

致理技術學院

資訊管理系

系統規劃書

投投勢道
-網路投票應用平台

學生：馬睿于(69510116)
陳威廷(69510111)
劉彥志(69510117)
廖彥秉(69510122)
王筱筑(69510123)
吳卉瑜(69510131)
黃子修(69510136)

指導老師：林裕淇

中華民國 98 年 12 月

資訊管理系畢業專題製作系統文件彙整表

系統規劃

1.1	1.1.1	專案執行計畫書	
	1.1.2	軟體規模預估	
	1.1.3	WBS	
1.2	1.2.1	專案成員指派單(工作量說明、分配)	
	1.2.2	專案度量計畫相關(資源分配說明)	
1.3	1.3.1	風險管制相關	
	1.3.2	會議記錄	
	1.3.3	其他相關資料	

系統分析

2.1	2.1.1	需求訪談計畫	
	2.1.2	需求訪談記錄	
	2.1.3	客戶需求清單	
	2.1.4	客戶提供資料	
2.2	2.2.1	業務相關名詞解釋	
	2.2.2	會議記錄	
	2.2.3	其他相關資料	

系統設計

3.1	3.1.1	需求規格書	
	3.1.2	系統設計書	
3.2	3.2.1	資料庫文件	
	3.2.2	程式規格書	
	3.2.3	會議記錄	
	3.2.4	其他相關資料	

系統實作

4.1	4.1.1	使用者操作手冊	
	4.1.2	使用者線上操作說明	
	4.1.3	會議記錄	
	4.1.4	其他相關資料	

測試維護

5.1	5.1.1	專案品質保證計畫書	
	5.1.2	專案狀態報告	
	5.1.3	審查紀錄	
	5.1.4	查檢表	
5.2	5.2.1	測試規劃相關資料	
	5.2.2	測試記錄結果資料	
5.3	5.3.1	專案結案報告	
	5.3.2	專案工作確認結果	
	5.3.3	會議記錄	
	5.3.4	其他相關資料	

【專題執行計畫書】				
組名	包羅萬象			
組員	班級	學號		姓名
	夜資三 A	69510116		馬睿于 (組長)
	夜資三 A	69510111		陳威廷
	夜資三 A	69510117		劉彥志
	夜資三 A	69510122		廖彥秉
	夜資三 A	69510123		王筱筑
	夜資三 A	69510131		吳卉瑜
	夜資三 A	69510136		黃子修
擬選定之開發單位	名稱	投投勢道		
	負責人		聯絡人	
	電話		電話	
	地址			
	業務描述	<p>校方或學生自治單位常為了某一目的而設置一個投票活動，而花費了大量人力及物力，而與最終想要得到的預期目的不成例。以及投票活動的置辦又大多掌握在某些單位的權限，以致無法普及至全校師生。</p>		
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台			
資訊專案系統功能描述				
<p>建立一個網路投票平台，使校方與學生的投票活動與網路結合，使用者可自行建置投票活動、設計活動內容，將投票活動便利化及做有效的推廣。簡化所有在投票活動中產生的各項人力、物力的運用，讓投票行為普及於校內各處。整合校內的投票活動，讓投票活動不再只是某些部門或某些人的想法，成為一個整合的系統平台，讓每個人的想法意見都能呈現眾人眼前。</p>				
指導老師簽名			日期	2009 年 4 月 8 日
備註				

表 1.1.1

【軟體規模預估】			
組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別		填寫日期	2009年5月20日
專名	投投勢道-網路投票應用平台		
題稱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 此軟體的會員者初期設立為學校的各級單位及學生自治團體，約莫在幾十個左右。待此軟體運做順利後，再開放全校師生加入會員，此時的會員者比例將會大幅增加。 2. 讓會員可自行進入系統平台建置投票主題，成為投票活動的開辦者，建置投票主題，比例預估將可上升 80%。 		

表 1.1.2

【 WBS 】			
組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年5月13日
專名	投投勢道-網路投票應用平台		



表 1.1.3

【專題工作進度表】			
組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年06月01日
專名	投投勢道-網路投票應用平台		
主題	主要工作項目		
編號	要號	預定完成日	實際完成日
1	系統規劃	2009/03/26	2009/04/01
2	系統分析	2009/05/06	2009/05/30
3	系統設計	2009/09/30	2009/09/30
4	程式撰寫暨測試	2009/12/01	2009/12/4
5	文件撰寫	2009/12/04	2009/12/04
6	系統維護	2009/12/21	2009/12/24

表 1.2.1

【專題工作分配表】

組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑														
組別		填寫日期	2009年06月01日														
專名	題稱	投投勢道-網路投票應用平台															
主要編號	主要工作項目	主要成員姓名						機動成員姓名						總時數			
		陳威廷	馬睿于	劉彥志	廖彥秉	王筱筑	吳卉瑜	黃子修	陳威廷	馬睿于	劉彥志	廖彥秉	王筱筑		吳卉瑜	黃子修	
1	系統規劃															10	
1.1	思考、討論專題題目、確認題目、方向	✓	✓	✓		✓									✓	✓	10
2	系統分析																5
2.1	系統架構圖設計					✓	✓	✓	✓	✓	✓						5
3	系統設計																20
3.1	系統流程圖討論、設計、修改		✓			✓	✓					✓					8
3.2	網站畫面討論、設計、修改		✓		✓	✓			✓							✓	4
3.3	資料庫討論、設計、修改	✓		✓						✓		✓	✓				8
4	程式撰寫暨測試																25
4.1	網站程式撰寫、修改		✓		✓			✓	✓				✓				20
4.2	網站測試			✓			✓						✓				5
5	文件撰寫																40
5.1	資料搜集	✓		✓			✓			✓			✓				23

【專題工作分配表】																
組名	包羅萬象						填寫人	王筱筑								
組別							填寫日期	2009年06月01日								
專名	題稱						投投勢道-網路投票應用平台									
主要編號	主要工作項目	主要成員姓名						機動成員姓名						總時數		
		陳威廷	馬睿于	劉彥志	廖彥秉	王筱筑	吳卉瑜	黃子修	陳威廷	馬睿于	劉彥志	廖彥秉	王筱筑		吳卉瑜	黃子修
5.2	系統規劃書、計畫書、簡報設計、修改		✓			✓			✓		✓	✓			✓	17
6	系統維護				✓											10

表 1.2.1

請打✓

請打✓

【專題個人日程表】					
組名	包羅萬象		填寫人	王筱筑	
組別			填寫日期	2009年06月01日	
專名	投投勢道-網路投票應用平台				
成員姓名	陳威廷	工作日程	98年2月28日---98年12月16日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		思考、討論專題題目、確認題目、方向		98年2月28日	98年3月26日
2		資料搜集		98年2月28日	98年12月1日
3		系統規劃書、計畫書、簡報設計、修改		98年3月15日	98年12月1日
4		系統架構圖設計		98年3月16日	98年5月6日
5		網站畫面討論		98年4月15日	98年6月30日
6		資料庫討論、設計		98年6月1日	98年9月30日
7		網站程式修改		98年5月20日	98年10月3日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	包羅萬象		填寫人	王筱筑	
組別			填寫日期	2009年06月01日	
專名	投投勢道-網路投票應用平台				
成姓	馬睿于	工日	98年2月28日---98年12月16日		
員名		作程			
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		思考、討論專題題目、確認題目、方向		98年2月28日	98年3月26日
2		資料搜集		98年2月28日	98年12月1日
3		系統規劃書、計畫書、簡報設計、修改		98年3月15日	98年12月1日
4		系統架構圖設計		98年3月16日	98年5月6日
5		系統流程圖討論、修改		98年4月23日	98年6月30日
6		網站程式撰寫、修改		98年5月20日	98年10月3日
7		網站測試		98年7月1日	98年12月31日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	包羅萬象		填寫人	王筱筑	
組別			填寫日期	2009年06月01日	
專名	投投勢道-網路投票應用平台				
成員姓名	劉彥志	工作日程	98年2月28日---98年12月16日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		思考、討論專題題目、確認題目、方向		98年2月28日	98年3月26日
2		資料搜集		98年2月28日	98年12月1日
3		系統規劃書、計畫書、簡報設計、修改		98年3月15日	98年12月1日
4		系統架構圖設計		98年3月16日	98年5月6日
5		網站畫面討論、修改		98年4月15日	98年6月30日
6		資料庫討論、設計、修改		98年6月1日	98年9月30日
7		網站測試		98年7月1日	98年12月31日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	包羅萬象		填寫人	王筱筑	
組別			填寫日期	2009年06月01日	
專名	投投勢道-網路投票應用平台				
成員姓名	王筱筑	工作日程	98年2月28日---98年12月16日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		思考、討論專題題目、確認題目、方向		98年2月28日	98年3月26日
2		資料搜集		98年2月28日	98年12月1日
3		系統規劃書、計畫書、簡報設計、修改		98年3月15日	98年12月1日
4		系統架構圖設計		98年3月16日	98年5月6日
5		系統流程圖討論、設計、修改		98年4月23日	98年6月30日
6		資料庫討論、設計、修改		98年6月1日	98年9月30日
7		網站程式撰寫、修改		98年5月20日	98年10月3日
8		網站測試		98年7月1日	98年12月31日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	包羅萬象		填寫人	王筱筑	
組別			填寫日期	2009年06月01日	
專名	投投勢道-網路投票應用平台				
成員姓名	吳卉瑜	工作日期	98年2月28日---98年12月16日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		思考、討論專題題目、確認題目、方向		98年2月28日	98年3月26日
2		資料搜集		98年2月28日	98年12月1日
3		系統規劃書、計畫書、簡報設計、修改		98年3月15日	98年12月1日
4		系統架構圖設計		98年3月16日	98年5月6日
5		網站畫面討論、修改		98年4月15日	98年6月30日
6		系統流程圖設計、修改		98年4月23日	98年6月30日
7		網站測試		98年7月1日	98年12月31日

表 1.2.1

【專題個人日程表】					
組名	包羅萬象		填寫人	王筱筑	
組別			填寫日期	2009年06月01日	
專名	投投勢道-網路投票應用平台				
成員姓名	黃子修	工作日期	98年2月28日---98年12月16日		
細編	部號	細部工作項目描述	工作時數	起始日	完成日
1		思考、討論專題題目、確認題目、方向		98年2月28日	98年3月26日
2		資料搜集		98年2月28日	98年12月1日
3		系統規劃書、計畫書、簡報設計、修改		98年3月15日	98年12月1日
4		系統架構圖設計		98年3月16日	98年5月6日
5		網站畫面討論、修改		98年4月15日	98年6月30日
6		網站程式撰寫、修改		98年5月20日	98年10月3日

表 1.2.1

【專題度量計畫…資源分配說明】

組名	包羅萬象	填寫人	馬睿于
組別		填寫日期	2009年5月13日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

資源分配說明

人員分工執掌表

工作分類	組員
系統規劃	馬睿于、陳威廷、劉彥志、王筱筑、黃子修
系統分析	王筱筑、陳威廷、劉彥志、黃子修
系統設計	陳威廷、馬睿于、劉彥志、廖彥秉、王筱筑、吳卉瑜、黃子修
程式撰寫	廖彥秉、王筱筑、馬睿于、陳威廷、黃子修
文件撰寫	劉彥志、王筱筑、吳卉瑜、馬睿于

硬體	軟體
Pentium III 以上機種	Microsoft Office 2003/2007
記憶體 128MB 以上	Macromedia Flash 8
硬碟空間 50MB 以上	Dreamweaver CS3
螃蟹卡	MySql
	Apache

表 1.2.2

【PERT 圖】

組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年5月13日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

PERT 圖內容

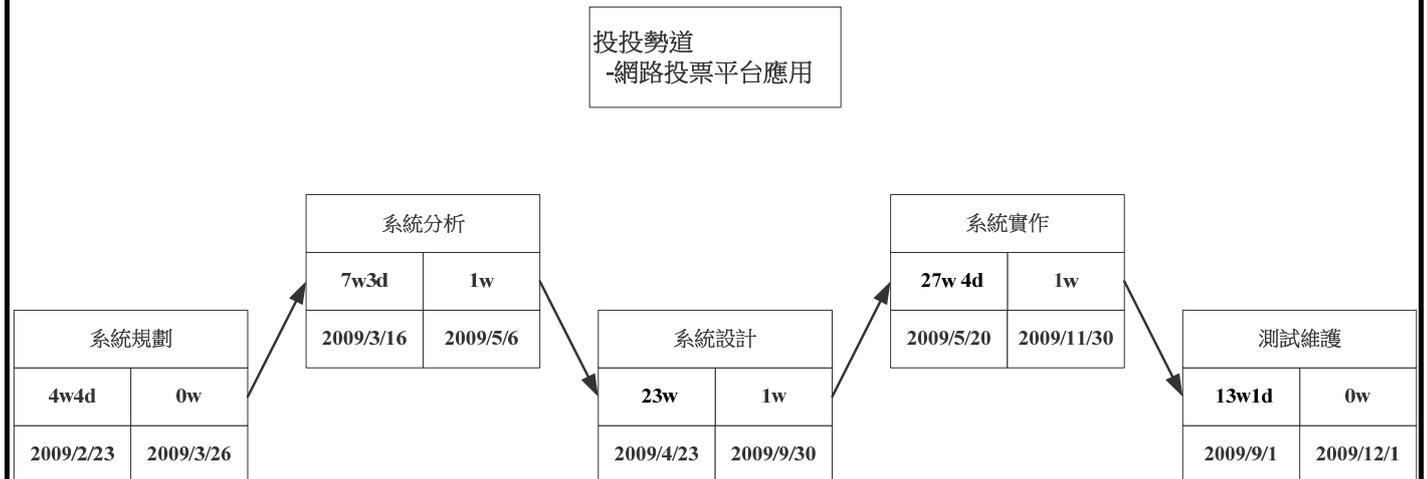


表 1.2.2

【GANTT 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑
組 別		填寫日期	2009年5月21日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

