

# 第十五章 美感內涵－壯美 V.S.優美

## 1 5 - 1 以真為美

一、科學真理

二、以美啓真

## 1 5 - 2 以善為美

一、科學倫理

二、以美啓善

## 1 5 - 3 以美為美

一、科學美學

二、純粹的美

## 1 5 - 4 美的「無目的的合目的性」意涵

一、美的起源

二、美的形式

三、美的歷程

四、美的目的

僅做為學術教學使用