

電信公司實測行動通訊點（褐色為109年查測58處、藍色為110年查測67處）						
步道系統	步道名稱	設置手機標示牌地點	TWD97 座標		WGS84 座標	
			X	Y	北緯	東經
玉山主群峰步道	玉山主峰線	塔塔加鞍部登山口	239802	2596974	23.475793	120.90017
	玉山主峰線	距登山口0.5k	240296	2596750	23.473772	120.90500
	玉山主峰線	距登山口1k	240370	2596816	23.474370	120.90573
	玉山主峰線	距登山口1.5k	240731	2596638	23.472763	120.90926
	玉山主峰線	距登山口2k	241081	2596452	23.471086	120.91269
	玉山主峰線	距登山口2.7k前峰登山口	241624	2596398	23.470603	120.91801
	玉山主峰線	距登山口4k	242332	2596344	23.470118	120.92494
	玉山主峰線	距登山口4.5k	242532	2595969	23.466735	120.92690
	玉山主峰線	距登山口5k 白木林	242899	2595663	23.463969	120.93049
	玉山主峰線	主南叉路口	245297	2595983	23.466868	120.95396
	玉山主峰線	距主峰1.4K	245326	2596041	23.467393	120.95425
	玉山主峰線	距主峰0.9K	245424	2596182	23.468668	120.95521
	玉山主峰線	主北叉路口	245504	2596374	23.470395	120.95599
	玉山主峰線	主峰頂	245635	2596332	23.470018	120.95727
	玉山主峰線	距主峰1.9K	245156	2595968	23.466733	120.95259
	玉山主峰線	距主峰0.4K	245516	2596288	23.469624	120.95611
	玉山主峰線	排雲山莊	244862	2595943	23.466506	120.94971
	玉山北峰東峰線	距北峰0.4K	245859	2597924	23.484404	120.95946
	玉山北峰東峰線	玉山北峰	245842	2598236	23.487215	120.95929
	玉山西峰前峰線	距西峰1.5K	244378	2596097	23.467894	120.94497
	玉山西峰前峰線	玉山西峰	243242	2596545	23.471937	120.93384
	玉山北峰東峰線	主東叉路口	245705	2596255	23.469326	120.95796
	玉山北峰東峰線	玉山東峰下	246269	2596430	23.470903	120.96348
	玉山北峰東峰線	玉山東峰	246447	2596410	23.470724	120.96522
	玉山西峰前峰線	玉山前峰	241585	2596948	23.475571	120.91762
	玉山西峰前峰線	玉山前峰	241538	2596576	23.472214	120.91717
	南峰東小南鹿山線	距東小南1.4K	245413	2593969	23.448681	120.95511
	南峰東小南鹿山線	距鹿山2.7K	246561	2593832	23.447444	120.96634
	南峰東小南鹿山線	玉山南峰	245804	2593740	23.446611	120.95893
	南峰東小南鹿山線	東小南山	246259	2592899	23.439017	120.96339
	圓峰南玉線	距南玉山5.0K	245419	2594402	23.452594	120.95516
	圓峰南玉線	距南玉山4.7K	245425	2594150	23.450318	120.95522
	圓峰南玉線	距南玉山1.5K	243286	2592724	23.437430	120.93429
	圓峰南玉線	距南玉山1.0K	242927	2592490	23.435316	120.93078
	圓峰南玉線	南玉山	242327	2591820	23.429260	120.92491
	圓峰南玉線	距圓峰1.2K	245397	2595873	23.465876	120.95494
	圓峰南玉線	距圓峰0.7K	245387	2595413	23.461724	120.95485
	圓峰南玉線	距南玉山4.5K	245345	2593960	23.448604	120.95444
	圓峰南玉線	距南玉山3.5K	244665	2593597	23.445321	120.94779
	圓峰南玉線	距南玉山2.5K	243911	2593309	23.442721	120.94041
	圓峰南玉線	距南玉山0.5K	242576	2592124	23.432014	120.92735
塔塔加遊憩區步道	上東埔大草原線	塔塔加遊客中心步道口0k	238810	2598288	23.487650	120.89044
	上東埔大草原線	距塔塔加遊客中心約0.5k	238731	2597861	23.483793	120.88967
	上東埔大草原線	距塔塔加遊客中心約1.5k	238611	2597334	23.479034	120.88850