GANTT 圖內容

識別碼	工作名稱	開始	完成	期間	Q1 09年			Q2 09年			Q3 09年			Q4 09年		
					03月	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月		
1	系統規劃： 思考、討論專題題目、確認題目、方向	2009/2/23	2009/3/26	4w 4d	■											
2	系統分析： 討論系統架構、系統架構圖完整畫面呈現，檢討、考慮細項問題	2009/3/16	2009/5/6	7w 3d	■											
3	系統設計： 系統流程圖完整畫面呈現，檢討	2009/4/23	2009/6/5	6w 2d	■											
4	系統設計： 網路畫面及應用系統畫面討論	2009/4/15	2009/6/30	11w	■											
5	系統設計： 畫面、資料表&資料庫的設計畫面呈現，修正、討論	2009/6/1	2009/9/30	17w 3d	■											
6	程式撰寫暨測試： 程式撰寫、網站的測試、網站的修改	2009/5/20	2009/12/1	28w	■											
7	文件撰寫： 分配文書工作、完成專題畫面、系統的完成	2009/3/2	2009/12/21	42w 1d	■											
8	專案會議與記錄： 與老師的討論、小組的討論，書面製作，資料收集	2009/2/23	2009/12/14	42w 1d	■											

表 1.2.2

【風險管制計畫】

組名	包羅萬象	填寫人	全組
組別		填寫日期	2009年5月13日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		

風險管制計畫

	預期風險項目	應變計畫
1	投票公正性被質疑	強調自由心證
2	檔案毀損	備份
3	技術不足	努力補強
4	網站架構太小	加強功能完整性
5	資料不足	補強資料內容完整性
6	組員意見不和	組長溝通協調

表 1.3.1

【專題成員資料】

組 名 包羅萬象					
(組長) 馬睿于	班級	夜資三 A	優點	分析能力強	
	學號	69510116	缺點	易怒	
	電話		喜歡科目	系統分析與設計	
	e-mail		討厭科目	知識管理	
陳威廷	班級	夜資三 A	優點	就是缺點	
	學號	69510111	缺點	樂觀	積極
	電話		喜歡科目	自由活動課	
	e-mail		討厭科目	有文字的課本都討厭	
劉彥志	班級	夜資三 A	優點	找不到缺點	
	學號	69510117	缺點	優點太多	
	電話		喜歡科目	體育課	
	e-mail		討厭科目	英文	
王筱筑	班級	夜資三 A	優點	耐性	
	學號	69510123	缺點	過於要求自己	
	電話		喜歡科目	語言設計	
	e-mail		討厭科目	英文	
吳卉瑜	班級	夜資三 A	優點	大方	
	學號	69510131	缺點	少言	
	電話		喜歡科目	職場倫理	
	e-mail		討厭科目	國文	
黃子修	班級	夜資三 A	優點	脾氣好	
	學號	69510136	缺點	好騙	
	電話		喜歡科目	數學	
	e-mail		討厭科目	經濟學	
備 註					

表 1.3.3

【會議記錄】

組名	包羅萬象	專案名稱	頭頭勢道-網路投票應用平台			
組別						
會議編號	01	召集人兼主席	馬睿于	紀錄者	劉彥志	
討論主題	專題題目之擬定			會議時間	090307 22:00	
				會議地點	星巴克	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	第一次討論		第一次討論			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	下次會議開會之前務必將本次會議之工作完成，並找齊相關的資料，以便未來之工作進度完成。		1、擬訂本專題之題目 2、確認本專題研究之方向 3、相關資料找尋		全組組員	
本次會議內容	1、擬訂本專題之題目 2、確認本專題研究之方向 3、與專題指導老師面談約定時間 4、相關資料找尋 5、工作分配 6、下次會議行程規劃 7、其他建議					
決議事項 (與主席裁示)						
本專題之題目確立為：頭頭勢道-網路投票應用平台						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	劉彥志		紀錄者	陳威廷	
				時間	090314 22:00	
				地點	專題教室 505	
預定討論主題	專題企劃書之討論與規劃					

表 M1

【會議記錄】

組名	包羅萬象	專案名稱	投投勢道-網路投票應用平台			
組別						
會議編號	02	召集人兼主席	劉彥志	紀錄者	陳威廷	
討論主題	專題企劃書之討論與規劃			會議時間	090314 22:00	
				會議地點	專題教室 505	
上次會議	決議事項			執行狀況		
	1、擬訂本專題之題目 2、確認本專題研究之方向 3、相關資料找尋			1、題目擬定：投投勢道-網路投票應用平台 2、研究方向：罐頭式的網路投票平台 3、資料找尋：各組員資料蒐集統整		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	本次工作進度務必討論出企劃書之整體大綱，並做好相關之規劃，且蒐集相關的資料。		1、討論本專題企劃書之整體大綱 2、做好企劃書之相關規劃 3、相關資料找尋		全組組員	
本次會議內容	1、確認上次會議工作分配之完成度； 2、討論本專題企劃書之整體大綱； 3、做好企劃書之相關規劃； 4、相關資料找尋； 5、工作分配； 6、下次會議行程規劃； 7、其他建議；					
決議事項 (與主席裁示)						
企劃書之相關規劃 下次會議時間暫定 090321 22:00						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	陳威廷		紀錄者	黃子修	
				時間	090321 22:00	
				地點	專題教室 505	
預定討論主題	使用者&管理者介面之塑模					

表 M1

【會議記錄】

組名	包羅萬象		專案名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	03	召集人兼主席	陳	威	廷	紀錄者黃子修
討論主題	使用者&管理者介面之塑模				會議時間	090321 22:00
					會議地點	專題教室 505
上次會議	決議事項			執行狀況		
	1、討論本專題企劃書之整體大綱 2、做好企劃書之相關規劃 3、相關資料找尋			1、整體大綱：企劃書之大體架構 2、相關規劃：整體大綱之規劃 3、資料找尋：各組員資料蒐集統整		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	1、使用者&管理者介面之大體架構 2、與指導老師討論企劃書之內容		1、使用者&管理者介面之塑模 2、與指導老師討論並做相關之修正 3、相關資料找尋		全組組員	
本次會議內容	1、確認上次會議工作分配之完成度; 2、使用者&管理者介面之塑模; 3、與指導老師會面討論企劃書之規劃內容; 4、相關資料找尋; 5、工作分配; 6、下次會議行程規劃; 7、其他建議;					
決議事項 (與主席裁示)						
找時間與指導老師面談討論企劃書 確定下次會議時間						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	黃子修		紀錄者	吳卉瑜	時間
						090411 22:00
						地點
						指導老師辦公室
預定討論主題	使用個案、類別物件圖&藍圖之建置					

表 M1

【需求訪談計畫】			
組 名	包羅萬象	填 寫 人	劉彥志
組 別		填寫日期	2009年5月21日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		
訪談計畫			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 何種情況下，會發起一個投票活動？ 2. 規劃一個投票活動，需要在多久前進行相關規劃設計？ 3. 一個正常的投票活動，需要動員多少相關人力？ 4. 投票活動中，有哪些工作需要分配以及如何分配工作？ 5. 投票活動中，需要哪些硬體的設備與資源？ 6. 投票活動中，投票流程如何進行？ 7. 投票活動後，如何計算得票數與公開結果？ 8. 在規劃一個投票活動時，會遇到哪些困難點？ 9. 是否有規劃到一定程度後，因外力因素而導致活動不得已停止？ 10. 接續上題，為何種外力因素導致活動中止？ 11. 如果採用網路線上投票是否可大幅改善傳統投票的缺失？ 12. 有哪些狀況是網路線上投票無法改善傳統投票的缺失？ 			

表 2.1.1

【客戶需求清單】

組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年5月22日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		

需求清單

1. 操作簡單容易上手
2. 隱密性高
3. 結果公正
4. 內容多元
5. 頁面模組化
6. 使用環境

瀏覽器	<ol style="list-style-type: none"> 1. Internet Explorer 2. Mozilla Firefox 3. Google 4. Netscape 5. Opera
網路	1. ADSL 256K/64K 以上

7. 開發工具

項次	工具
1	Dreamweaver CS3
2	MySql
3	Apache
4	PHP
5	Macromedia Flash CS3

表 2.1.3

【客戶提供資料】			
組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年5月22日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
本組為系統開發，無客戶提供資料。			

表 2.1.4

【業務相關名詞解釋】			
組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年5月24日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
業務相關名詞解釋			
<p>壹、 傳統投票</p> <p>傳統投票一連串的流程需要冗長的時間程序以及大量的人、物力支援，包含前期的投票活動宣傳，讓該活動族群的人都能了解投票活動的主題、時間、地點、主辦單位等細節。以及投票時的人員安排、紙張印製、投票格式等，以至於活動後期的開票統計、結果呈現方式等，盡皆如此。最終投票的預計目標與呈現效果是否能一致化常為人垢病，也是傳統投票活動的研究重點。</p> <p>貳、 網路投票</p> <p>在國際上，電子投票已經是趨勢，以鄰近我國的日本而言，2001年通過相關法源後，2002年開始政策推廣，當年採用電子投票的比例佔2.7%，2003年成長為7.2%。隨著數位技術持續發展，一些國外政府已經允許公民能夠以電子方式註冊與投票或是基於駕駛執照或其他政府官方紀錄自動註冊。台灣2005年也於公司法中增訂「通訊投票制度」，同意股東會可以同時採書面與電子方式行使表決權，當然開會通知與議事記錄也可以發送電子郵件傳送。舉例而言，美國數州已經擁有利用新技術以增加選民登記的經驗，1995年，南加州成為第一個提供電腦輔助投票登記的州。</p> <p>參、 安全機制</p> <p>投票活動的公正性是一直被人們注視的一大重點，倘若投票中產生灌票、非自主性投票等情形，最終的得票結果必定被人們質疑。故此，投票中的安全機制就是為了將上述問題有效的遏止或降低，使每一個投票主題都能讓每一個投票者的意見達到完整的表達的效果。</p>			

表 2.2.1

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專案名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	04	召集人兼主席	黃子修	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	使用個案、類別物件圖&藍圖之建置			會議時間	090411 22:00	
				會議地點	指導老師辦公室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	1、使用者&管理者介面之塑模 2、與指導老師討論並做相關之修正 3、相關資料找尋		1、介面塑模：以雅虎奇摩為參考，設計使用者之介面 2、討論&修正：與指導老師討論企劃書&修正 3、資料找尋：各組員資料蒐集統整			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	本次進度主要以使用者藍圖之建置為主，並設計相關之使用個案圖&類別物件圖。		1、使用者&管理者藍圖建置 2、使用個案圖、類別物件圖之設計 3、相關資料找尋		全組組員	
本次會議內容	1、確認上次會議工作分配之完成度； 2、使用者&管理者藍圖建置； 3、系統分析之使用個案圖、類別物件圖之設計； 4、相關資料找尋； 5、工作分配； 6、下次會議行程規劃； 7、其他建議；					
決議事項 (與主席裁示)						
使用者&管理者藍圖之建置						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	王筱筑		紀錄者	馬睿于	
					時間	090418 22:00
				地點	專題教室 505	
預定討論主題	文獻探討資料蒐集&循序圖之建置					

表 M1

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專案名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	05	召集人兼主席	王	筱	筑	紀錄者 馬睿于
討論主題	文獻探討資料蒐集&循序圖之建置				會議時間	090418 22:00
					會議地點	專題教室 505
上次會議	決議事項			執行狀況		
	1、使用者&管理者藍圖建置 2、使用個案圖、類別物件圖之設計 3、相關資料找尋			1、藍圖建置：使用者&管理者藍圖建置完成 2、系統分析之相關圖：使用個案圖、類別物件圖設計完成 3、資料找尋：各組員資料蒐集統整		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	此次工作進度務必將循序圖建置完成，並找齊相關的文獻探討資料，以便未來之工作進度完成。		4、專題之文獻探討資料蒐集 5、循序圖之建置 6、相關資料找尋		全組組員	
本次會議內容	1、確認上次會議工作分配之完成度； 2、專題之文獻探討資料蒐集； 3、循序圖之建置； 4、相關資料找尋； 5、工作分配； 6、下次會議行程規劃； 7、其他建議；					
決議事項 (與主席裁示)						
文獻探討方向擬定：以投票與安全機制為主						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	吳卉瑜		紀錄者	王筱筑	
					時間	090425 22:00
				地點	專題教室 505	
預定討論主題	活動&狀態圖之規劃					

