**國小自然科學教材教法 第一章 導論 學習單**

**系級: 學號: 姓名:**

1. 請繪製一個由民國64年到108課綱的科學課程中的科學素養內涵演進時間表，並提出下一代課綱中的科學素養的建議內涵。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 民國64年 | 民國82年 | 民國92年 | 民國108年 | 下一代課綱 |
|  |  |  |  |  |

1. 自然科學領域教材教法之理論基礎，包含教育心理學理論、教育哲學理論、教育社會學理論、自然科學理論等，請針對這四個部分請分別提出你認為最重要的基礎理論?

|  |  |
| --- | --- |
| 教育心理學理論: | 教育哲學理論: |
| 社會學理論: | 自然科學理論: |
| 其他面向的理論: |