

圖目錄

圖 1	研究流程示意圖.....	3
圖 2	研究流程示意圖.....	8
圖 3	開發軟體比較圖.....	10
圖 4	APP Inventor2 官方網站畫面	10
圖 5	確診後 SOP 開發流程圖	11
圖 6	篩檢站與線上看診開發流程圖.....	12
圖 7	Covid-19 重要資訊開發流程圖.....	12
圖 8	相關保險補助開發流程圖	13
圖 9	生活環境注意事項開發流程圖.....	13
圖 10	後遺症資訊開發流程圖	14
圖 11	情緒紓解與健康手冊開發流程圖.....	14
圖 12	選單介面	16
圖 13	確診後 SOP 介面.....	16
圖 14	哪裡可以做 PCR 介面	17
圖 15	線上看診資訊介面.....	17
圖 16	Covid-19 重要資訊選單介面.....	17
圖 17	Covid-19 重要資訊內容介面.....	17
圖 18	相關保險補助選單介面	18
圖 19	相關保險補助內容介面	18
圖 20	生活環境注意事項介面	18
圖 21	成人後遺症資訊選單介面	19
圖 22	成人後遺症資訊內容介面	19
圖 23	兒童&青少年後遺症資訊選單介面.....	20
圖 24	兒童&青少年後遺症資訊內容介面.....	20
圖 25	情緒紓解介面	20
圖 26	心理健康協助選單介面	21
圖 27	心理健康協助內容介面	21

圖 28	健康手冊輸入介面.....	21
圖 29	健康手冊歷史紀錄介面	21
圖 30	Google Play 商店搜尋結果	22
圖 31	MIT AI2 Companion 安裝介面 Google Play 商店版本	22
圖 32	Apple App Store 搜尋結果.....	23
圖 33	MIT AI2 Companion 安裝介面 Apple App Store 版本	23
圖 34	MIT AI2 Companion 使用畫面.....	23
圖 35	Samsung 測試畫面.....	24
圖 36	OPPO 測試畫面	24
圖 37	Vivo 測試畫面.....	24
圖 38	Huawei 測試畫面	24
圖 39	Sony 測試畫面	25
圖 40	HTC 測試畫面.....	25
圖 41	iPhone 測試畫面	25
圖 42	iPad 測試畫面	25
圖 43	App Inventor2 帳戶登入	29
圖 44	開發介面區	30
圖 45	實作流程圖	33
圖 46	UI 介面流程.....	35
圖 47	主選單 UI 介面流程.....	36
圖 48	主選單手機畫面.....	36
圖 49	確診後 SOP UI 介面流程(1).....	36
圖 50	確診後 SOP 手機畫面(1).....	36
圖 51	確診後 SOP UI 介面流程(2).....	37
圖 52	確診後 SOP 手機畫面(2).....	37
圖 53	確診後 SOP UI 介面流程(3).....	38
圖 54	確診後 SOP 手機畫面(3).....	38
圖 55	確診後 SOP UI 介面流程(4).....	38
圖 56	確診後 SOP 手機畫面(4).....	38
圖 57	確診後 SOP UI 介面流程(5).....	39

圖 58	確診後 SOP 手機畫面(5).....	39
圖 59	篩檢站&線上看診 UI 介面流程(1).....	39
圖 60	篩檢站&線上看診手機畫面(1).....	40
圖 61	篩檢站&線上看診手機畫面(2).....	40
圖 62	篩檢站&線上看診 UI 介面流程(2).....	40
圖 63	篩檢站&線上看診手機畫面(3).....	40
圖 64	Covid-19 重要資訊 UI 介面流程(1).....	41
圖 65	Covid-19 重要資訊手機畫面(1).....	41
圖 66	Covid-19 重要資訊 UI 介面流程(2).....	41
圖 67	Covid-19 重要資訊手機畫面(2).....	41
圖 68	相關保險補助 UI 介面流程(1).....	42
圖 69	相關保險補助手機畫面(1).....	42
圖 70	相關保險補助 UI 介面流程(2).....	42
圖 71	相關保險補助手機畫面(2).....	42
圖 72	生活環境注意事項 UI 介面流程(1).....	43
圖 73	生活環境注意事項手機畫面(1).....	43
圖 74	生活環境注意事項 UI 介面流程(2).....	43
圖 75	生活環境注意事項手機畫面(2).....	43
圖 76	生活環境注意事項 UI 介面流程(3).....	44
圖 77	生活環境注意事項手機畫面(3).....	44
圖 78	後遺症資訊 UI 介面流程(1).....	45
圖 79	後遺症資訊手機畫面(1).....	45
圖 80	後遺症資訊 UI 介面流程(2).....	45
圖 81	後遺症資訊手機畫面(2).....	45
圖 82	後遺症資訊 UI 介面流程(3).....	46
圖 83	後遺症資訊手機畫面(3).....	46
圖 84	後遺症資訊 UI 介面流程(4).....	46
圖 85	後遺症資訊手機畫面(4).....	46
圖 86	情緒紓解 UI 介面流程(1).....	47
圖 87	情緒紓解手機畫面(1).....	47

圖 88	情緒紓解 UI 介面流程(2).....	47
圖 89	情緒紓解手機畫面(2).....	47
圖 90	情緒紓解 UI 介面流程(3).....	48
圖 91	情緒紓解手機畫面(3).....	48
圖 92	情緒紓解 UI 介面流程(4).....	48
圖 93	情緒紓解手機畫面(4).....	48
圖 94	健康手冊 UI 介面流程.....	49
圖 95	健康手冊手機畫面(1).....	49
圖 96	健康手冊 UI 介面流程.....	49
圖 97	健康手冊手機畫面(2).....	50
圖 98	健康手冊 UI 介面流程.....	50
圖 99	健康手冊手機畫面(3).....	50
圖 100	健康手冊 UI 介面流程.....	51
圖 101	歷史紀錄手機畫面.....	51
圖 102	主選單介面畫面.....	52
圖 103	主選單組件列表.....	52
圖 104	主選單程式碼.....	52
圖 105	確診後 SOP 介面畫面.....	53
圖 106	確診後 SOP 組件列表.....	53
圖 107	確診後 SOP 程式碼.....	53
圖 108	篩檢站&線上看診介面畫面.....	54
圖 109	篩檢站&線上看診組件列表.....	54
圖 110	篩檢站&線上看診程式碼.....	54
圖 111	Covid-19 重要資訊介面畫面.....	55
圖 112	Covid-19 重要資訊組件列表.....	55
圖 113	Covid-19 重要資訊程式碼.....	55
圖 114	相關保險補助介面畫面.....	56
圖 115	相關保險補助組件列表.....	56
圖 116	相關保險補助程式碼.....	56
圖 117	生活環境注意事項介面畫面.....	57

圖 118	生活環境注意事項組件列表.....	57
圖 119	生活環境注意事項程式碼.....	57
圖 120	後遺症資訊介面畫面.....	58
圖 121	後遺症資訊組件列表.....	58
圖 122	後遺症資訊程式碼.....	58
圖 123	情緒紓解介面畫面.....	59
圖 124	情緒紓解組件列表.....	59
圖 125	情緒紓解程式碼.....	59
圖 126	健康手冊介面畫面.....	60
圖 127	健康手冊組件列表.....	60
圖 128	健康手冊程式碼.....	60
圖 129	歷史紀錄介面畫面.....	61
圖 130	歷史紀錄組件列表.....	61
圖 131	歷史紀錄程式碼.....	61