111 學年度彰化縣中正國小教師專業發展實踐方案 表 1、教學觀察/公開授課—觀察前會談紀錄表

| 回饋人員 (認證教師) | 謝兒珍 | 任教年級 | 三 | 任教 /科 | 領域 -目 | 數學 | |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|----------|----------|--------|--|
| 授課教師 | 洪惠娟 | 任教年級 | 四 | 任教 /科 | | 自然科學 | |
| 備課社群(選填) | | 教學單元 | | 水生生物 | | 勿的生長環境 | |
| 觀察前會談 (備課)日期及時間 | | 111 年 11 月 2 日 13:25 至 14:05 | | | 地點 自然教室 | | |
| 預定入班教學觀察/ 公開授課日期及時間 | 111年11月7日 10:30至11:10 | | | 地點 | | 自然教室 | |

一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容):

學習目標:

- 1. 認識臺灣常見的水域環境。
- 2. 能將常見的水域環境,簡單分類為淡水水域、鹹水水域、河海口交界處水域。
- 3. 學習調查水域環境的方法。
- 4. 認識常見水域環境,淡水水域、鹹水水域、河海口交界處水域有哪些水生生物。
- 能主動探索生活周遭的水域環境,實際觀察並記錄水域環境的特徵與水生動植物分布狀況。

(一)核心素養:

- ●A1 身心素質與自我精進
- 自-E-A1 能運用五官,敏銳的觀察周遭環境,保持好奇心、想像力持續探索自然。
- ●B3 藝術涵養與美感素養
- 自-E-B3 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。
- ●C1 道德實踐與公民意識
- 自-E-C1 培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。
- ●C2 人際關係與團隊合作
- 自-E-C2 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。

(二)學習表現:

- tc-Ⅱ-1 能簡單分辨或分類所觀察到的自然科學現象。
- ai-Ⅱ-1 保持對自然現象的好奇心,透過不斷的探尋和提問,常會有新發現。

(三)學習內容:

- INa-Ⅱ-1 自然界(包含生物與非生物)是由不同物質所組成。
- INc-Ⅱ-8 不同的環境有不同的生物生存。
- INe-Ⅱ-1 自然界的物體、生物、環境間常會相互影響。

二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性…等):

(一)先備知識:

- ──學生了解植物具有根、莖、葉,花、果實以及種子。
- □學生了解植物具有許多功用與人類的生活密不可分。
- 三學生認識動物的身體各部位及運動方式並學習愛護動物。

(二)起點行為:

學生能說出學校生態池附近水域環境的特色及位置。

(三)學生特性:

學生其特性有注意力不持久、愛發表、易分心、活潑好動,需具體實物操作。

三、教師教學預定流程與策略:

教學流程:

【1-1】認識水域環境

- ◆臺灣四面環海,地形多變化,河流遍布,因此從高山到海邊,有許多不同的水域環境。找找看, 有哪些水域環境?
 - 1. 教師引導學生實際觀察或利用課本全景水域圖,讓學生認識生活周遭有哪些不同水域環境的類型。
 - (1)水域:指地球表面的各種水體的總稱。
 - (2)圖片中的水域環境包含:溪流、湖泊、池塘、水田、灌溉溝渠、魚塭、河海口交界處(潮間帶、河口溼地)、海洋……。
 - (3)魚塭:人造的魚塭,也是一種水域環境,大部分會建造在靠近海洋的地方,通常會養殖魚、 蝦、螃蟹、貝類等。
 - (4)海洋:地球上的海洋面積占地球大約四分之三,是地球上最大的水域環境。
- ◆這些水域環境,哪些是淡水水域?哪些是鹹水水域?哪些是河海口交界處的水域?
 - 教師引導學生思考把水域環境做簡單分類,可初步分為淡水水域、鹹水水域、河海口交界水域 (淡鹹水交界處)。
 - (1)常見的淡水水域環境:動水水域(例如:河川、溪流);静水水域(例如:湖泊、池塘)。
 - (2)常見的鹹水水域環境:海洋。
 - (3)常見的河海口交界處水域環境:河口溼地、潮間帶。