表 M1

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專案名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	06	召集人兼主席	吳	卉	瑜	紀錄者 王筱筑
討論主題	活動&狀態圖之規劃				會議時間	090425 22:00
					會議地點	專題教室 505
上次會議	決議事項			執行狀況		
	1、 專題之文獻探討資料蒐集 2、 循序圖之建置 3、 相關資料找尋			1、 文獻探討：以投票與安全機制為探討之方向 2、 循序圖：透過系統分析來建置循序圖 3、 資料找尋：各組員資料蒐集統整		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	此次工作進度務必將活動圖&狀態圖建置完成，以及找齊相關的資料。		1、 活動圖&狀態圖之規劃 2、 與指導老師面談文獻探討方向之得宜 3、 相關資料找尋		全組組員	
本次會議內容	1、 確認上次會議工作分配之完成度； 2、 活動圖&狀態圖之規劃； 3、 與指導老師之面談； 4、 相關資料找尋； 5、 工作分配； 6、 下次會議行程規劃； 7、 其他建議；					
決議事項 (與主席裁示)						
活動圖、狀態圖之規劃探討						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	王筱筑		紀錄者	吳卉瑜	
					時間	090507 22:00
					地點	專題教室 505
預 定 討論主題						

表 M1

【需求訪談記錄】

組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年5月22日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		

訪談紀錄

1. 何種情況下，會發起一個投票活動？

當需要挑選出能影響大家的一個人或一個答案時

2. 規劃一個投票活動，需要在多久前進行相關規劃設計？

依投票內容有不同的準備期

3. 一個正常的投票活動，需要動員多少相關人力？

一樣看規模大小而定

規模小可以分幾個簡單的單位；大規模的則需要細分

4. 投票活動中，有哪些工作需要分配以及如何分配工作？

財務組；道具組；宣傳組；規畫組；活動組

5. 投票活動中，需要哪些硬體的設備與資源？

道具；電腦配備；最重要是金錢

6. 投票活動中，投票流程如何進行？

小規模可以用個簡單的投票箱

大規模則要有路線圖避免排隊時的秩序大亂

7. 投票活動後，如何計算得票數與公開結果？

可以租借一個公共場合公開開票給大眾

表 2.1.2

【需求訪談記錄】			
組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑
組別		填寫日期	2009年5月22日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
訪談紀錄			
8. 投票活動後，如何計算得票數與公開結果？			
可以租借一個公共場合公開開票給大眾			
9. 在規劃一個投票活動時，會遇到哪些困難點？			
人力的分配；工作的分配；金錢的控管；時間的規劃；			
選項的區分是否明顯、確當；面對投票年齡成是否合適			
10. 是否有規劃到一定程度後，因外力因素而導致活動不得已停止？			
當工作人員彼此不滿時；當有上層主管阻擋時；當金援不足時			
11. 接續上題，為何這種外力因素導致活動中止？			
沒錢不能辦事 沒人也做不了事 上層的阻擾當然也做不了事			
12. 如果採用網路線上投票是否可大幅改善傳統投票的缺失？			
可以			
13. 有哪些狀況是網路線上投票無法改善傳統投票的缺失？			
重複的使用者投票			

表 2.1.2

【業務相關名詞解釋】			
組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑
組 別		填寫日期	98年9月20日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		
本系統無業務相關名詞解釋			

表 3.1.1

【軟硬體設備需求】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月20日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

硬體部份

系統開發者

項目	規格
中央處理器	AMD Athlon (tm) 64 3000+ Processor 以上或相容性機種
硬碟空間	80 GB 以上
記憶體	1024 MB RAM
顯示卡	256 MB
音效卡	VIA 內建
網路	ADSL 256K/64K 以上
光碟機	52X
掃瞄器	HP多功能事務機
其他	鍵盤、滑鼠

系統使用者建議環境

項目	規格
中央處理器	AMD Athlon (tm) 64 3000+ Processor 以上或相容性機種
記憶體	1024 MB RAM
音效卡	VIA 內建
網路	ADSL 256K/64K 以上
作業系統	Windows XP Home / Professional
瀏覽器	Internet Explorer、Mozilla Firefox、Chrome
	Netscape、Opera
其他	鍵盤、滑鼠

表 3.1.1

【軟硬體設備需求】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	吳卉瑜
組 別		填寫日期	98年9月20日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

軟體部份

項目	軟體名稱
1	Dreamweaver CS3
2	MySql
3	Apache
4	PHP
5	Macromedia Flash CS3
6	Microsoft Office 2003
7	Microsoft Office Visio 2003
8	Windows XP Professional SP2

表 3.1.1

【系統功能目標】			
組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月20日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
系統功能目標			
<p>系統公告：</p> <p>透過系統公告使用者可得知目前投票網站的系統訊息，毋需再點選其它功能即可查閱所有相關訊息。</p> <p>帳戶管理：</p> <p>使用者可透過帳戶管理功能，可進行會員登入，如若尚未加入會員，亦可在這進行註冊。登入會員後即可管理、修改帳號、密碼與個人資料，以及曾經參與過的投票主題。</p> <p>最新投票：</p> <p>在此功能下，使用者可立即得知目前網站內有哪些新創立之投票主題。點選主題後，便可開始進行投票。</p> <p>熱門投票：</p> <p>依投票人數多寡程度，推選出十大熱門投票主題，將熱門主題推廣給更多人得知，增加投票可信度。</p> <p>搜尋：</p> <p>透過搜尋功能，可以關鍵字來查詢出使用者想了解的投票主題，且進行投票與查詢投票狀況。</p>			

表 3.1.1

【系統設計書】

組名	包羅萬象包羅萬象	填寫人	王筱筑 吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月15日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

系統設計書

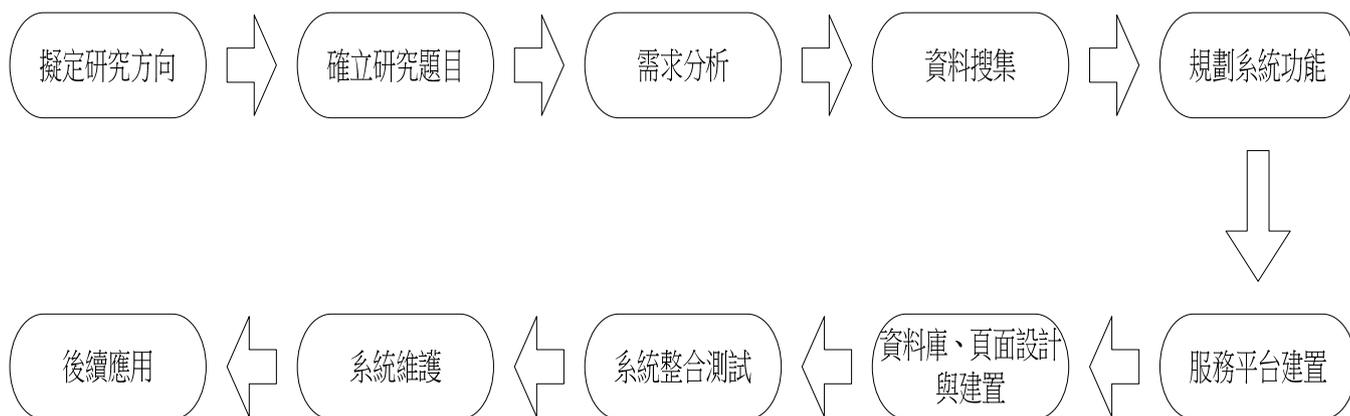


表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

最新投票



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

會員登入

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

全部 活動 校務

全部 一天內 一週內 一個月內

	123

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

熱門投票



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

最新投票 快過期 即將開獎 已過期

全部 一天內 一週內 一個月內

會員登入

會員帳號:

會員密碼:

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

關於我們



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

[發起投票](#)

[最新投票](#)

[熱門投票](#)

[好用連結](#)

[聯絡我們](#)

投投勢道

成立宗旨：
 我們，是致理的學生。
 我們，是即將離開致理校園的學生。
 我們，是一群對學校有著許多想法的學生。
 我們，在校四年裡只能選擇接受而無法達自我的學生。
 我們希望可以讓更多人來參與校園活動而創造了「投投勢道」。

取名「投投勢道」
 在現在這個資訊爆炸、網路發達的年代，人們對於自己的意見皆勇於表達。
 以投票來表達自我意見的方式，更是現今最為容易且方便的方法。
 「投投」代表著投票
 「勢」現今之趨勢
 「道」方法；亦指道理，眾人的意見多半會成為主流、成為一種指標

只要您是致理的成員之一，便可以發表您想了解的話題、參與您有興趣的議題。
 並且可以了解更多人的想法、意見。

歡迎您加入「投投勢道」。
 現在就讓我們一起為自己說話，在這裡勇敢地表達自我！

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

註冊會員



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

會員登入

會員帳號:

會員密碼:

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

填寫註冊資料

會員帳號: *

會員密碼: *

確認密碼: *

真實姓名: *

性別: 男 女

電子郵件: *

電話:

住址:

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

會員登入成功



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

會員資訊

4您是第3次登入本系統

姓名： 4

電話： 4

申請時間： 2009-08-31
11:40:36

住址： 4

[修改資料](#) [登出系統](#)

全部 活動 校務

全部 一天內 一週內 一個月內

	123

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

會員登入錯誤



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

全部 活動 校務

全部 一天內 一週內 一個月內

	123

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

ERROR：您輸入的使用者帳號或密碼不正確！

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

修改會員資料



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

會員資訊

4您是第3次登入本系統

姓名： 4

電話： 4

申請時間： 2009-08-31
11:40:36

住址： 4

[修改資料](#) [登出系統](#)

修改會員資料

會員帳號： 4

會員密碼： 4 *

真實姓名： 4 *

性別： 男 女

電子郵件： 111 *

電話： 4

住址： 4

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

忘記密碼



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

您輸入您註冊的E-Mail：

- Ⓧ 如您忘記所設定之密碼，我們會將您的密碼寄至上方您所登錄之電子郵件信箱。
- Ⓧ 如您尚未加入投投勢道，立即 [加入會員](#) 即可享受投投勢道提供的各項服務。

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?!](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

密碼寄送



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

密碼已經送至您的E-Mail !

- ⊞ 如您忘記所設定之密碼，我們會將您的密碼寄至上方您所登錄之電子郵件信箱。
- ⊞ 如您尚未加入投投勢道，立即 [加入會員](#) 即可享受投投勢道提供的各項服務。

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

活動內容



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

會員登入

會員帳號:

會員密碼:

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

(標題)	
	活動分類: <input type="text"/>
	活動日期: <input type="text"/>
	活動內容: <input type="text"/>
前往投票	觀看活動結果

[活動注意事項](#)
[服務條款](#)
[隱私權政策](#)
[關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

活動注意事項



發起投票

活動注意事項

最新投票

活動參賽者填寫個人資料不完整或不實者，投投勢道有權取消參賽資格。

熱門投票

參加者如冒用或盜用任何第三人之資料，經查證確實，將被取消參加及得獎資格。如有任何違反之法律責任，由參賽者自行負責，概與投投勢道無關。

好用連結

聯絡我們

投投勢道所舉辦的任何活動，嚴禁以不正當方式進行灌票增加人氣值，如以惡意之電腦程式或其他明顯違反活動公平性之方式，經檢舉或查證屬實者，投投勢道有權於活動進行中當場取消其參賽資格，並就因此所產生之損害，得向參加者請求損害賠償。

灌票的定義：

- 同一候選人，同一分鐘內有超過100票之(含匿名投票數)
- 姓名、電話等資料相同，且為同一時間點投票(同一時間點之定義為3分鐘內)
- 同一時間點投入大量的票數，且資料填寫不確實。

參加本活動，請勿有任何猥褻，不堪入目之照片、文字，若經本站活動相關人員發現，立即予以刪除不另行通知，並就因此所產生之損害，得向參加者請求損害賠償。

投投勢道保有變更活動、贈品及細節之權利。

投投勢道保留修改、暫停本活動及審核本活動參者人參賽資格之權利，若有其他變更事項，將一律公佈於活動網站上不另行通知。

若第一名參賽者資料有誤，投投勢道將會以下一個順位參賽者遞補以保障其他參賽者權益。

中獎贈品不得轉換、轉讓或作換現金。

[活動注意事項](#)
[服務條款](#)
[隱私權政策](#)
[關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

