

目 錄

第一章 緒 論

1.1 創作研究動機.....	1
1.2 創作研究範圍與限制.....	1
1.3 創作研究架構與流程步驟.....	1
1.3-1 創作研究步驟.....	1
1.3-2 創作架構.....	2

第二章 創作方向與理念

2.1 創意概述.....	3
2.1-1 創意思考方向.....	3
2.1-2 創意作品理念.....	3
2.2 創意策略之價值.....	3

第三章 案例施作工法說明

3.1 「勞安衛生」、「品質計劃」、「整體施工」類別融合概念分析.....	3
3.2 「裝修」類別融合概念分析.....	28
3.2-1 天花板、隔間.....	28
3.2-2 地坪、玻璃、木作、油漆、防水隔熱.....	47
3.3 「機電、設備」類別融合概念分析.....	66
3.3-1 衛浴、電梯.....	71
3.3-2 景觀植栽.....	82

第四章 作品案例之彙整與分析

4.1 案例圖說彙整.....	92
4.2 案例作品分析.....	140

第五章 結論

5.1 結論.....	146
-------------	-----

參考文獻.....	147
-----------	-----

表 次

表 1-1	創作研究架構.....	2
表 3-1	組織架構圖.....	5
表 3-2	安全衛生管理.....	6
表 3-3	工地安全衛生組織表.....	6
表 3-4	工地安全衛生管理流程.....	8
表 3-5	管制程序表.....	10
表 3-6	施工要領目的.....	13
表 3-7	施工查驗流程圖.....	15
表 3-8	材料設備檢驗流程圖.....	16
表 3-9	施工自主檢驗流程圖.....	17
表 3-10	自主檢查流程表.....	18
表 3-11	施工組織表.....	20
表 3-12	整體施工程序表.....	21
表 3-13	施工圖面送審流程表.....	23
表 3-14	工程進度落後之處理流程表.....	24
表 3-15	物料管制與檢驗流程圖.....	25
表 3-16	工程進度協調流程圖.....	26
表 3-17	緊急應變組織架構圖.....	27
表 3-18	天花板工程契約數量表.....	28
表 3-19	明架天花板工程及材料檢驗流程圖.....	32
表 3-20	矽酸鈣板天花施工及材料檢驗流程圖.....	36
表 3-21	企口鋁板天花施工及材料檢驗流程圖.....	39
表 3-22	隔間工程表.....	42
表 3-23	隔間施工及材料檢驗流程圖.....	43
表 3-24	地坪之膠鋪地磚流程.....	46
表 3-25	玻璃工程契約數量表.....	48
表 3-26	玻璃施工及材料檢驗流程圖.....	51
表 3-27	木作工程契約數量表.....	52
表 3-28	木作施工步驟流程圖.....	53
表 3-29	固定家具工程及材料檢驗流程.....	54
表 3-30	防水工程契約數量表.....	62
表 3-31	防水施工流程.....	63
表 3-32	防水隔熱工程及材料檢驗流程表.....	65

表 3-33	空調設備功能運轉測試抽驗流程表.....	69
表 3-34	機電設備系統測試、調整及平衡作業程序表.....	70
表 3-35	衛生器具安裝工程及材料檢驗流程表.....	72
表 3-36	工程所使用衛浴設備表.....	75
表 3-37	電梯工程契約數量.....	78
表 3-38	電梯施工檢驗流程.....	81
表 3-39	景觀工程契約數量圖.....	82
表 3-40	景觀施工程序表.....	83
表 3-41	高壓混凝土磚工程檢驗流程圖.....	86
表 3-42	木作平臺工程檢驗流程表.....	87
表 3-43	植栽工程檢驗流程表.....	88

圖 次

圖 3-1	全區工程位置圖.....	19
圖 3-2	明架岩綿天花板施工大樣圖.....	30
圖 3-3	天花板施工大樣圖.....	30
圖 3-4	明架天花板施作示意圖.....	31
圖 3-5	木作矽酸鈣板示意圖.....	34
圖 3-6	暗架天花板施作大樣圖.....	35
圖 3-7	企口鉛板天花示意圖.....	38
圖 3-8	明架岩綿板施作示意圖.....	40
圖 3-9	明架鐵絲網天花示意圖.....	41
圖 3-10	輕隔間牆施作大樣圖.....	44
圖 3-11	輕隔間牆施作大樣圖.....	45
圖 3-12	流通櫃檯施工圖.....	55
圖 3-13	流通櫃檯施工圖.....	55
圖 3-14	流通櫃檯平面圖.....	56
圖 3-15	流通櫃檯剖面大樣圖.....	56
圖 3-16	流通櫃檯燈具平剖大樣圖.....	57
圖 3-17	流通櫃檯完成圖.....	58
圖 3-18	流通櫃檯完成圖.....	58
圖 3-19	咖啡吧檯面大樣圖.....	59
圖 3-20	咖啡吧檯平剖圖.....	60
圖 3-21	咖啡吧檯完成圖.....	61
圖 3-22	咖啡吧檯完成圖.....	61
圖 3-23	屋頂防水隔熱施工詳圖.....	64
圖 3-24	衛浴馬桶施工圖.....	76
圖 3-25	社福用面盆電沖設備施工圖.....	77
圖 3-26	景觀及木臺施工圖.....	89
圖 3-27	景觀全面完工圖.....	89
圖 3-28	景觀及木臺施工圖.....	90
圖 3-29	景觀及木臺施工圖.....	91
圖 3-30	實木臺完工圖.....	91
圖 4-1	全區位置圖.....	92
圖 4-2	一樓平面圖.....	93

