

淡江大學 九十七 學年度第一 學期課程教學計劃表

壹、科目名稱：科學之旅

貳、授課老師：杜昭宏

參、開課系所班級：自然科學學門

肆、必選修：選修

伍、學分數： 2

陸、先修科目：

柒、教學內容及進度：

§ 首部曲 探索

1. 埃及文明 2. 巴比倫文明

§ 二部曲 萌芽

1. 希臘文明 2. 伊斯蘭文明 3. 基督教文明

§ 三部曲 茁壯

1. 加利略時代 2. 牛頓時代

§ 四部曲 飛躍

1. 二十世紀初期 2. 二十世紀後期

捌、授課方式：一、課堂講授

二、課堂討論

三、錄影帶介紹

玖、教學設備：多媒體設備

拾、教材課本：

拾壹、參考書籍：

拾貳、成績考核方式：

一、出席狀況：30%。

二、期中考：40%。(簡答題)

三、期末報告：30%。