彰化縣鹿東國小113學年度教學觀察紀錄表

授課教師: 梁浩伯 任教年級: 五年六班 教學單元: 康軒五上單元一動物世界

是一个人,一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,		
指標與檢核重點	教師表現事實	
	摘要敘述	
A-2 掌握教材內容,實施教學活動,促進學生學習。		
A-2-1 有效連結學生的新舊知能或生活經	利用學生已學過知識進行學習	
驗,引發與維持學生學習動機。		
A-2-2 清晰呈現教材內容,協助學生習得重	圈出關鍵字,並刪去冗字	
要概念、原則或技能。		
A-2-3 提供適當的練習或活動,以理解或熟	透過心智圖練習上下位概念	
練學習內容。		
A-2-4 完成每個學習活動後,適時歸納或總	能透過心智圖說明動物繁殖的重點	
結學習重點。		
A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學習。		
A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思	從自學、摘要到繪製,引導學生思考	
考、討論或實作。		
	在電子書上標出重要關鍵字	
A-3-2 教学沽動甲融入学習策略的指导。		
A-3-3 運用口語、非口語、教室走動等溝通	口語引導學生學習,並到各組進行觀察	
技巧,幫助學生學習。		
A-4 運用多元評量方式評估學生能力,提供學習回饋並調整教學。		
A-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成	從筆記中可看出各學生學習情形	
效。		
A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的	從學生筆記中得到學生的學習回饋	
學習回饋。		
A 4 7 lp lebate 目 / L 用 →四部 切 缀	根據重述心智圖重點,評估學生是否瞭解	
A-4-3 根據評重結禾,調登教学。		
	A-2 掌握教材內容,實施教學活動,促進學生學 A-2-1 有效連結學生的新舊知能或生活經驗,引發與維持學生學習動機。 A-2-2 清晰呈現教材內容,協助學生習得重要概念、原則或技能。 A-2-3 提供適當的練習或活動,以理解或熟練學習內容。 A-2-4 完成每個學習活動後,適時歸納或總結學習重點。 A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學 A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、討論或實作。 A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。 A-3-3 運用口語、非口語、教室走動等溝通技巧,幫助學生學習。 A-4-1 運用多元評量方式評估學生能力,提供學習 A-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成效。 A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的	

В	B-1 建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現。	
班級經營	B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	透過小組建立課堂規範
與輔導	B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。	適時引導學生良好表現
	B-2 安排學習情境,促進師生互動。	
	B-2-1 安排適切的教學環境與設施,促進師 生互動與學生學習。	透過小組合作,建立良好學習
	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間 的合作關係。	班級學習氣氛良好



說明:引導學生進行摘要。



說明:小組成員依據文本內容繪製心智圖。



說明:學生的心智圖。

彰化縣鹿東國小113學年度教學觀察-觀察前會談紀錄表

受評教師:梁浩伯 任教年級:五年六班 任教領域/科目:自然科

教學單元:康軒五上單元一動物世界

評鑑人員:王韋程 觀察前會談時間: 113 年 9 月 18 日 地點: 辦公室 預定入班教學觀察時間: 113 年 9 月 19 日 13:30 至 14:10 地點:探索教室

一、學習目標:含核心素養、學習表現與學習內容

1. 核心素養:

自-E-B2 能了解科技及媒體的運用方式,並從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體等,察覺問題或獲得有助於探究的資訊。

2. 學習表現:

tr-Ⅲ-1 能將自己及他人所觀察、記錄的自然現象與習得的知識互相連結,察覺彼此間的關係,並提出自己的想法及知道與他人的差異。

pc-Ⅲ-2 能利用較簡單形式的口語、文字、影像(例如:攝影、錄影)、繪圖或實物、 科學名詞、數學公式、模型等,表達探究之過程、發現或成果。

3. 學習內容:

INd-Ⅲ-4 生物個體間的性狀具有差異性;子代與親代的性狀具有相似性和相異性。INe-Ⅲ-11 動物有覓食、生殖、保護、訊息傳遞以及社會性的行為。

4. 本節學習目標:從文本中擷取訊息,梳理上位概念及各動物繁殖行為,並以心智繪 圖呈現。

二、學生經驗:

學生已知悉部分動物的繁殖行為

學生未曾繪製心智圖,且未有上位概念思維

- 三、教師教學預定流程與策略:
 - 1. 觀看補充影片→自學閱讀文本(10分)
 - 2. 引導學生思考上位概念→根據文本進行小段摘要→引導繪製心智圖原則(20分)
 - 3. 根據心智圖建構動物的繁殖行為,並請學生重述(10)

四、學生學習策略或方法:

能摘要出段落重點、能繪製心智圖、能從心智圖中說出動物繁殖的上下位概念

五、教學評量方式:

自學、思考、繪圖、發表

六、觀察工具:觀察紀錄表

七、回饋會談時間地點:113年9月19日 15:20至 15:50 辦公室