服務條款



- 發起投票
- 最新投票
- 熱門投票
- 好用連結
- 聯絡我們

服務條款

服務條款申明

投投勢道將依照以下服務條款之約定，提供「投投勢道-網路投票應用平台」網站之網路投票服務。(以下簡稱「本服務」)。當您使用本服務時，即表示您已閱讀、瞭解並同意接受本服務條款之所有內容。投投勢道有權於任何時間修改或變更本服務條款之內容，建議您隨時注意該等修改或變更。若您於修改後繼續使用網站之網路投票服務，視為您已閱讀、瞭解並同意接受該服務條款修改或變更。如果您不同意本服務條款之內容，請您立即停止使用「投投勢道-網路投票應用平台」各項服務。

智慧財產權申明

「投投勢道-網路投票應用平台」網站上所有內容，包括但不限於著作、圖片、檔案、資訊、資料、網站架構、網站畫面的安排、網頁設計、會員內容等，均由投投勢道或其他權利人依法擁有其智慧財產權，受到中華民國著作權法及國際著作權法律的保障。在未獲投投勢道或其他權利人合法授權前，任何人不得擅自使用、修改、重製、公開播送、公開傳輸、改作、散布、進行還原工程、解編或反向組譯。若您欲引用或轉載前述軟體、程式或網站內容，必須依法取得投投勢道或其他權利人的事前書面同意。尊重智慧財產權是您應盡的義務，如有違反，您應對投投勢道負損害賠償責任，並公開道歉。

著作權或智慧財產權侵害處理

「投投勢道-網路投票應用平台」尊重他人智慧財產權，亦要求我們的使用者同樣尊重他人智慧財產權。對於適當的情形及依其決定，得對於可能嚴重侵害他人之使用者暫停或終止其帳戶。若您認為您的著作被以構成著作權侵害之方式利用，或您的智慧財產權被侵害的情形，請提供以下資訊予投投勢道：

1. 您所主張受侵害之著作或其他智慧財產權之描述
 2. 有權代表著作權或其他智慧財產權利益之所有人之電子或實體簽章
 3. 您所主張侵權之資料所在位置之描述
 4. 您的地址、電話號碼及電子郵件地址
 5. 您基於善意認為該利用未經著作權人或法律許可之聲明
- 投投勢道接受前開資訊之聯絡方式：voteme@gmail.com

會員行爲

「投投勢道-網路投票應用平台」所提供的服務，允許使用者主動散發投票訊息或發表自己的觀點、言論。但這些內容並不代表「投投勢道-網路投票應用平台」立場，應由發表之使用者本人自負其責。本組對於網路使用者的言論不負一切責任，亦不擔保各使用者署名之真實性。您在「投投勢道-網路投票應用平台」上發表的一切言論，以及從事的一切行為，應由您自己負全部的法律責任，與「投投勢道-網路投票應用平台」無關。若您無合法權利可以授權他人使用、修改、散布、公開發表某資料，請勿擅自將該資料上載、傳送、輸入或提供至「投投勢道-網路投票應用平台」。任何資料一經您上載、傳送、輸入時，視為您已允許「投投勢道-網路投票應用平台」可以基於公益或私益之目的，無條件使用、修改、散布、公開發表該等資料，並得將前述權利轉授權他人，您絕無異議。您並應保證「投投勢道-網路投票應用平台」使用、修改、散布、發行、公開發表、轉授權該等資料，不致侵害任何第三人智慧財產權，否則應對「投投勢道-網路投票應用平台」負損害賠償責任。

使用者資料之搜集政策

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

表 3.1.2

【藍 圖】			
組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 25 日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		
好用連結			
			
<input type="text" value="Google™ 自訂搜尋"/> <input type="button" value="Google 搜尋"/>			
發起投票			會員登入
最新投票	<ul style="list-style-type: none"> • 致理技術學院 		會員帳號： <input type="text"/>
熱門投票			會員密碼： <input type="text"/>
好用連結	<ul style="list-style-type: none"> • 教學單位 	<ul style="list-style-type: none"> • 教職員查詢資料 	<input type="button" value="會員登入"/>
聯絡我們	<ul style="list-style-type: none"> • 行政單位 • 學生查詢資料 • Google • Yahoo 	<ul style="list-style-type: none"> • 校友查詢資料 • 未來學生查詢資料 	<input type="button" value="註冊新會員"/> 忘記密碼了?
活動注意事項 服務條款 隱私權政策 關於我們			
螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有			

表 3.1.2

【藍 圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	王筱筑 吳卉瑜
組 別		填 寫 日期	98 年 9 月 25 日
專 題 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

隱私權保護政策



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

隱私權保護政策

投投勢道非常重視使用者的隱私權，因此制訂了隱私權保護政策。請你細讀以下有關隱私權保護政策的內容。

適用範圍

1. 基於隱私權保護政策內容，包括投投勢道如何處理在使用者使用網站投票服務時收集到的身份識別資料。
2. 隱私權保護政策「投投勢道-網路投票應用平台」以外的網站，也不適用於投投勢道所僱用或管理的人員。

對於資料的保護及公開方式

投投勢道不會向任何人出售或出借你的個人識別資料。
在以下的情況下，投投勢道會向學校、其他人士或政府機關提供你的個人識別資料：

1. 與學校或其他人士共用資料前取得你的同意。
2. 需要與學校或其他人士共用你的資料，才能夠提供你要求的服務。
3. 應遵守法令或學校或其他人士的要求。
4. 我們發覺你在網站上的行為違反投投勢道服務條款這裡麻煩連到服務條款頁面上或服務的特定使用指南。
5. 為了保護使用者個人隱私，我們無法為您查詢其他使用者的帳號資料，請您見諒！

COOKIES

1. 投投勢道會到你的電腦設定並取用投投勢道 cookie。
2. 投投勢道將根據其自訂的隱私權保護政策，對非本政策制定使用的 cookie，將不能提取使用。
3. 當投投勢道進行與服務有關的工作時，會使用相關技術，進入我們的網站網絡，提取 cookie 使用。

保全措施

1. 為保障你的隱私及安全，你的投投勢道帳號資料會用密碼保護。
2. 請妥善保管您的密碼及任何個人資料，不要將任何個人資料，尤其是密碼提供給任何人。
3. 在部分情況下投投勢道使用部分保全系統，以保障資料傳送的安全。
4. 在您欲離開電腦前或不再使用投投勢道的服務時，務必記得登出使用中帳號，若使用共享電腦或公共電腦，切記要關閉瀏覽器視窗，以防止他人讀取您的個人資料或信件。

隱私權保護政策修訂

投投勢道可以不時修訂本政策。當我們在使用個人資料的規定上作出大修改時，我們會在網頁上張貼公告，通知你相關事項。

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

表 3.1.2

【資料詞彙】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月15日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

資料詞彙內容

Actions 資料表

NO	欄位名稱	資料類型	欄位大小	範例
A	ANumber	文字		25
B	AName	文字		XXX 投票活動
C	AContions	文字		
D	ASTime	日期/時間		活動起始時間：2:00
E	AETime	日期/時間		活動結束時間：17:00
F	Photo	OLE 物件		

Department 資料表

NO	欄位名稱	資料類型	欄位大小	範例
A	DCNumber	文字		Chihlee69
B	DCName	文字		校務處

Members 資料表

NO	欄位名稱	資料類型	欄位大小	範例
A	Auto_Number	自動編號		123
B	MNumber	文字		Vote123
C	Password	文字		123456
D	MName	文字		王小明
E	Nickname	文字		大明
F	Birthday_Year	數字		1982
G	Birthday_Month	數字		5
H	Birthday_Day	備忘		9
I	Address_Area	文字		台北縣
J	Address_City	文字		三重市
K	Address_detail	文字		民生街 x 巷 x 號 x 樓
L	Telephone	文字		917191100
M	Sex	是/否		男
N	MCNumber	文字		MC01

表 3.1.2

【資料詞彙】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	吳卉瑜
組 別		填寫日期	98年9月15日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

資料詞彙內容

Members_Class 資料表

NO	欄位名稱	資料類型	欄位大小	範例
A	MCNumber	文字		林小雯
B	MCName	文字		劉小志

Vote_Items 資料表

NO	欄位名稱	資料類型	欄位大小	範例
A	VINumber	文字		123456
B	VIName	文字		
C	VICount	文字		
D	VTNumber	文字		123456

Vote_Titles 資料表

NO	欄位名稱	資料類型	欄位大小	範例
A	VTNumber	文字		123456
B	VTName	文字		
C	ANumber	文字		123456

表 3.1.2

【系統架構圖】

組名	包羅萬象	填寫人	王筱筑 吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月15日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

系統架構圖

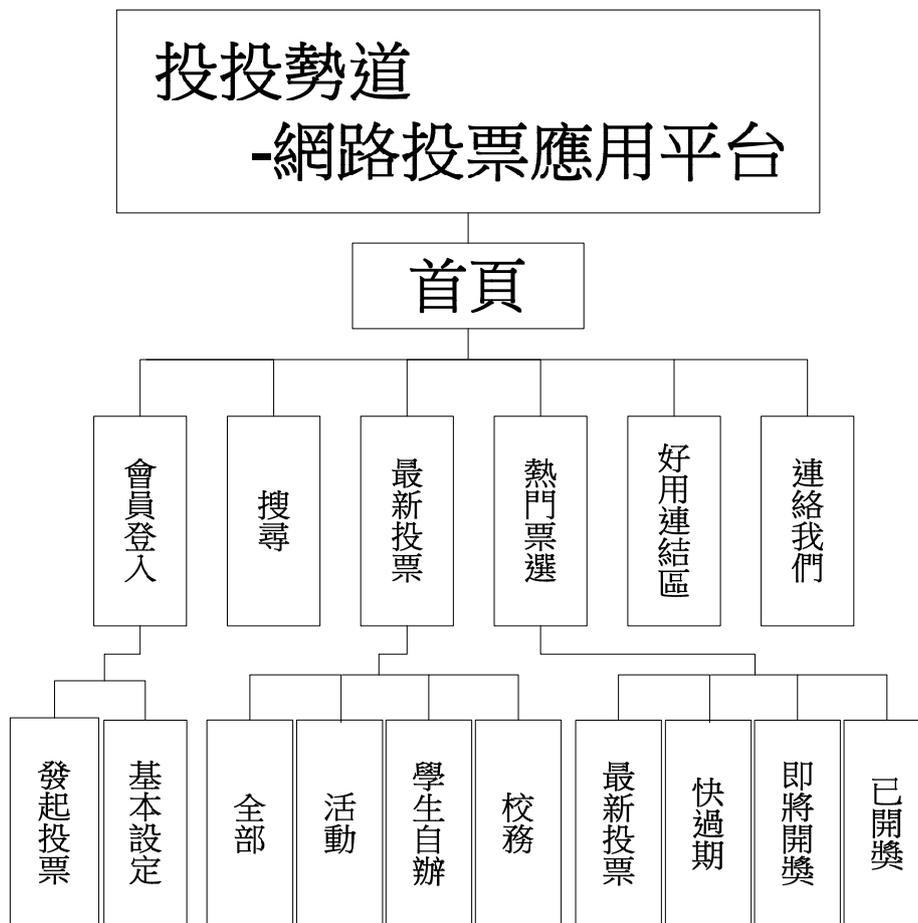


表 3.1.2

【系統流程圖】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月20日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

