|  |  |
| --- | --- |
| **課題概覽** | |
| **課題** | 策略和管理  E4資源管理:會計等式 |
| **程度** | 中三 |
| **時間** | 三個課節 (每課節四十分鐘) |

**學習目標：**

1. 了解資產、負債和資本在會計上的概念；
2. 了解基本的會計等式；
3. 應用會計等式描述機構的財務狀況，以及
4. 應用會計等式分析商業交易。

|  |  |
| --- | --- |
| **內容概覽：** | |
| 第一課節 | 資產的概念與特徵 |
| 第二課節 | 負債與資本的概念與特徵 |
| 第三課節 | 了解及應用會計等式 |

**資源：**

* 課題概覽及教案
* 投影片演示

**建議活動：**

* 課堂討論
* 小組討論
* 堂上練習

|  |  |
| --- | --- |
| **第一課節** | |
| **主題** | 資產的概念與特徵 |
| **時間** | 四十分鐘 |

**預期學習成果：**

**完成本課節後，學生應能：**

1. 描述在商業情況下資產是什麼。

**教學次序及時間分配：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **活動** | **參考** | **時間分配** |
| **第一部分：導論** | | |
| * 教師以討論如何開設網上商店開始課堂。 * 請學生分享他們的想法，再由教師解釋為何需要會計。 | 投影片 #2 | 5分鐘 |
| * 教師解釋會計的概念及財務報表的五個元素。 | 投影片 #3 - 4 | 5分鐘 |
| **第二部分：內容** | | |
| * 教師解釋資產的定義和特徵。 | 投影片 #5 – 6 | 5分鐘 |
| * **活動 1: 課堂討論**   + 邀請學生舉出日常生活中屬資產的例子。 * 教師解釋學生所列舉的是否符合資產的定義，並歸納作結。 | 投影片 #7  投影片 #8 | 5分鐘 |
| * 教師提供商業上屬資產的例子。 | 投影片 #9 | 3分鐘 |
| * **活動 2: 小組討論**   + - 把學生分成４－５人一組，　討論題目中的專案是否企業的資產。     - 邀請學生分享他們的想法。 * 教師向學生提供及講解答案，並總結活動。 | 投影片 10  投影片 #11 – 14 | 10分鐘  5分鐘 |
| **第三部分：總結** | | |
| * 教師概述本課節所教授的要點以作總結。 |  | 2分鐘 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第二課節** | |
| **主題** | 負債與資本的概念與特徵 |
| **時間** | 四十分鐘 |

**預期學習成果：**

**完成本課節後，學生應能：**

1. 描述在商業情況下的負債和資本，及
2. 解釋一間公司什麼時候會承擔負債。

**教學次序及時間分配：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **活動** | **參考** | **時間分配** |
| **第一部分：導論** | | |
| * 教師以提問開始課堂－「如果你想購買課本，卻沒有足夠的現金，你會怎樣做？」 * 先請學生分享他們的想法，再由教師解釋借貸的概念。 | 投影片 #2 | 3分鐘 |
| **第二部分：內容** | | |
| * 教師解釋負債的定義和特徵。 | 投影片 #3 – 5 | 5分鐘 |
| * **活動 1: 小組討論**   + 學生分成3-4人一組，討論題目所描述的是否負債。   + 邀請學生報告他們的想法。 * 教師講解答案及總結活動。. | 投影片 #6  投影片 #7 | 5分鐘  2分鐘 |
| * 教師提供商業上屬於負債的例子。 | 投影片 #8 | 3分鐘 |
| * **活動 2: 堂上練習**   + - 請學生分辨資產與負債。 * 教師講解答案及總結活動。 | 投影片9  投影片#10 | 3分鐘  2分鐘 |
| * 教師解釋資本的定義和特徵。 | 投影片#11 – 14 | 8分鐘 |
| * **活動 3: 堂上練習**   + 請學生識別屬於資本的專案。 * 教師講解答案及總結活動。 | 投影片#15  投影片#16 | 5分鐘  2分鐘 |
| **第三部分：總結** | | |
| * 教師概述本課節所教授的要點以作總結。 |  | 2分鐘 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第三課節** | |
| **主題** | 了解及應用會計等式 |
| **時間** | 四十分鐘 |

**預期學習成果：**

**完成本課節後，學生應能：**

1. 解釋會計等式的概念，及
2. 應用會計等式解釋機構的財務狀況。

**教學次序及時間分配：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **活動** | **參考** | **時間分配** |
| **第一部分：導論** | | |
| * 教師與學生重溫資產、負債和資本的概念。 | 投影片 #2 | 3 分鐘 |
| **第二部分：內容** | | |
| * 教師解釋會計等式的概念。 * 教師再以商業交易的例子來加以解釋會計等式的概念。 | 投影片 #3 – 5  投影片 #6 – 10 | 8 分鐘  8 分鐘 |
| * **活動 1: 堂上練習**   + 請學生記錄題目提供的商業交易。 * 教師講解答案及總結活動。 | 投影片 #11  投影片 #12 | 5 分鐘  3 分鐘 |
| * 教師解釋交易事項對會計等式的影響。 | 投影片 #13 | 2 分鐘 |
| * **活動 2: 堂上練習**   + - 請學生於空格內填上所缺數字，完成表格。 * 教師講解答案及總結活動。 | 投影片 #14  投影片 #15 | 3 分鐘  2 分鐘 |
| * 教師再就資本加以解釋，並引入已繳股本和留存利潤的概念。 | 投影片 #16 – 17 | 4 分鐘 |
| **第三部分：總結** | | |
| * 教師概述本課節所教授的要點以作總結。 |  | 2 分鐘 |