◆歸納

生活周遭有許多不同水域環境。

◆習作

→進行習作第30頁。

教學策略:

講解、示範、課堂問答、參與討論。

| 四、學生學習策略或方法:實作、提醒、複述、注意力策略。 |
|-----------------------------------|
| |
| |
| 五、教學評量方式(請呼應學習目標,說明使用的評量方式): |
| 實作評量、提問、發表、作業。 |
| |
| |
| |
| |
| |
| 六、觀察工具(可複選): |
| ■表 2-1、觀察紀錄表 □表 2-2、軼事紀錄表 |
| □表 2-3、語言流動量化分析表 □表 2-4、在工作中量化分析表 |
| □表 2-5、教師移動量化分析表 |
| □表 2-6、佛蘭德斯(Flanders)互動分析法量化分析表 |
| □其他: |
| 七、回饋會談預定日期與地點:(建議於教學觀察後三天內完成會談為佳) |
| 日期及時間:111年11月9日13:25至14:05 |
| 地點:自然教室 |

表 2-1、觀察紀錄表

| | • | | <u> </u> | | |
|-------------|-----|----------|----------|----------|------|
| 回饋人員 (認證教師) | 謝兒珍 | 任教年級 | = | 任教領域 /科目 | 數學 |
| 授課教師 | 洪惠娟 | 任教 年級 | 四 | 任教領域 /科目 | 自然科學 |

| | 水生生物的生長環 境 境 | | 教學節次 | 7. | 共四節 本次教學為第一節 | | | | |
|--------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------|-------------|------------|
| 教 | 學觀察/公開授課 日期及時間 | 111年11月7日 10:30至11:10 | | 地點 | | 自然教室 | | | |
| 層面 | 指標與檢核重點 面 | | | 事實摘要敘述 評量(請 (可包含教師教學行為、學 優 滿 生學習表現、師生互動與 學生同儕互動之情形) 良 意 | | | | | 沟選) 待成長 |
| | A-2 掌握教材內容, | 實施教學活動,促進學生 | 學習 | 0 | | | ✓ | | |
| | | 生的新舊知能或生活經驗 B生學習動機。 | (,引 | A-2-1 提問現實生活 起學生的學習 | | | 些水垣 | 戏 環境 | 克來引 |
| | A-2-2 清晰呈現教材內容,協助學生習得重概念、原則或技能。 | | | A-2-2 老師用電子書上的生活水域圖讓學生了解,並提問讓水域環境有哪些?孩子回答出出有河流、池塘、水田、湖泊、河口交界、海洋、水庫、生態池 | | | | | |
| A 課程設計 | A-2-3 提供適當的練習或活動,以理解或熟約 學習內容。 | | | A-2-3 老師分組提問各組的問題由小組成員回答,藉此可了解小組學生是否理解學習內容。 | | | | | |
| 與教學 | A-2-4 完成每個學習活動後,適時歸納或總結 學習重點。 | | | A-2-4 老師歸納出 1.水域環境含鹽量可分淡水水域、鹹水水 域、河海口交界水域。 2. 鹹水水域環境:海洋。 淡水水域環境:動水水域(例如:河川、 溪流);静水水域(例如:湖泊、池塘) | | | | | |
| | A-3 運用適切教學策 | 略與溝通技巧,幫助學生 | 上學習 | 0 | | | ✓ | | |
| | A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、 討論或實作。 | | | A-3-1 老師先用提問的方式詢問有哪些水域環境,讓學生思考並回答,再來用歸納講述的方式讓學生更了解。 | | | | | |

| A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。 | A-3-2 藉由老師提問、學生回答的方式,將學習到 內容知識書寫於習作中來加深印象。 A-3-3 | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 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。 | 老師講述內容歸納出重點後,請學生書寫於習作中,在寫習作時巡視學生書寫狀況並適時給予指導。 | | | | |
| 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,評估學生學習成效。 | A-4-1 老師除了提問及講述學習內容外,還播放和 水域環境相關的影片,讓學生可以更了解水 域環境。 | | | | |
| A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的學習回饋。 | A-4-2 在老師提問的過程中,對於學生的回答有誤 時會給予適當的糾正。 | | | | |
| A-4-3 根據評量結果,調整教學。 | A-4-3 對於學生熟悉學習內容後,老師提問相關的 水域環境問題,以增加學生的知識。 | | | | |
| A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強性 課程。(選用) | | | | | |