系統流程圖

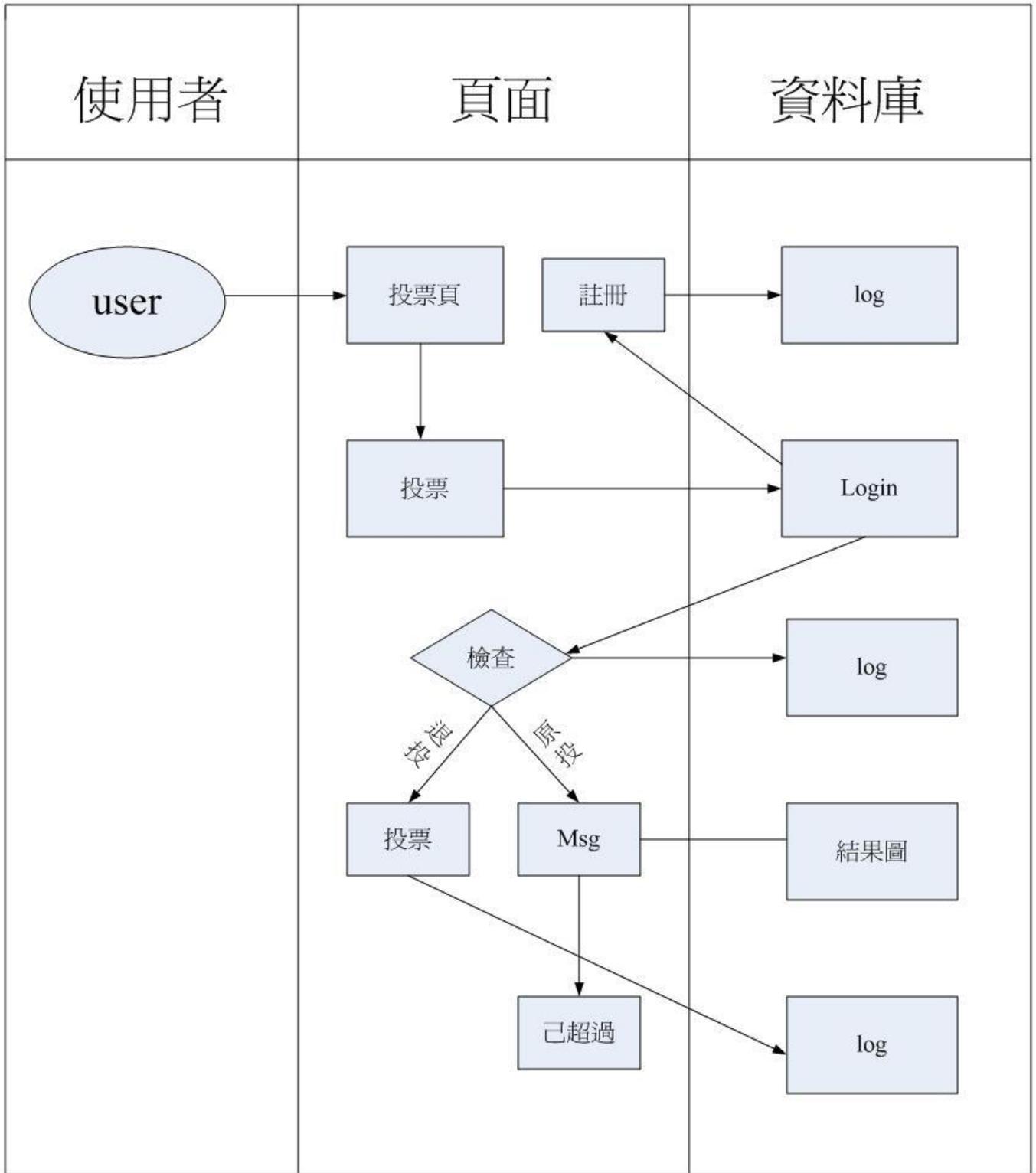


表 3.1.2

【資料庫文件】			
組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月16日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
<p>在本專題文件中，對資料庫做詳細的描述，分別以下列四點介紹：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檔案清單： <ul style="list-style-type: none"> ● 檔案名稱：包含 Actions 資料表、Department 資料表、Members 資料表等等.....。 ● 檔案用途：了解各表單相關欄位使用資訊。 2. 結構資料設計：了解各資料表相關用途，以及估計檔案成長率與數目。 3. ERD 實體關聯圖：顯示所有資料表間的關聯畫面。 4. 資料字典：了解各表單及相關欄位屬性。 			

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜	
組別			填寫日期	98年9月16日	
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
A01	ANumber	活動編號	表單	Actions 資料表	
			報表		
A02	AName	活動編號	表單	Actions 資料表	
			報表		
A03	AContions	活動內容	表單	Actions 資料表	
			報表		
A04	ASTime	活動起始時間	表單	Actions 資料表	
			報表		
A05	AETime	活動結束時間	表單	Actions 資料表	
			報表		
A06	Photo	圖片	表單	Actions 資料表	
			報表		
			表單		
			報表		

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜	
組別			填寫日期	98年9月16日	
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
B01	DCNumber	部門編號	表單	Department 資料表	
			報表		
B02	DCName	部門名稱	表單	Department 資料表	
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜	
組別			填寫日期	98年9月16日	
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
C01	Auto_Number	會員-自動編號	表單	Members 資料表	
			報表		
C02	MNumber	會員編號	表單	Members 資料表	
			報表		
C03	Password	密碼	表單	Members 資料表	
			報表		
C04	MName	會員姓名	表單	Members 資料表	
			報表		
C05	Nickname	暱稱	表單	Members 資料表	
			報表		
C06	Birthday_Year	生日_年	表單	Members 資料表	
			報表		

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜	
組別			填寫日期	98年9月16日	
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
C07	Birthday_Month	生日_月	表單	Members 資料表	
			報表		
C08	Birthday_Day	生日_日	表單	Members 資料表	
			報表		
C09	Address_Area	地址_地區(縣市)	表單	Members 資料表	
			報表		
C10	Address_City	地址_城市(鄉鎮市)	表單	Members 資料表	
			報表		
C11	Address_detail	地址_明細(路名巷弄號)	表單	Members 資料表	
			報表		
C12	Telephone	電話	表單	Members 資料表	
			報表		

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜	
組別			填寫日期	98年9月16日	
專名	題稱		投投勢道-網路投票應用平台		
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
C13	Sex	性別	表單	Members 資料表	
			報表		
C14	MCNumber	會員類別編號	表單	Members 資料表	
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜	
組別			填寫日期	98年9月16日	
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台				
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱		參考頁數
D01	MCNumber	會員類別編號	表單	Members_Class 資料表	
			報表		
D02	MCName	會員類別名稱	表單	Members_Class 資料表	
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		
			表單		
			報表		

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜
組別			填寫日期	98年9月18日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台			
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱	參考頁數
E01	VINumber	投票選項編號	表單	Vote_Items 資料表
			報表	
E02	VIName	投票選項名稱	表單	Vote_Items 資料表
			報表	
E03	VICount	投票選項計數	表單	Vote_Items 資料表
			報表	
E04	VTNumber	投票題目編號	表單	Vote_Items 資料表
			報表	
			表單	
			報表	
			表單	
			報表	

表 3.2.1

【檔案清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜
組別			填寫日期	98年9月18日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台			
編號	檔案名稱	檔案用途	對照物件名稱	參考頁數
F01	VTNumber	投票題目編號	表單	Vote_Titles 資料表
			報表	
F02	VTName	投票題目名稱	表單	Vote_Titles 資料表
			報表	
F03	ANumber	活動編號	表單	Vote_Titles 資料表
			報表	
			表單	
			報表	
			表單	
			報表	
			表單	
			報表	

表 3.2.1

【檔案結構設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月18日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
檔案名稱	Actions 資料表	檔案用途 記錄投票活動相關資訊	
檔案成長率	100%	紀錄數目	2

Actions : 資料表
_ □ ×

欄位名稱	資料類型	描述
ANumber	文字	活動編號
AName	文字	活動名稱
AContions	文字	活動內容
AStime	日期/時間	活動起始時間
AETime	日期/時間	活動結束時間
Photo	OLE 物件	圖片

欄位內容

一般 查閱	欄位大小	50
格式		
輸入遮罩		
標題		
預設值		
驗證規則		
驗證文字		
必須有資料	否	
允許零長度字串	是	
索引	是(不可重複)	
Unicode 編碼	是	
輸入法模式	開	
輸入法語態	無	
智慧標籤		

欄位名稱最長可以到 64 字元長，包括空白。請按 F1 鍵查看有關欄位說明的 [說明]。

表 3.2.1

【檔案結構設計】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	吳卉瑜
組 別		填寫日期	98年9月18日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		
檔 案 名 稱	Members 資料表	檔案用途 管理會員相關登入資訊	
檔 案 成 長 率	100%	紀 錄 數 目	10

Members : 資料表

欄位名稱	資料類型	描述
Auto_Number	自動編號	自動編號
MNumber	文字	會員編號
Password	文字	密碼
MName	文字	會員姓名
Nickname	文字	暱稱
Birthday_Year	數字	生日_年
Birthday_Month	數字	生日_月
Birthday_Day	備忘	生日_日
Address_Area	文字	地址_地區(縣市)
Address_City	文字	地址_城市(鄉鎮市)
Address_detail	文字	地址_明細(路名巷弄號)
Telephone	文字	電話
Sex	是/否	性別
MCNumber	文字	會員類別編號

欄位內容

一般 查閱	欄位大小	50
格式		
輸入遮罩		
標題		
預設值		
驗證規則		
驗證文字		
必須有資料	否	
允許零長度字串	是	
索引	是(可重複)	
Unicode 編碼	是	
輸入法模式	開	
輸入法語態	無	
智慧標籤		

欄位描述為選擇性。它可幫助您說明此欄位，並且當您在表單上選擇此欄位時，此說明將被顯示在狀態列上。請按 F1 鍵查看有關此描述的 [說明]。

表 3.2.1

【檔案結構設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月18日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
檔案 名稱	Members_Class	檔案用途 管理會員類別名稱、會員編號等資訊	
檔案 成長率	50%	紀錄 數目	2



表 3.2.1

【檔案結構設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月18日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
檔案 名稱	Vote_Items 資料表	檔案用途 記錄投票相關資訊，並提供顯示查詢	
檔案 成長率	100%	紀錄 數目	8

欄位名稱	資料類型	描述
VINumber	文字	投票選項編號
VIName	文字	投票選項名稱
VICount	文字	投票選項計數
VTNumber	文字	投票題目編號

欄位內容	
一般 查閱	
欄位大小	50
格式	
輸入遮罩	
標題	
預設值	
驗證規則	
驗證文字	
必須有資料	否
允許零長度字串	是
索引	否
Unicode 編碼	是
輸入法模式	開
輸入法語態	無
智慧標籤	

欄位描述為選擇性。它可幫助您說明此欄位，並且當您在表單上選擇此欄位時，此說明將被顯示在狀態列上。請按 F1 鍵查看有關此描述的 [說明]。

表 3.2.1

【檔案結構設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月18日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
檔案名稱	Vote_Titles 資料表	檔案用途 記錄投票題目、名稱等相關資訊	
檔案成長率	100%	紀錄數目	2



表 3.2.1

【ERD 實體關連圖】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	吳卉瑜
組 別		填寫日期	98年9月18日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

資料庫實體關連圖

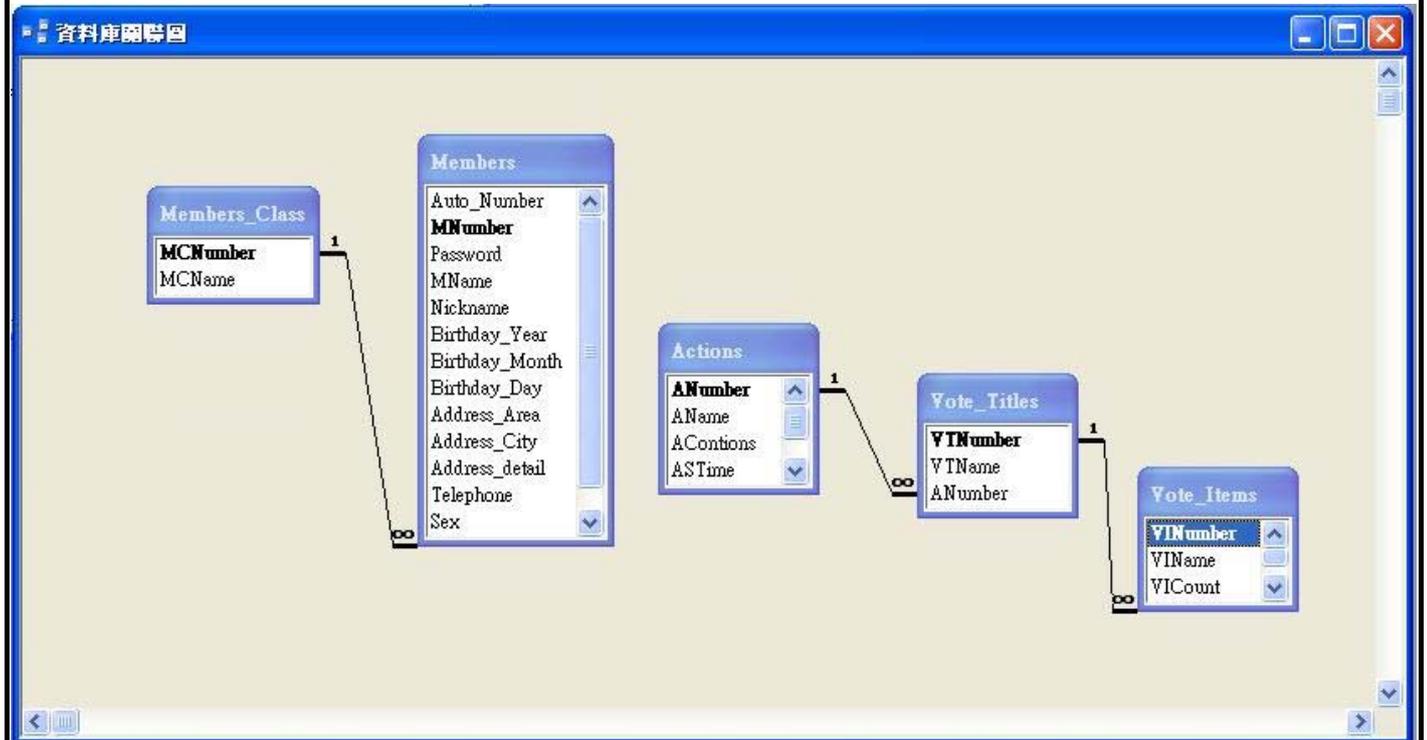


表 3.2.1

【資料字典】

組 名	包羅萬象	組 別		填 寫 日 期	98 年 9 月 18 日	填 寫 人	吳卉瑜
-----	------	-----	--	---------	---------------	-------	-----

