 高級中學 _____ 年級 <input type="checkbox"/> 職業學校 _____ 年級

#### 1. 課程活動簡介

- (1) 利用報紙封面大圖，請學生按圖索驥，辨認 4 樣東西寫在學習單。
- (2) 再由 P4 文章帶入人類生殖內容，分享研究照片並簡繪出不同階段的胎兒樣貌於學習單上。
- (3) 讓學生在整份報紙內尋找有趣的生物問題解答。
- (4) 用 5 分鐘時間在 P6-7 頁尋找 3 種生物及 3 種非生物並記於學習單。
- (5) 確認答案，抽問學生開放性問題的答案，以賓果形式進行，抽五位，答案與之重複達 3 個以上給予獎勵。

## 2. 課程目標 ( 條列式 )

- (1) 複習人類生殖過程及構造概念。
- (2) 複習生物/非生物之差別、辨別生物/化石之名稱。
- (3) 閱讀理解能力。

## 三、執行內容與反思

### 1. 課程實施照片與成果 ( 請提供 5-8 張，如有學生學習回饋可附上。 )



## 2. 課堂流程說明

- (1) 利用報紙封面大圖，請學生按圖索驥，辨認 4 樣東西寫在學習單。
- (2) 再由 P4 文章帶入人類生殖內容，分享研究照片並簡繪出不同階段的胎兒樣貌於學習單上。
- (3) 讓學生在整份報紙內尋找有趣的生物問題解答。
- (4) 用 5 分鐘時間在 P6-7 頁尋找 3 種生物及 3 種非生物並記於學習單。
- (5) 確認答案，抽問學生開放性問題的答案，以賓果形式進行，抽五位，答案與之重複達 3 個以上給予獎勵。

## 3. 教學觀察與反思 ( 遇到的問題與對策、未來的教學規劃等等，可作為課程推廣之參考。 )

- (1) 畫圖流程學生較難跟上，導致時間不太夠用。
- (2) 對報紙內容非常有興趣，願意仔細閱讀並尋思答案。
- (3) 可補充夜鶯唱歌、段藍亭鳥的影片。
- (4) 可騰出時間讓學生利用 P6-7 進行桌遊。