

二月六日爲選舉投票日期，並定於民國四十九年一月六日同時宣誓就職；經選舉結果，除內門鄉當選人陳萬福被檢舉違法競選，經法院判決選舉無效，另擇期於民國四十九年三月二十日重行投票外，其餘均順利選出。

綜計本次選舉人口數五八三一四七人，選舉人數二五六九一八人，投票數一八三七二二人，投票率七一·五〇%。候選人數五十七人，當選人數二十八人，全部均爲男性。
茲將各鄉鎮之鄉鎮長當選人名單臚列如次：

鄉鎮別	姓名	選舉日期	公民數	當選票數	備考
鳳山鎮	黃鐘靈	四八、一二、六	二五、二三〇	八、九五八	
小港鄉	吳丁福	"	一五、五七二	七、七〇〇	
林園鄉	黃萬教	"	一三、六五一	五、一四七	
大寮鄉	張簡麗華	"	一三、六五七	六、八九二	
大樹鄉	蔡清來	"	一一、六九一	四、四二四	
仁武鄉	劉木錠	"	三、九二〇	一、八三八	
大社鄉	許彬鈴	"	四、七八九	三、八八八	

旗山鎮	梓官鄉	永安鄉	彌陀鄉	茄萣鄉	湖內鄉	路竹鄉	阿蓮鄉	田寮鄉	燕巢鄉	橋頭鄉	岡山鎮	鳥松鄉
郭秋宏	郭文模	林金山	莊玉霖	鄭保國	蘇明玉	林御天	李丁吉	柯正德	林重陽	許炳焜	黃紹亨	黃添賜
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	四八、一二、六
一八、二〇六	八、七八一	三、五〇二	六、九四七	一〇、一九四	七、五〇五	一二、六七八	七、一二〇	六、七四九	八、一三〇	九、六七八	二〇、六一五	四、四九五
一五、五三〇	四、二八五	一、八〇六	五、五六三	三、九四一	三、四四三	五、八六三	二、二五四	三、四一八	五、五四五	四、三七三	九、七五一	二、二〇〇

三民鄉	桃源鄉	茂林鄉	內門鄉	杉林鄉	甲仙鄉	六龜鄉	美濃鎮
柯智	張文義	蔣萬順	黃承城	張仁石	陳添運	楊運春	陳榮昌
"	"	四八、一二、六	四九、三、二〇	"	"	"	四八、一二、六
六五七	一、一六八	五三四	七、三九四	五、五六五	二、五六六	六、四〇八	一九、五〇六
一三四	六五四	二一九	三、一三九	二、七三一	一、二五〇	二、六七二	八、一六三
			原陳萬福當選、因當選無效重行選舉由黃承城當選				