專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台
---------	---------------

欄位名稱	資料類型	欄位名稱	資料類型	欄位名稱	資料類型
ANumber	文字	Auto_Number	自動編號	MCNumber	文字
AName	文字	MNumber	文字	MCName	文字
AContions	文字	Password	文字	VINumber	文字
ASTime	日期/時間	MName	文字	VIName	文字
AETime	日期/時間	Nickname	文字	VICount	文字
Photo	OLE 物件	Birthday_Year	數字	VTNumber	文字
DCNumber	文字	Birthday_Month	數字	VTName	文字
DCName	文字	Birthday_Day	備忘		
		Address_Area	文字		
		Address_City	文字		
		Address_detail	文字		
		Telephone	文字		
		Sex	是/否		
		MCNumber	文字		

表 3.2.1

【程式規格書】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月20日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

在本專題製作上，採用下列五點方式，來簡單描述使用者及資料庫的介面

1. 表單清單
2. 表單設計
3. 報表清單：在本專題製作中並未產出任何報表，故無報表清單
4. 報表設計：在本專題製作中並未產出任何報表，故無報表設計
5. **CRUD** 表

表 3.2.2

【表單清單】

組名	包羅萬象		填寫人	吳卉瑜	
組別			填寫日期	98年9月17日	
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台				
表編 單號	表單名稱	表單用途	對照物件名稱		參考 頁數
A0	Actions 資料表		檔案	A01~7	3.2.1
B0	Department 資料表		檔案	B01~2	3.2.1
C0	Members 資料表		檔案	C01~14	3.2.1
D0	Members_Class 資料表		檔案	D01~2	3.2.1
E0	Vote_Items 資料表		檔案	E01~4	3.2.1
F0	Vote_Titles 資料表		檔案	F01~3	3.2.1
			檔案		
			檔案		

表 3.2.2

【表單設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月17日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) A0	表單名稱	Actions
表單用途 管理會員投票等相關資訊			
相關資料表名稱	Actions 資料表	相關物件名稱	A01~7

表單設計 (請貼上圖檔)



表 3.2.2

【表單設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月17日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
表單 編號	(此編號請同時設計於表單上)	表單 名稱	Department

表單用途

1. 管理參加投票活動的部門編號、部門名稱
2. 可以快速新增與修改

相關資料表 名稱	Department 資料表	相關物件 名稱	B01~2
-------------	----------------	------------	-------

表單設計 (請貼上圖檔)



The screenshot shows a window titled "Department" with a table containing the following data:

DCNumber	DCName
D05	圖資中心

Below the table, there are navigation controls: "記錄: [Previous] [Next] 5 [End] [Refresh] 之 10".

表 3.2.2

【表單設計】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	吳卉瑜
組 別		填寫日期	98年9月17日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		
表 單 編 號	(此編號請同時設計於表單上) C0	表 單 名 稱	Members
表單用途 容易管理及維護會員帳戶資料			
相關資料表 名 稱	Members 資料表	相關物件 名 稱	C01~14

表單設計 (請貼上圖檔)

The screenshot shows a web browser window with the title 'Members'. The form contains the following fields and values:

Auto_Number	MNumber	Password
	269510111	angus0504
MName	Nickname	Birthday_Year
陳威廷	笨蛋	1982
Birthday_Month		5
Birthday_Day		4
Address_Area	Address_City	Address_detail
台北縣	三重市	龍門路x號x樓
Telephone	Sex	MCNumber
0917191100	<input checked="" type="checkbox"/>	MC02

At the bottom of the form, there is a record navigation bar: 記錄: [Previous] [Next] 11 [End] * 之 22

表 3.2.2

【表單設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月17日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上) D0	表單名稱	Members_Class
<p>表單用途</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管理會員類別編號、會員類別名稱 2. 可以快速新增與修改 			
相關資料表名稱	Members_Class 資料表	相關物件名稱	D01~2

表單設計 (請貼上圖檔)



表 3.2.2

【表單設計】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	吳卉瑜
組 別		填寫日期	98年9月17日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		
表 單 編 號	(此編號請同時設計於表單上) E0	表 單 名 稱	Vote_Items
表單用途 管理投票選項等相關資訊			
相關資料表 名 稱	Vote_Items 資料表	相關物件 名 稱	E01~4

表單設計 (請貼上圖檔)



表 3.2.2

【表單設計】

組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月17日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
表單編號	(此編號請同時設計於表單上)	表單名稱	Vote_Titles
<p>表單用途</p> <p>管理投票題目編號、投票題目名稱、活動編號等相關資訊</p>			
相關資料表名稱	Vote_Titles 資料表	相關物件名稱	F01~3

表單設計 (請貼上圖檔)

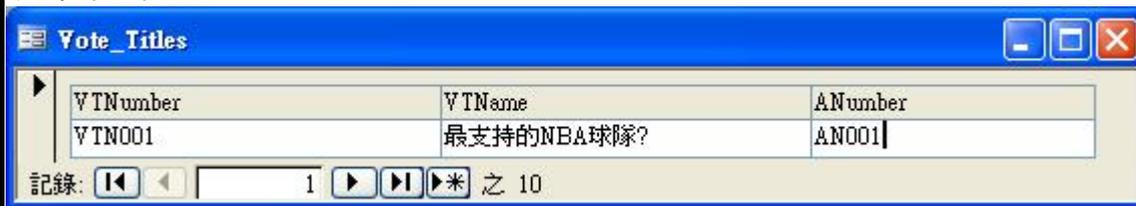


表 3.2.2

【報表清單】

組名	包羅萬象			填寫人	吳卉瑜	
組別				填寫日期	98年9月17日	
專名	投投勢道-網路投票應用平台					
題稱						
報表編	報表號	報表名稱	報表用途	報表頁數	對照物件名稱	參考頁數
					檔案	
					檔案	
					檔案	
		本系統無報表清單			檔案	
					檔案	
					檔案	
					檔案	
					檔案	

表 3.2.2

【報表設計】			
組名	包羅萬象	填寫人	吳卉瑜
組別		填寫日期	98年9月17日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
報表編號	(此編號請同時設計於報表上)	報表名稱	
報表用途			
本系統無報表設計			
相關檔案名稱		相關物件名稱	
報表設計 (請貼上圖檔)			
本系統無報表設計			

表 3.2.2

【CRUD 表】

組 名	包羅萬象	填 寫 人	吳卉瑜
組 別		填寫日期	98年9月17日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		

CRUD 內容

Create

Reference

Update

Delete

	Actions	Members	Members_Class	Vote_Items	Vote_Titles
使用者 註冊		C U			
使用者 登入		R			
發起 投票	C			C	C
最新 投票	R			R	R
熱門 投票	R			R	R

表 3.2.2

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-1	召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	規劃投票平台的架構、功能			會議時間	980705 14:00~17:00	
				會議地點	專題教室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	有關期末報告事項		已執行			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	上次會議主要問題回顧 上次會議決議執行事項確認 決定工作分配名單		設計投票平台的網站畫面、架構、功能		馬睿于 廖彥秉 黃子修	
本次會議內容	<p>系統對象：可以包辦校內學生自治團體幹部選舉、各系會長、社團、活動開辦…等</p> <p>系統功能：投票活動的設計、投票、開票、得票呈現</p> <p>系統附加功能：行事曆、討論區、連結區、…等</p> <p>關於網站畫面的設計，可參考學校的投票活動，並思考技術、功能、投票方式等，是否適合用在學校各種活動票選上</p>					
決議事項 (與主席裁示)						
下次會議預訂進度確認：網站畫面(系統功能區塊劃分)						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	林裕淇老師		紀錄者	吳卉瑜	
				時間	980816 14:00~17:00	
				地點	專題教室	
預定討論主題	系統開發內容報告					
指導老師意見						

表 3.2.3

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-2	召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	系統開發內容報告			會議時間	980816 14:00~17:00	
				會議地點	專題教室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	網站畫面 系統功能區塊劃分		完成 40%			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	網站畫面雛形 描述開發現況，遇到的困難，及有無需要修改的地方		網站程式設計討論、進度分配 討論網站風格取向 系統初步測試 觀摩其他組的系統架構		全組	
本次會議內容	建置資料庫 系統登入/登出(可以輸入資料) 系統靜態內容(例如 XX 服務條款等)					
決議事項 (與主席裁示)						
下次會議預訂進度確認：資料庫，系統登入/登出、系統靜態內容						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	林裕淇老師		紀錄者	吳卉瑜	
					時間	980823 14:00~17:00
				地點	專題教室	
預定討論主題	系統開發內容進度報告					
指導老師意見						

表 3.2.3

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-3	召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	系統開發內容報告 規劃系統細部功能及操作流程			會議時間	980823 14:00~17:00	
				會議地點	專題教室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	資料庫，系統登入/登出、系統靜態內容		完成 45%			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	更改網站畫面雛形 重新再確認系統功能、架構		完成部分投票功能		馬睿于 王筱筑 劉彥志 廖彥秉 黃子修 陳威廷	
本次會議內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究在一個投票頁面上，一個投票活動如果有 20 幾個題目，要如何去呈現？選項是要單選、複選？ 2. 設計、確定內文功能，於下個階段執行 3. 首頁→最新消息、網站介紹等細部版面設計 4. 開始、結束日期用日曆方式來呈現 5. 分類用下拉式，以單位來區分（例如總務處、教務處） 6. 發起投票部分→決定使用者先登入，才可發起投票 7. 熱門投票部分→加強與資料庫的連結、結果分析（統計投票人數、票數等） 					
決議事項 (與主席裁示)						
考量到 10 月 5 日專題期中發表，現階段先完成系統的核心功能 確認與老師的開會時間						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	林裕淇老師		紀錄者	吳卉瑜	時間
						980828 19:00
						地點
						B15
預定討論主題	系統開發內容報告					
指導老師意見						

表 3.2.3

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-4	召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	系統開發內容報告 測試投票平台的架構、功能			會議時間	980828 20:00~21:00	
				會議地點	專題教室改 C13 教室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	註冊、登入、登出、資料庫連線功能		已執行完成			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	投票平台的基本功能 資料庫 (ACCESS) 藍圖		討論網站程式設計 網站的欄位設計 觀摩其他組的網站、系統功能		全組	
本次會議內容	註冊、登入、登出、資料庫連線 (My SQL) 測試結果無誤 內文部分 (前台) → 加上請輸入活動辦法 (類似線上說明) 新增投票部分 → 新增題目、新增選項設計畫面, 朝人性化方向設計 研究網站畫面設計、簡介、公告、隱私權條款、討論版模組、投票結果的統計圖表等 資料庫先找些資料 (例學校的學號、科系、流水號的排列組合) 作測試 著手準備期中審查報告書面資料及 PPT					
決議事項 (與主席裁示)						
確認與老師的開會時間 期中審查報告資料及 PPT 的準備方向, 大綱 研究系統的核心功能						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	林裕淇老師		紀錄者	吳卉瑜	
					時間	980909 21:30
				地點	專題教室	
預定討論主題	系統開發內容報告					
指導老師意見						

表 3.2.3

【會議記錄】							
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台			
組別							
會議編號	M-5	召集人兼主席	林裕淇老師、組長	紀錄者	吳卉瑜		
討論主題	系統開發內容報告 測試投票平台的架構、功能 期中專題 PPT、企劃書			會議時間	9800923		
				會議地點	專題教室		
上次會議	決議事項			執行狀況			
	系統測試、修改 期中審查報告→企劃書及 PPT			已執行 55%			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員		
	期中報告需注意及準備事項 最終確認送交的系統及文件		期中 PPT→排版設計、擬定演講內容 系統→最終測試及修正		全組		
本次會議內容	資料庫→有關連線時系統欄位、資料儲存問題 發起投票→投票時間設定之問題 系統設計→有關活動介紹、投票選項的欄位設計，修改成有利於會員使用之設計，如在欄位前加註選項(A)(B)(C)、(1)(2)(3)，說明投票選項個數限制等						
決議事項 (與主席裁示)							
確認與老師的開會時間 期中報告後，有關問題之討論與檢討							
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	
下次會議	召集人	林裕淇老師、組長		紀錄者	吳卉瑜	時間	週二 21:00
						地點	專題教室
預定討論主題	系統開發內容進度報告及討論						
指導老師意見							