圖 4-3	二樓平面圖.....	94
圖 4-4	三樓平面圖.....	95
圖 4-5	四樓平面圖.....	96
圖 4-6	五樓平面圖.....	97
圖 4-7	六樓平面圖.....	98
圖 4-8	施工前圖書館外觀圖.....	99
圖 4-9	施工前圖書館外觀圖.....	99
圖 4-10	施工前圖書館外觀圖.....	99
圖 4-11	東向拆除施工圖.....	100
圖 4-12	東向拆除圖.....	100
圖 4-13	南向拆除索引圖.....	101
圖 4-14	南向拆除圖.....	101
圖 4-15	南向拆除圖.....	101
圖 4-16	一樓拆除平面圖.....	102
圖 4-17	一樓拆除平面圖.....	102
圖 4-18	一樓拆除索引圖.....	102
圖 4-19	一樓拆除平面圖.....	102
圖 4-20	二樓拆除平面圖.....	103
圖 4-21	一樓拆除平面圖.....	103
圖 4-22	一樓拆除索引圖.....	103
圖 4-23	一樓拆除索引圖.....	104
圖 4-24	西向外觀完工圖.....	104
圖 4-25	南向外觀完工圖.....	105
圖 4-26	南向外觀索引圖.....	105
圖 4-27	南向外觀完工圖.....	106
圖 4-28	南向外觀完工圖.....	106
圖 4-29	南向外觀索引圖.....	106
圖 4-30	北向外觀完工圖.....	107
圖 4-31	北向外觀索引圖.....	107
圖 4-32	北向外觀完工圖.....	107
圖 4-33	天花板大樣圖.....	108
圖 4-34	天花板大樣圖.....	109
圖 4-35	一樓天花水電空調套繪圖.....	110

圖 4-36	一樓流通櫃台完工圖.....	111
圖 4-37	一樓平面配置圖.....	111
圖 4-38	一樓平面配置圖.....	112
圖 4-39	一樓大廳入口完工圖.....	112
圖 4-40	一樓電腦查詢區完工圖.....	112
圖 4-41	一樓天花板配置圖.....	113
圖 4-42	一樓天花板完工圖.....	113
圖 4-43	一樓天花板完工圖.....	113
圖 4-44	一樓期刊閱讀區完工圖.....	114
圖 4-45	一樓傢俱配置圖.....	114
圖 4-46	一樓櫃台完工圖.....	115
圖 4-47	一樓傢俱配置圖.....	115
圖 4-48	一樓電腦查詢區完工圖.....	116
圖 4-49	一樓電腦查詢配置圖.....	116
圖 4-50	二樓天花水電空調套繪圖.....	117
圖 4-51	二樓平面配置圖.....	118
圖 4-52	二樓完工圖.....	118
圖 4-53	二樓完工圖.....	118
圖 4-54	二樓天花板完工圖.....	119
圖 4-55	二樓天花板配置圖.....	119
圖 4-56	二樓天花板完工圖.....	120
圖 4-57	二樓天花板配置圖.....	120
圖 4-58	二樓天花板配置圖.....	121
圖 4-59	二樓天花板完工圖.....	121
圖 4-60	二樓家具完工圖.....	122
圖 4-61	二樓家具配置圖.....	122
圖 4-62	二樓咖啡區家具完工圖.....	123
圖 4-63	二樓傢俱配置圖.....	123
圖 4-64	三樓天花水電空調套繪圖.....	124
圖 4-65	三樓平面配置圖.....	125
圖 4-66	三樓挑空區完工圖.....	125
圖 4-67	三樓書籍參考區完工圖.....	126
圖 4-68	三樓平面配置圖.....	126

圖 4-69	三樓學習中心完工圖.....	127
圖 4-70	三樓天花板配置圖.....	127
圖 4-71	三樓天花板完工圖.....	128
圖 4-72	三樓天花板配置圖.....	128
圖 4-73	三樓家具配置圖.....	129
圖 4-74	三樓家具完工圖.....	129
圖 4-75	四樓天花水電空調套繪圖.....	130
圖 4-76	四樓文書庫區完工圖.....	131
圖 4-77	四樓平面配置圖.....	131
圖 4-78	四樓平面完圖.....	132
圖 4-79	四樓平面完工圖.....	132
圖 4-80	四樓平面配置圖.....	132
圖 4-81	四樓天花板完工圖.....	133
圖 4-82	四樓天花板配置圖.....	133
圖 4-83	四樓天花板完工圖.....	134
圖 4-84	四樓天花板配置圖.....	134
圖 4-85	四樓傢俱完工圖.....	135
圖 4-86	四樓家具配置圖.....	135
圖 4-87	五樓天花水電空調套繪圖.....	136
圖 4-88	五樓平面配置圖.....	137
圖 4-89	五樓研究室完工圖.....	137
圖 4-90	五樓通道完工圖.....	138
圖 4-91	五樓平面配置圖.....	138
圖 4-92	五樓天花板完工圖.....	139
圖 4-93	五樓平面配置圖.....	139
圖 4-94	天花板施工大樣圖.....	140
圖 4-95	六樓天花水電空調套繪圖.....	141
圖 4-96	六樓梯廳完工圖.....	142
圖 4-97	六樓東向立面圖.....	142
圖 4-98	六樓視聽學習影音區完工圖.....	143
圖 4-99	六樓西向立面圖.....	143
圖 4-100	六樓天花完工圖.....	144
圖 4-101	六樓天花平面配置圖.....	144

圖 4-102	六樓天花完工圖.....	145
圖 4-103	六樓天花平面配置圖.....	145