110 學年度彰化縣中正國小教師專業發展實踐方案表 3、教學觀察/公開授課—觀察後回饋會談紀錄表

| 回饋人員 (認證教師) | 謝兒珍 | 任教 年級 | 三 | 任教領域/ | 數學 | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------|----|-------------|------|--|--|
| 授課教師 | 洪惠娟 | 四 | | 任教領域/ | 自然科學 | | |
| 教學單元 | 水生生物的生長環 境 | 教学 | | 共_ 本次教學》 | | | |
| 回饋會談日期及時間 | 111 年 11 月 9 日 13:25 至 14:05 | | 地點 | É | 自然教室 | | |
| 請依據教學觀察工具之紀錄分析內容,與授課教師討論後填寫: | | | | | | | |

| - \ | 教與學 | :之優點及特色(含教的 | 币教學行為、學生學習表現、的 | 币生互動與學 | 生同儕互 | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|---------------|--|--|--|--|
| | 動之情 | 形): | | | | | | | |
| \langle 1 \rangle | 教師教學行為: | | | | | | | | |
| | 1.講述內容清楚且明確。 | | | | | | | | |
| | 2.常規管理適當,學生秩序良好。 | | | | | | | | |
| | 3.對於 | 線上上課的學生能適品 | 寺的關注。 | | | | | | |
| ⟨2⟩ | 學生學 | 2習表現: | | | | | | | |
| | 1.學生 | 對學習內容感興趣,發 | 發言踴躍 。 | | | | | | |
| | 2.學生 | 認真書寫習作。 | | | | | | | |
| ⟨3⟩ | 師生互 | 三動: | | | | | | | |
| | 在提問 |]的過程中老師和學生 | 呈現活潑有趣的氛圍。 | | | | | | |
| 二、 | 教與學 | :待調整或精進之處(会 | 含教師教學行為、學生學習表 班 | 見、師生互動 | b 與學生同 | | | | |
| | 儕互動 | 之情形): | | | | | | | |
| (1) | 學生學 | 2習表現: | | | | | | | |
| | 1.學生 | 在課程中會有趴著或領 | | | | | | | |
| | 2.部分 | 學生未能舉手就搶先發 | 癸言 。 | | | | | | |
| ⟨2⟩ | 學生同 |]儕互動: | | | | | | | |
| | 1.書寫 | 習作時對於不明白的言 | 旬問同學。 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 15 7円 4/ | 公元中市业以下山 中 | (以一种)目的人物安兰人业。 | 一加切划钩钩 | コローロト | | | | |
| 三、 | The state of the s | | | | | | | | |
| | 紀錄分 | 析 内容 , 亚 與 授 課 教 目 | 師討論共同擬定後,由回饋人 | 貝埧為): | | | | | |
| | 成長 | 專業成長方向 | 內容概要說明 | 協助或合 作人員 | 預計完 成日期 | | | | |
| | ١-3 | ☑1.優點及特色 | 於校內週三進修時間與同仁分享 | 謝兒珍 | 112年3 | | | | |
| , | | □2.待調整或精進之處 | 多元教學技巧 | *41 / 12*// | 月 | | | | |
| | | □1.優點及特色 | | | | | | | |

備註:

1. 專業成長指標可參酌搭配教師專業發展規準之指標或檢核重點,擬定個人專業成長計畫。

□2.待調整或精進之處

□2.待調整或精進之處

□1.優點及特色

2. 專業成長方向包括:

- (1) 授課教師之「優點或特色」,可透過「分享或發表專業實踐或研究的成果」等方式進行專業成長。
- (2) 授課教師之「待調整或精進之處」,可透過「參與教育研習、進修與研究,並將所學融入專業實踐」 等方式進行專業成長。

3. 內容概要說明請簡述,例如:

