

第一章 序論 -----	1
1-1 液晶顯示器起源 -----	2
1-2 液晶顯示器的分類 -----	4
1-3 廣視角技術 MVA (Multi-domain Vertical Alignment) -----	9
1-4 高分子分散型液晶 (Polymer Dispersed Liquid Crystal) -----	10
1-5 高分子型態 (Polymer Morphology) 文獻探討 -----	12
1-6 光電性質 (Electro-Optical Properties) 文獻探討-----	21
1-7 研究動機 -----	24
第二章 研究方法 -----	25
2-1 實驗儀器 -----	26
2-2 研究方法流程 -----	28
2-3 反應型單體討論 -----	32
2-4 實驗藥品 -----	35
第三章 結果與討論-----	36
3-1 光電性質 (Electro-Optical) 討論 -----	37
3-2 高分子構型與粗糙度 (roughness) 探討-----	49
3-3 結論 -----	60
參考文獻-----	62