表 3.2.3

【使用者操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

網站的功能有：

- 1、系統公告
- 2、帳戶管理
- 3、最新投票
- 4、熱門投票
- 5、搜尋

網站系統平台架構圖

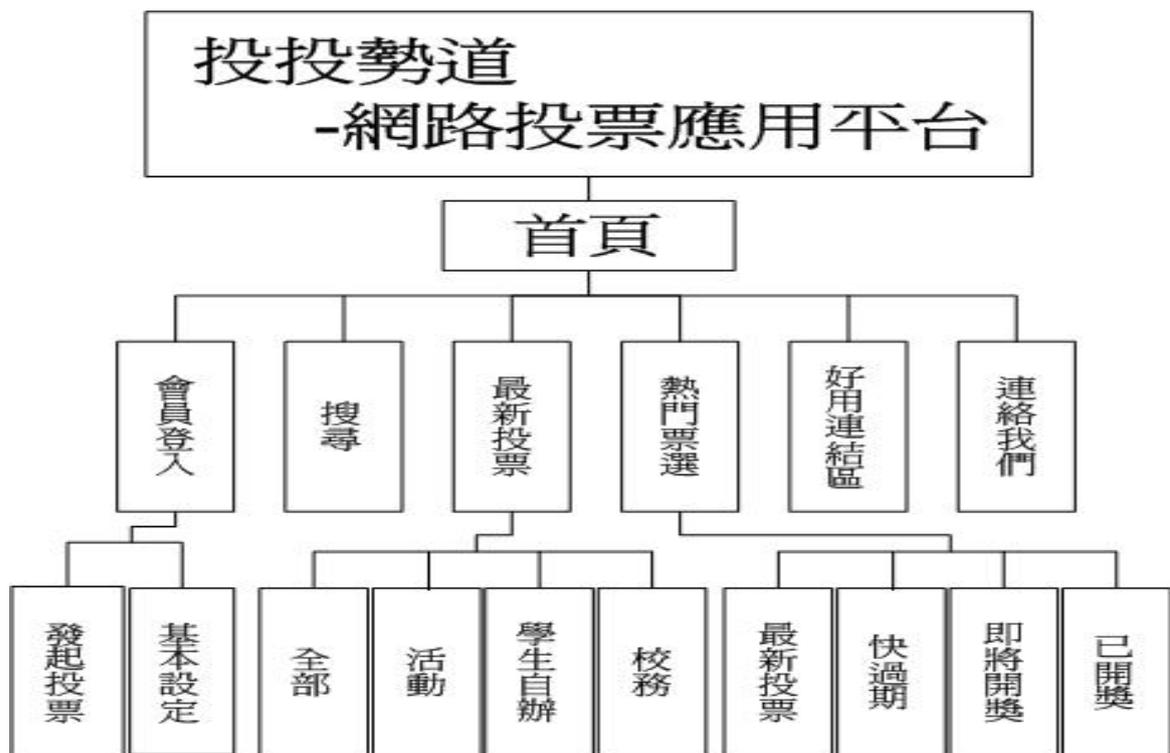


表 4.1.1

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

※進入到首頁，可看到左方功能表，依序有：

【發起投票】、【最新投票】、【熱門投票】、【好用連結】、【聯絡我們】

※而首頁下方，可見：

【活動注意事項】、【服務條款】、【隱私權政策】、【聯絡我們】

※首頁右方，可見：

【會員登入】、【註冊新會員】、【忘記密碼了】



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

全部 活動 校務

全部 一天內 一週內 一個月內

	123

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
首先介紹【發起投票】			

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		

再來介紹【最新投票】

[發起投票](#)

[最新投票](#)

[熱門投票](#)

[好用連結](#)

[聯絡我們](#)

[全部](#) | [活動](#) | [校務](#)

[全部](#) | [一天內](#) | [一週內](#) | [一個月內](#)

	123

會員登入

會員帳號:

會員密碼:

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

[活動注意事項](#) | [服務條款](#) | [隱私權政策](#) | [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【熱門投票】



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

[發起投票](#)

[最新投票](#)

[熱門投票](#)

[好用連結](#)

[聯絡我們](#)

最新投票 快過期 即將開獎 已過期

全部 一天內 一週內 一個月內

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【好用連結】



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

• [致理技術學院](#)

• [教學單位](#)

• [行政單位](#)

• [學生查詢資料](#)

• [Google](#)

• [Yahoo](#)

• [教職員查詢資料](#)

• [校友查詢資料](#)

• [未來學生查詢資料](#)

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【活動注意事項】



Google™ 自訂搜尋

Google 搜尋

發起投票

活動注意事項

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

活動參賽者填寫個人資料不完整或不實者，投投勢道有權取消參賽資格。

參加者如冒用或盜用任何第三人之資料，經查證確實，將被取消參加及得獎資格。如有任何違反之法律責任，由參賽者自行負責，概與投投勢道無關。

投投勢道所舉辦的任何活動，嚴禁以不正當方式進行灌票增加人氣值，如以惡意之電腦程式或其他明顯違反活動公平性之方式，經檢舉或查證屬實者，投投勢道有權於活動進行中當場取消其參賽資格，並就因此所產生之損害，得向參加者請求損害賠償。

灌票的定義：

- 同一候選人，同一分鐘內有超過100票之(含匿名)投票數
- 姓名、電話等資料相同，且為同一時間點投票(同一時間點之定義為3分鐘內)
- 同一時間點投入大量的票數，且資料填寫不確實。

參加本活動，請勿有任何猥褻，不堪入目之照片、文字，若經本站活動相關人員發現，立即予以刪除不另行通知，並就因此所產生之損害，得向參加者請求損害賠償。

投投勢道保有變更活動、贈品及細節之權利。

投投勢道保留修改、暫停本活動及審核本活動參賽人參賽資格之權利，若有其他變更事項，將一律公佈於活動網站上不另行通知。

若第一名參賽者資料有誤，投投勢道將會以下一個順位參賽者遞補以保障其他參賽者權益。

中途離線不得補投，請儘速把握機會。

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【服務條款】



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

服務條款

服務條款申明

「投投勢道」將依照以下服務條款之約定，提供「投投勢道-網路投票應用平台」網站之網路投票服務。(以下簡稱「本服務」)。當您使用本服務時，即表示您已閱讀、瞭解並同意接受本服務條款之所有內容。投投勢道有權於任何時間修改或變更本服務條款之內容，建議您隨時注意該等修改或變更。若您於修改後繼續使用網站之網路投票服務，視為您已閱讀、瞭解並同意接受該服務條款修改或變更。如果您不同意本服務條款的內容，請您立即停止使用「投投勢道-網路投票應用平台」各項服務。

智慧財產權申明

「投投勢道-網路投票應用平台」網站上所有內容，包括但不限於著作、圖片、檔案、資訊、資料、網站架構、網站畫面的安排、網頁設計、會員內容等，均由投投勢道或其他權利人依法擁有其智慧財產權，受到中華民國著作權法及國際著作權法律的保障。在未經投投勢道或其他權利人合法授權前，任何人不得擅自使用、修改、重製、公開傳送、公開傳輸、改作、散布、進行還原工程、解編或反向組譯。若您欲引用或轉載前述軟體、程式或網站內容，必須依法取得投投勢道或其他權利人的事前書面同意。尊重智慧財產權是您應盡的義務，如有違反，您應對投投勢道負損害賠償責任，並公開道歉。

著作權或智慧財產權侵害處理

「投投勢道-網路投票應用平台」尊重他人智慧財產權，亦要求我們的使用者同樣尊重他人智慧財產權。對於適當的情形及依其決定，得對於可能嚴重侵害他人之使用者暫停或終止其帳戶。若您認為您的著作被以構成著作權侵害之方式利用，或您的智慧財產權被侵害的情形，請提供以下資訊予投投勢道：

1. 您所主張受侵害之著作或其他智慧財產權之描述
2. 有權代表著作權或其他智慧財產權利益之所有人之電子或實體簽章
3. 您所主張侵權之資料所在位置之描述
4. 您的地址、電話號碼及電子郵件地址
5. 您基於善意認為該利用未經著作權人或法律許可之聲明

投投勢道接受前開資訊之聯絡方式：votewe@gmail.com

會員行為

「投投勢道-網路投票應用平台」所提供的服務，允許使用者主動散發投票訊息或發表自己的觀點、言論。但這些內容並不代表「投投勢道-網路投票應用平台」立場，應由發表之使用者本人自負其責。本組對於網路使用者的言論不負一切責任，亦不擔保各使用者署名之真實性。您在「投投勢道-網路投票應用平台」上發表的一切言論，以及從事的一切行為，應由您自己負全部的法律責任，與「投投勢道-網路投票應用平台」無關。若您無合法權利可以授權他人使用、修改、散布、公開發表其資料，請勿擅自將該資料上載、傳送、輸入或提供至「投投勢道-網路投票應用平台」。任何資料一經您上載、傳送、輸入時，視為您已允許「投投勢道-網路投票應用平台」可以基於公益或私益之目的，無條件使用、修改、散布、公開發表該等資料，並得將前述權利轉授權他人，您絕無異議。您並應保證「投投勢道-網路投票應用平台」使用、修改、散布、發行、公開發表、轉授權該等資料，不致侵害任何第三人智慧財產權，否則應對「投投勢道-網路投票應用平台」負損害賠償責任。

使用者資料之搜集政策

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【隱私權政策】



[發起投票](#)

[最新投票](#)

[熱門投票](#)

[好用連結](#)

[聯絡我們](#)

隱私權保護政策

投投勢道非常重視使用者的隱私權，因此制訂了隱私權保護政策。請你細讀以下有關隱私權保護政策的內容。

適用範圍

1. 基於隱私權保護政策內容，包括投投勢道如何處理在使用者使用網站投票服務時收集到的身份識別資料。
2. 隱私權保護政策「投投勢道-網路投票應用平台」以外的網站，也不適用於投投勢道所僱用或管理的人員。

對於資料的保護及公開方式

投投勢道不會向任何人出售或出借你的個人識別資料。

在以下的情況下，投投勢道會向學校、其他人士或政府機關提供你的個人識別資料：

1. 與學校或其他人士共用資料前取得你的同意。
2. 需要與學校或其他人士共用你的資料，才能夠提供你要求的服務。
3. 應遵守法令或學校或其他人士的要求。
4. 我們發覺你在網站上的行為違反投投勢道服務條款(這裡麻煩請到服務條款頁面上)或服務的特定使用指南。
5. 為了保護使用者個人隱私，我們無法為您查詢其他使用者的帳號資料，請您見諒！

COOKIES

1. 投投勢道會到你的電腦設定並取用投投勢道 cookie。
2. 投投勢道將根據其自訂的隱私權保護政策，對非本政策制定使用的 cookie，將不能提取使用。
3. 當投投勢道進行與服務有關的工作時，會使用相關技術，進入我們的網站網絡，提取 cookie 使用。

保全措施

1. 為保障你的隱私及安全，你的投投勢道帳號資料會用密碼保護。
2. 請妥善保管您的密碼及任何個人資料，不要將任何個人資料，尤其是密碼提供給任何人。
3. 在部分情況下投投勢道使用部分保全系統，以保障資料傳送的安全。
4. 在您欲離開電腦前或不再使用投投勢道的服務時，務必記得登出使用中帳號，若使用共享電腦或公共電腦，切記要關閉瀏覽器視窗，以防止他人讀取您的個人資料或信件。

隱私權保護政策修訂

投投勢道可以不時修訂本政策。當我們在使用個人資料的規定上作出大修改時，我們會在網頁上張貼公告，通知你相關事項。

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為 1024*768 並使用 IE 6.0 以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【會員登入】分為登入成功與登入錯誤，以下將分別介紹

【會員登入成功】



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

全部
活動
校務

全部
一天內
一週內
一個月內

	123

會員資訊

4您是第3次登入本系統

姓名： 4

電話： 4

申請時間： 2009-08-31
11:40:36

住址： 4

[修改資料](#) [登出系統](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【會員登入錯誤】



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

全部 活動 校務

全部 一天內 一週內 一個月內

	123

會員登入

會員帳號:

會員密碼:

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?](#)

ERROR: 您輸入的使用者帳號或密碼不正確!