- (1) 優點或特色:於校內外發表分享或示範教學、組織或領導社群研發、辦理推廣活動等。
- (2) 待調整或精進之處:研讀書籍或數位文獻、諮詢專家教師或學者、參加研習或學習社群、重新試驗 教學、進行教學行動研究等。
- 4. 可依實際需要增列表格。

四、回饋人員的學習與收穫:

看完惠娟老師的教學,我覺得惠娟老師教學內容生動活潑有趣,能吸引學生,班 級經營的部分也做得很好,學生的反應及配合的狀況都很不錯。講述內容過程中,學 生明瞭課程重點,老師跟學生的互動也很棒。看完這一節課,我覺得這是很成功、很 棒的一節課,讓我受益良多。

表1、教學觀察/公開授課-觀察前會談紀錄表

| 回饋人員 (認證教師) | 林芊妤 | 任教年級 | 五 | 任教 /科 | | 國語、數學 | |
|--------------------|--------------------------|-----------|---|----------|------|----------|--|
| 授課教師 | 洪惠娟 | 任教年級 | 四 | 任教 /科 | | 自然科學 | |
| 備課社群(選填) | | 教學單 | | 元 水生 | | | |
| 觀察前會談 (備課)日期及時間 | 111年11月2 13:25至14: | 111年11月2日 | | | 自然教室 | | |
| 預定入班教學觀察/公開授課日期及時間 | 111年11月7日 10:30至11:10 | | | 地點 | | 自然教室 | |

一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容):

學習目標:

- 1. 認識臺灣常見的水域環境。
- 2. 能將常見的水域環境,簡單分類為淡水水域、鹹水水域、河海口交界處水域。
- 3. 學習調查水域環境的方法。
- 4. 認識常見水域環境,淡水水域、鹹水水域、河海口交界處水域有哪些水生生物。
- 5. 能主動探索生活周遭的水域環境,實際觀察並記錄水域環境的特徵與水生動植物分布狀況。

(一)核心素養:

●A1身心素質與自我精進

自-E-A1能運用五官,敏銳的觀察周遭環境,保持好奇心、想像力持續探索自然。

●B3藝術涵養與美感素養

自-E-B3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。

●C1道德實踐與公民意識

自-E-C1培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。

●C2人際關係與團隊合作

自-E-C2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。

(二)學習表現:

tc-Ⅱ-1能簡單分辨或分類所觀察到的自然科學現象。

ai-Ⅱ-1保持對自然現象的好奇心,透過不斷的探尋和提問,常會有新發現。

(三)學習內容:

INa-Ⅱ-1自然界(包含生物與非生物)是由不同物質所組成。

INc-Ⅱ-8不同的環境有不同的生物生存。

INe-Ⅱ-1自然界的物體、生物、環境間常會相互影響。

二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性…等):

(一)先備知識:

- ──學生了解植物具有根、莖、葉,花、果實以及種子。
- □學生了解植物具有許多功用與人類的生活密不可分。
- 三學生認識動物的身體各部位及運動方式並學習愛護動物。

(二)起點行為:

學生能說出學校生態池附近水域環境的特色及位置。

(三)學生特性:

學生其特性有注意力不持久、愛發表、易分心、活潑好動,需具體實物操作。

三、教師教學預定流程與策略:

教學流程:

【1-1】認識水域環境

- ◆臺灣四面環海,地形多變化,河流遍布,因此從高山到海邊,有許多不同的水域環境。找找看, 有哪些水域環境?
 - 1. 教師引導學生實際觀察或利用課本全景水域圖,讓學生認識生活周遭有哪些不同水域環境的類型。
 - (1)水域:指地球表面的各種水體的總稱。
 - (2)圖片中的水域環境包含:溪流、湖泊、池塘、水田、灌溉溝渠、魚塭、河海口交界處(潮間帶、河口溼地)、海洋……。
 - (3)魚塭:人造的魚塭,也是一種水域環境,大部分會建造在靠近海洋的地方,通常會養殖魚、 蝦、螃蟹、貝類等。
 - (4)海洋:地球上的海洋面積占地球大約四分之三,是地球上最大的水域環境。
- ◆這些水域環境,哪些是淡水水域?哪些是鹹水水域?哪些是河海口交界處的水域?
 - 教師引導學生思考把水域環境做簡單分類,可初步分為淡水水域、鹹水水域、河海口交界水域 (淡鹹水交界處)。
 - (1)常見的淡水水域環境:動水水域(例如:河川、溪流);静水水域(例如:湖泊、池塘)。
 - (2)常見的鹹水水域環境:海洋。
 - (3)常見的河海口交界處水域環境:河口溼地、潮間帶。

