



身分證字號之含義

第三組：賴復亦、陳碩鏞、
林榮偉





介紹

中華民國國民身分證字號共有10碼，其中第1碼英文字母代表為縣市，而第1個數字為性別碼。1為男生、2為女生。

第3碼至第9碼為依照出生登記順序編號之流水號碼。

最後一碼也就是最後一個數字為驗證碼，用來檢驗身分證字號是否正確。



地區	英文	代碼	地區	英文	代碼
臺北市	A	10	彰化縣	N	22
臺中市	B	11	新竹市	O	35
基隆市	C	12	雲林縣	P	23
臺南市	D	13	嘉義縣	Q	24
高雄市	E	14	臺南縣	R	25
新北市	F	15	高雄縣	S	26
宜蘭縣	G	16	屏東縣	T	27
桃園市	H	17	花蓮縣	U	28
嘉義市	I	34	臺東縣	V	29
新竹縣	J	18	金門縣	W	30
苗栗縣	K	19	澎湖縣	X	31
臺中縣	L	20	陽明山	Y	32
南投縣	M	21	連江縣	Z	33

身分證的代碼





舉例

R122478963

R是臺南縣，所以代碼為25。

1為男性。

3為驗證碼，因此等等不會用到它來計算。

驗證開始囉~~





算式

R122478963

R 1 2 2 4 7 8 9 6
2 5
* * * * *
1 9 8 7 6 5 4 3 2 1

$$2+45+8+14+12+20+28+24+18+6=177$$

$$177/10=17...7 \quad 10-7=3$$

因此，我們可以確認身分證字號是符合身分證密碼的原理。





結束囉~~~~~