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【註冊新會員】



發起投票

最新投票

熱門投票

好用連結

聯絡我們

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了？](#)

填寫註冊資料

會員帳號： *

會員密碼： *

確認密碼： *

真實姓名： *

性別： 男 女

電子郵件： *

電話：

住址：

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【使用者線上操作手冊】

組名	包羅萬象	填寫人	黃子修
組別		填寫日期	98年11月30日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		

【忘記密碼】



[發起投票](#)

[最新投票](#)

[熱門投票](#)

[好用連結](#)

[聯絡我們](#)

您輸入您註冊的E-Mail：

- 如您忘記所設定之密碼，我們會將您的密碼寄至上方您所登錄之電子郵件信箱。
- 如您尚未加入投投勢道，立即 [加入會員](#) 即可享受投投勢道提供的各項服務。

會員登入

會員帳號：

會員密碼：

[註冊新會員](#) [忘記密碼了?!](#)

[活動注意事項](#) [服務條款](#) [隱私權政策](#) [關於我們](#)

螢幕解析度設為1024*768並使用IE6.0以上版本可得到較佳效果 / 投投勢道 版權所有

表 4.1.2

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-4-1	召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	系統開發內容、測試報告 討論期中評審意見回覆表 期中報告後的工作分配			會議時間	981009 21:40~23:00	
				會議地點	B15	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	期中報告後的問題討論與檢討		已執行			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	針對評審所提出的問題，作討論與檢討		思考系統是否還需加入新功能		馬睿于 王筱筑 劉彥志 廖彥秉 黃子修 陳威廷 吳卉瑜	
本次會議內容	繳交期中評審意見回覆表至系辦→王筱筑 依據期中評審的建議，修改系統程式、設計→馬睿于、廖彥秉 測試系統程式有無異常並做記錄→王筱筑、黃子修 收集有關投票統計、分析之數據資料及程式→陳威廷、劉彥志 專題文件→王筱筑、吳卉瑜					
決議事項 (與主席裁示)						
下次會議時間暫定：981018 PM：18:30 依分配的工作項目，於會議時回報工作進度，無論有無完成或遇到困難 如果因故未能參加會議，請通知召集人，並於事後詢問目前的進度，做好相關的工作事項 如果需要組員支援工作，請直接與該組員聯繫						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	馬睿于	紀錄者	吳卉瑜	時間	981018 18:30
					地點	指導老師辦公室
預定討論主題	系統開發內容、測試報告					
指導老師意見						

表 4.1.3

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別			召集人兼主席	馬睿于	紀錄者	吳卉瑜
會議編號	M-4-2		召集人兼主席	馬睿于	紀錄者	吳卉瑜
討論主題	系統開發內容、測試報告				會議時間	981018 17:30
					會議地點	星巴克
上次會議	決議事項			執行狀況		
	各組員→回報負責的工作進度			已執行		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	有關投票統計、分析之數據系統、資料庫測試 專題文件的製作		專題文件所需的擷取畫面→請有關人員就系統的流程、排版做說明，以利後續的處理		馬睿于 王筱筑 劉彥志 廖彥秉 黃子修 陳威廷 吳卉瑜	
本次會議內容	<p>程式設計進度→經負責投票統計、分析之程式設計的組員回報，在有限的時間及技術下，只能做簡單的投票統計、分析，因此暫時不增加系統的新功能</p> <p>資料庫→在做測試前，請將資料庫的資料備份，並做記錄（例如編號、測試日期）</p>					
決議事項 (與主席裁示)						
9810/26~9811/1 為期中考週，因此下次會議時間暫定：98/11/12 19:30~21:30						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	組長	紀錄者	吳卉瑜	時間	98/11/12 19:30~21:30
					地點	綜合教學大樓
預定討論主題	系統開發內容及測試報告、使用者線上操作說明					
指導老師意見						

表 4.1.3

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-4-3	召集人兼主席	組長	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	系統開發內容及測試報告 使用者操作手冊 使用者線上操作說明			會議時間	98/11/12 19:30	
				會議地點	綜合教學大樓	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	各組員→回報負責的工作進度		已執行			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	編號 4 的專題文件→討論系統的流程及操作說明 編號 5 的專題文件→請依文件的內容,對系統作相關的測試、評估,並將結果記錄		最終確定系統的流程及操作說明		馬睿于 王筱筑 廖彥秉 黃子修	
本次會議內容	專題成果展的廣告文宣→經班上的畢聯會成員回報,有關專題的廣告文宣可以請畢冊廠商製作,因此組員投票表決後,同意製作這次成果展廣告文宣					
決議事項 (與主席裁示)						
下次會議時間暫定: 98/11/23 19:30						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	廖彥秉		紀錄者	黃子修	
					時間	98/11/21 19:30
				地點	B15	
預定討論主題	專案品質保證計畫書、專案狀態報告、查檢表					
指導老師意見						

表 4.1.3

【專題品質保證計畫書】			
組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別	01	填寫日期	98年12月20日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
本專案無品質保證計畫書			

表 5.1.1

【 審查紀錄 】

組 名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組 別		填寫日期	98 年 12 月 20 日
專 題 名 稱	投投勢道-網路投票應用平台		
檢查日期	檢查項目	完成	
98 年 12 月 4 號	首頁		
	會員登入	V	
	搜尋	V	
	最新消息	V	
98 年 12 月 4 號	最新投票		
	全部投票	V	
	校內活動投票	V	
	校務投票	V	
	學生自辦投票	V	
98 年 12 月 4 號	好站連結		
	連結網址	V	
98 年 12 月 4 號	聯絡我們		
	連結網址	V	

表 5.1.2

【查檢表】

組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別		填寫日期	98年12月20日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
檢查日期	檢查項目	是否完成	完成度
98年12月4號	首頁		100%
	會員登入	Y	
	搜尋	Y	
	最新消息	Y	
98年12月4號	最新投票		100%
	全部投票	Y	
	校內活動投票	Y	
	校務投票	Y	
	學生自辦投票	Y	
98年12月4號	好站連結		100%
	連結網址	Y	
98年12月4號	聯絡我們		100%
	連結網址	Y	

表 5.1.3

【專案狀態報告】			
組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別		填寫日期	98年12月20日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
<p>本專題由2009年2月27日開始規劃主題，並於2009年3月11日進行網站評估建置、相關資訊與網站收集，花費大部分時間在研究相關投票網站。</p> <p>2009年4月13日，系統畫面流程呈現並檢討需改進地方。</p> <p>2009年4月25日，研討資料庫所需相關資料欄位及屬性；並於2009年5月8日資料庫的畫面呈現及修正討論。</p> <p>2009年5月15日，開始編寫網頁及程式，因參考部份網站內容製作，部份程式需要研究，所以花費比較多人力在研究製作。</p> <p>最後於2009年12月15日完成本系統，進行7天的網站測試。</p>			

表 5.1.4

【測試計畫相關資料】			
組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別		填寫日期	98年12月24日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		
(由客戶端角度而言，也就是真實客戶端資料，如對於資料正確性或系統功能建議等)			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 想要設置一個投票案，每位投票者須申請一個帳號。 2. 會員登入希望顯示會員資料及進入時間與次數 3. 畫面排版需再做調整。 4. 中文文字會呈現亂碼現象。 5. 投票開始時間日期無法正常運作。 			

表 5.2.1

【測試計畫結果資料】

組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別		填寫日期	98年12月24日
專名 題稱	投投勢道-網路投票應用平台		

(針對 5.2.1 之改善或處理結果記錄)

6. 想要設置一個投票案，每位投票者須申請一個帳號。
已修正。
7. 會員登入希望顯示會員資料及進入時間與次數



8. 畫面排版需再做調整。
已修正。
9. 中文文字會呈現亂碼現象。
已修正。
10. 投票開始時間日期無法正常運作。
已修正。

表 5.2.2

【專案結案報告】			
組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別		填寫日期	98年12月24日
專名	投投勢道-網路投票應用平台		
<p>網路投票最直接的改革效應當是有效地降低選舉活動的金錢成本，更廣泛的改革效應應該是帶動學生參予的直接化、透明化與活力化，以及不斷地刺激校務運作機制的制度革新。各種意見的表達不再侷限於少數且有限的管道，公共參與的空間也不再完全受到限制，學生因此有更多的機會與管道來直接參與和決定學校事務。對其他積極發展科技的學校而言，這種具有改革效應的發展應該具有一定程度的示範作用。</p> <p>截至今日，網站使用者的功能完整，多次測試都能正常運作並製作使用者手冊以供查詢。</p>			

表 5.3.1

【專案工作確認結果】			
組名	包羅萬象	填寫人	陳威廷
組別		填寫日期	98年12月20日
專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
期中問與答			
問題 1	企劃書裡的架構圖與 PPT 裡的架構圖，怎麼不一樣，架構圖的回溯管理？		
回答 1	企劃書呈現內容屬於比較詳盡，而 PPT 則呈現大綱。		
問題 2	投票結果的呈現方式？		
回答 2	網頁方式呈現，並可呈現圖形結果。		
問題 3	如何通知投票？通知誰？通知方式？		
回答 3	網頁及傳統紙本公告，並以通知投票者投票。		
問題 4	到目前為止，花了多少時間，做了什麼事情？		
回答 4	4 月底 5 月初時，系上反應說題目太過於相似，希望我們能與指導老師更加確定整個方向，所以暫停了一段時間。經更加詳細的確認後，小組重新擬定初版的功能、架構圖以及網站的藍圖，也實際去做了訪談。		
問題 5	實際訪談或問卷的東西，怎麼沒有呈現？		
回答 5	因時間上的限制，故訪談並未書面上呈現。		
問題 6	訪問了誰？		
回答 6	學會成員、同學及老師。		
問題 7	如何突顯網站的獨特性？投票機制？		
回答 7	本組成員主要利用專題磨練系統開發技術，期望將網站功能朝實用方面設計，希望設計成各網站若有投票功能時，可以容易加入本專題完成之系統模組；投票機制方面先求完成基本功能，再逐次加強安全管理及統計功能。		
問題 8	吸引點為何？如何吸引？		
回答 8	本組會先鎖定一區塊的選舉(如:系學會)，先把這塊做起來，再開始擴大到其它不同的投票區塊去。		
問題 9	如何驗證投票者是誰，是否為本人？		
回答 9	就本組目前的技術言，無法驗證投票者是否為本人投票！這部分主題超出本組研究範圍之外，若業務單位需鑑別投票者身分，需進行是否重複投票驗證，本組將建議其採用人工分發金鑰，進行是否重複投票驗證，惟此部分，本組僅作文獻探討，囿於時間及技術，未能實作。		

表 5.3.2

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-5-1	召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	黃子修	
討論主題	專案品質保證計畫書 專案狀態報告 查檢表 期末專題報告			會議時間	98/12/15 19:30	
				會議地點	B15	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	目前系統的測試報告		系統流程操作大致順暢			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	系網公佈 98 年 12 月 4 日為期末專題報告繳交時間，組員最晚在 12 月 1 日完成分配的工作項目		修正企劃書的內容 系統版面細部修正		全組	
本次會議內容	離 98 年 12 月 4 日還有二週時間，請組員盡速將相關事宜處理完畢					
決議事項 (與主席裁示)						
下次會議時間：98/11/23 21:50						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	林裕淇老師、組長		紀錄者	吳卉瑜	
					時間	98/11/26 21:50
				地點	圖書館五樓	
預定討論主題	專案品質保證計畫書、測試規劃相關資料、測試記錄結果資料					
指導老師意見						

表 5.3.3

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別			召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜
會議編號	M-5-2		召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜
討論主題	專案品質保證計畫書				會議時間	98/12/18 21:50
	測試規劃相關資料				會議地點	專題教室
上次會議	決議事項			執行狀況		
	各組員→回報負責的工作進度			已執行		
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	美化系統版面 測試系統程式、連結有無再需修改的地方		系統、資料庫整合 整理企劃書 撰寫專題文件		全組	
本次會議內容	接近期末報告繳交時間，如遇到困難，請儘速聯繫組員 專題文件的內容，用表格排版 為因應期末報告，麻煩有筆電的組員，備份相關資料、					
決議事項 (與主席裁示)						
下次會議時間暫定：98/11/30 19:30						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人	林裕淇老師、組長		紀錄者	吳卉瑜	時間
						98/11/30 19:30
						地點
						專題教室
預定討論主題	系統開發內容報告、專案品質保證計畫書、測試記錄結果資料、專案工作確認結果					
指導老師意見						

表 5.3.3

【會議記錄】						
組名	包羅萬象		專題名稱	投投勢道-網路投票應用平台		
組別						
會議編號	M-5-3	召集人兼主席	林裕淇老師	紀錄者	吳卉瑜	
討論主題	系統開發內容報告 專案品質保證計畫書 測試記錄結果資料 專案工作確認結果			會議時間	98/12/23 19:30	
				會議地點	專題教室	
上次會議	決議事項		執行狀況			
	系統、資料庫、文件→作最終確認及修正 期末報告相關事項		已執行			
本次會議	本週工作進度		本週工作內容		負責人員	
	指導老師建議事項 期末報告注意事項 整合系統、資料庫		擬稿→期末報告演講內容 撰寫→專題廣告文宣內容		全組	
本次會議內容	整理→期末報告所需文件 系統→最終測試及修正、並一次 RUN 全部流程					
決議事項 (與主席裁示)						
無						
請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名	請簽名
下次會議	召集人		紀錄者		時間	
					地點	
預定討論主題	系統開發內容報告、專案狀態報告、測試記錄結果資料、專案工作確認結果					
指導老師意見						

表 5.3.3