◆歸納

生活周遭有許多不同水域環境。

◆習作

→進行習作第30頁。

教學策略:

講解、示範、課堂問答、參與討論。

| 四、學生學習策略或方法: 實作、提醒、複述、注意力策略。 |
|-----------------------------------|
| |
| |
| |
| |
| 五、教學評量方式(請呼應學習目標,說明使用的評量方式): |
| 實作評量、提問、發表、作業。 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 六、觀察工具(可複選): |
| ■表2-1、觀察紀錄表 □表2-2、軼事紀錄表 |
| □表2-3、語言流動量化分析表 □表2-4、在工作中量化分析表 |
| □表2-5、教師移動量化分析表 |
| □表2-6、佛蘭德斯(Flanders)互動分析法量化分析表 |
| □其他: |
| 七、回饋會談預定日期與地點:(建議於教學觀察後三天內完成會談為佳) |
| 日期及時間:111年11月9日13:25至14:05 |
| 地點:自然教室 |

表2-1、觀察紀錄表

| 回饋人員 (認證教師) | 林芊妤 | 任教 年級 | 五 | 任教領域 /科目 | 國語、數學 |
|----------------|-----|----------|---|----------|-------|
| 授課教師 | 洪惠娟 | 任教 年級 | 四 | 任教領域 /科目 | 自然科學 |

| | 教學單元 | 水生生物的生長環 境 | | 教學節次 | 7 | 共四節 本次教學為第一 | | | 奅 |
|-------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------|----------|----------|----|
| 教 | 學觀察/公開授課 日期及時間 | 111年11月7日 10:30至11:10 | | 地點 | | 自然教室 | | | |
| 指標與檢核重點 | | | 事實摘要敘述 評量(請名 (可包含教師教學行為、學 生學習表現、師生互動與 學生同儕互動之情形) | | | | 滿 | 選) 待 成 長 | |
| | A-2掌握教材內容, | 實施教學活動,促進學生 | 學習 | 0 | | | V | | |
| | 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-2-1 課堂一開始,老師使用電子白板進行 團討歸納,再帶入課本的電子書,引起學生 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-2-2利用電子書、影片來呈現教材內容與項目,讓學生習得重要概念,如:水域相關的影片,總結水域的形態及水域類型。 | | | | | |
| A 課 程 | 學習內容。 | | | A-2-3教師透過班級討論的活動,讓學生實際發表並結合生活經驗。 | | | | | |
| 設計 | A-2-4 完成每個學 學習重點。 | 望活動後,適時歸納或統 | 總結 | A-2-4教師在提問後,利用板書歸納學習重點。 | | | | | |
| 教 | A-3運用適切教學策 | 略與溝通技巧,幫助學生 | 學習 | 0 | | | | v | |
| 沙 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-3-1 老師於課堂中除講述外,也運用提問、實作、學生發表及重述等方式。 | | | | | 用提 | |
| | 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-3-3教師運用口語提問請學生回答,且教師與學生口頭互動時會在教室裡走動,適時提醒不恰當學習行為的學生,幫助其專心學習。 | | | | | 適時 |
| | 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。 V | | | | | | | | |

| | A-4-1運用多元評量方式,評估學生學習成效。 | A-4-1 老師利用提問、學生發表、實作等方 式評量學習成效。 |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| - | A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的學習回饋。 | A-4-2利用電子書、影片、習作,藉由學生 發表與討論,教師歸納出教學要點,同時評 估學生學習成效。 |
| | A-4-3根據評量結果,調整教學。 | A-4-3當學生進行水域分類時呈現不同答案 及混淆時,利用課本用內容給予適當的引 導,幫助學生釐清觀念,進而完成終點歸納 的學習目標。 |
| | A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強性 課程。(選用) | |

