

圖 目 錄

圖 2.1	整體相似性感覺與特徵相同數目的曲線關係.....	13
圖 2.2	相似性的感知差異.....	14
圖 2.3	GRT 多變量模式的分佈.....	15
圖 3.1	基本塊體五種特徵之個別位置.....	32
圖 3.2	圖名 P12221 之影像及尺寸線圖.....	34
圖 3.3	32 個樣本影像總覽.....	35
圖 4.1	兩組之聚群分佈圖.....	42
圖 4.2	未受過訓練 cluster 分析之六個分群.....	43
圖 4.3	D, E 特徵四種組合在未受過訓練組的四群特性.....	43
圖 4.4	27 對形容詞在兩組之因素分析中抽取出三個主要因素.....	45
圖 4.5	兩組受測者之27對形容詞在3個因素空間之分佈.....	46
圖 4.6	32個圖形在兩組受測者之三個因素的分佈及聚群傾向.....	50
圖 4.7	與各群之原型最接近的4個形容詞其相對位置分佈關係.....	56
圖 5.1	兩組 MDS 五個向度與 Stress 分佈關係.....	61
圖 5.2	受過訓練組 5 個向度極值分佈之圖形及其主要影響特徵.....	63
圖 5.3	32 圖形在兩組組 cluster 分析的樹狀分佈圖.....	69
圖 5.4	未受過訓練 cluster 分析之主要 8 群圖形.....	70

圖 5.5	未受過訓練組之特徵變化流程.....	72
圖 5.6	受過訓練組在(D,E)=(2,1)及(2,2)的兩群.....	74
圖 5.7	兩組受測者的相同特徵量與整体性相似性關係.....	78
圖 5.8	未受過訓練組32個圖形之MDS向度與聚群分析之8群的分佈位置關係..	80
圖 6.1	兩組MDS五個向度與Stress分佈關係.....	84
圖 6.2	受過訓練組五個向度正負極值之圖形.....	86
圖 6.3	D,E 特徵四種可能組合之特性.....	87
圖 6.4	32 圖形在兩組 cluster 分析的樹狀分佈圖.....	89
圖 6.5	受過訓練組從 2 到 10 群的分群所依據之特徵.....	89
圖 6.6	受過訓練 cluster 分析之主要 8 群圖.....	91
圖 6.7	受測者的相同特徵量與整体性相似性關係.....	95
圖 6.8	32個圖形在受過訓練組之MDS向度與聚群分析之8群的分佈位置關係...	97
圖 7.1	實驗二與實驗三受過訓練受測者相同特徵量與整体性相似性關係比較..	105
圖 7.2	Human Visual Image Processing Model.....	107