113 學年度彰化縣大同國小教師公開授課公開授課—自我省思與改進

授課教師: 歐良彦 任教年級: 五年級 任教領域/科目:科技領域

教學單元:五上第一單元

一、自我省思

1. 教學目標明確性

- 是否清楚定義了學生在學習後應達成的具體目標?
- 學生是否能夠理解這些目標並能夠在課堂上實現?

2. 教學方法的多樣性

- 是否使用了多種教學方法(如互動式學習、實作、討論等)來吸引學生的注意力?
- 學生在課堂上的參與度如何?是否有足夠的機會表達自己的想法?

3. 課程內容的適切性

- 課程內容是否符合學生的興趣和需求?
- 是否有足夠的實例和應用來幫助學生理解 AI 的概念?

4. 評估方式的有效性

- 評估學生學習成果的方式是否多元?能否有專案、報告或口頭發表?
- 學生是否能夠從評估中得到有意義的反饋?

二、改進

1. 增強互動性

在課堂上引入更多的互動環節,例如小組討論、角色扮演或即時反饋工具,以提高學生的參與感。

2. 實際案例分析

• 引入真實的 AI 應用案例,讓學生了解 AI 在不同領域的實際應用,並進行小組討論,提升他們的批判性思維。

3. 持續反饋機制

建立一個持續的反饋機制,讓學生能夠在學習過程中隨時提出問題,教師也能根據學生的反應及時調整教學策略。

4. 科技工具的運用

• 利用科技工具(如 AI 模擬器、在線學習平台)來增強學習體驗,讓學生能夠親自操作和實驗 AI 技術。

5. 定期評估與調整

定期進行教學評估,根據學生的學習成果和反饋不斷調整教案,確保教 學內容和方法的有效性。