表3、教學觀察/公開授課-觀察後回饋會談紀錄表

| 回饋人員 (認證教師) | 林芊妤 | 任教 年級 | 五 | 任教領域/ | 國語、數學 | |
|-------------|--------------------------|----------|----|-----------------------------------|-------|--|
| 授課教師 | 洪惠娟 | 任教 年級 | 四 | 任教領域/ | 自然科學 | |
| 教學單元 | 水生生物的生長環境 | 教學 | 節次 | 共 <u>四</u> 節 本次教學為第 <u>一</u> 節 | | |
| 回饋會談日期及時間 | 111年11月9日 13:25至14:05 | | 地點 | É | 自然教室 | |

請依據教學觀察工具之紀錄分析內容,與授課教師討論後填寫:

- 教與學之優點及特色(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕互動之情形):
- 〈1〉教師教學行為:
 - 1、能有效利用教具(電子書)引起學生學習動機,讓學生參與課堂意願提升。
 - 2、老師能運用合適的教學方法,引導學生發表、實作及練習。
 - 3、完成教學活動後,老師能適時歸納或總結學習重點。
- 〈2〉學生學習表現:
 - 1、學生對學習內容感興趣,發言踴躍。
 - 2、學生積極參與討論活動。
- 〈3〉師生互動:

老師和學生互動良好,上課氣氛熱絡,學生勇於發言,老師能適時引導或回應學生行為表現。

- 2、 教與學待調整或精進之處(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同 儕互動之情形):
- 1、學生發表踴躍,但是有學生急於發表而忽略要先舉手。
- 2、受限教室環境安排,教師在教授課程活動中,因不方便走到教室後排,故較忽略安排在後排的兩組學生。

3、 授課教師預定專業成長計畫(於回饋人員綜合觀察前會談紀錄及教學觀察工具之紀錄分析內容,並與授課教師討論共同擬定後,由回饋人員填寫):

| 專業成長 指標 | 專業成長方向 | 內容概要說明 | 協助或合 作人員 | 預計完 成日期 |
|------------|-------------------------|--------------------------|-------------|---------|
| A-3 | □1.優點及特色□2.待調整或精進之處 | 於校內週三進修時間與同仁分享 多元教學技巧 | 許淑媚 | 111年3月 |
| | □1.優點及特色 □2.待調整或精進之處 | | | |
| | □1.優點及特色 □2.待調整或精進之處 | | | |

備註:

- 1. 專業成長指標可參酌搭配教師專業發展規準之指標或檢核重點,擬定個人專業成長計畫。
- 2. 專業成長方向包括:
 - (1) 授課教師之「優點或特色」,可透過「分享或發表專業實踐或研究的成果」等方式進行專業成長。
 - (2) 授課教師之「待調整或精進之處」,可透過「參與教育研習、進修與研究,並將所學融入專業實踐」 等方式進行專業成長。
- 3. 內容概要說明請簡述,例如:
 - (1) 優點或特色:於校內外發表分享或示範教學、組織或領導社群研發、辦理推廣活動等。
 - (2) 待調整或精進之處:研讀書籍或數位文獻、諮詢專家教師或學者、參加研習或學習社群、重新試驗 教學、進行教學行動研究等。
- 4. 可依實際需要增列表格。

4、 回饋人員的學習與收穫:

- 1. 惠娟老師是一位資深且經驗豐富的老師,對授課的內容聊若指掌並靈活運用電子白板與電子書, 在教學活動中能視學生上課反應與情況,適時調整教學活動的順序與內容,穩定班級學習情緒,使 其教學活動更順暢,學生學習更有效率。是位具有敏銳的觀察力及良好的教學能力的教師。
- 2. 在教學中認同學生回答並用心給予回應,營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間的合作學習關係。
- 3. 班級上課氛圍良好,學生主動積極。

彰化縣中正國小公開授課教學專業活動紀錄

教學專業活動紀錄





觀課前備課

與線上同學互動







觀課後議課

採用口頭發表來評估學生的學習成效