	東埔山線	登山口0k	239087	2598990	23.493995	120.89315
	東埔山線	距登山口0.4k	239227	2599280	23.496611	120.89452
	東埔山線	登山口0.8K 東埔山頂	239395	2599625	23.499731	120.89616
	鹿林山線	鹿林小徑 台21登山口0k	237603	2596830	23.474477	120.87864
	鹿林山線	鹿林小徑 約0.5k	237713	2596572	23.472146	120.87972
	鹿林山線	鹿林小屋	237788	2596395	23.470548	120.88045
	鹿林山線	鹿林山三角點	237815	2596079	23.467695	120.88072
	鹿林前山線	鹿林前山/天文台	237052	2596197	23.468756	120.87325
	鹿林前山線	鹿林天文台登山口	237305	2596281	23.469515	120.87573
	麟趾山線	麟趾山0.4k	238721	2596985	23.475880	120.88958
	麟趾山線	麟趾山三角點	239017	2596954	23.475606	120.89248
	麟趾山線	麟趾山1.5k	239643	2596988	23.475915	120.89861
南二段步道	南二段線(園區外)	距向陽登山口2k	248218	2572321	23.253197	120.98258
	南二段線(園區外)	距向陽登山口2.5k	248201	2572383	23.253755	120.98242
	南二段線(園區外)	距向陽登山口3k	248534	2572630	23.255986	120.98567
	南二段線(園區外)	距向陽登山口10k	250872	2576585	23.291707	121.00852
	南二段線(園區外)	距向陽登山口10.5k	251297	2576723	23.292948	121.01268
	南二段線(園區外)	距向陽登山口1.5k景觀臺	248097	2572041	23.250669	120.98140
	南二段線(園區外)	距向陽登山口4.3K向陽山屋	248393	2573356	23.262547	120.98429
	南二段線(園區外)	距向陽登山口6K	248618	2574379	23.271785	120.98649
	南二段線(園區外)	距向陽登山口8.5K	249689	2575726	23.283947	120.99696
	南二段線(園區外)	距向陽登山口11K	251738	2576733	23.293039	121.01699
	南二段線(園區外)	距向陽登山口12K	252649	2576872	23.294291	121.02590
	南二段線(園區外)	距向陽登山口12.7K	253307	2577090	23.296264	121.03233
	南二段線	距大水窟約27.5K	251953	2581342	23.334663	121.01910
	南二段線	距大水窟約21.8K	248843	2584499	23.363167	120.98868
	南二段線	距大水窟約18.8K	250030	2586597	23.382110	121.00030
	南二段線	塔芥山	252742	2589191	23.405536	121.02683
	南二段線	距大水窟約11.6K	252823	2589647	23.409656	121.02762
	南二段線	距大水窟約10.8K	252933	2590348	23.415990	121.02870
	南二段線	距大水窟約5.7K	252168	2592668	23.436937	121.02122
	南二段線	距大水窟約5K	252682	2592877	23.438824	121.02625
	南二段線	距大水窟約4.5K	253086	2593203	23.441766	121.03020
	南二段線	距大水窟約3.6K	253430	2593410	23.443637	121.03357
	南二段線	距大水窟約2.7K	253897	2593731	23.446530	121.03814
	南二段線	距大水窟約2K	254733	2594225	23.450990	121.04633
	南二段線	距秀姑坪約2.3K	253975	2598499	23.489593	121.03892
	南二段線	距秀姑坪約3K	253490	2598365	23.488380	121.03417
	南二段線	距大水窟約6.3K	251453	2592248	23.433142	121.01422

八通關越嶺步道	八通關西段線	距東埔1.5K	243112	2605723	23.554815	120.93253
	八通關西段線	距東埔2K	243444	2605671	23.554345	120.93578
	八通關西段線	距東埔2.5K	243812	2605613	23.553824	120.93939
	八通關西段線	距東埔3.5K	244549	2605674	23.554379	120.94661
	八通關西段線	距東埔4.5K	245185	2605595	23.553665	120.95284
	八通關西段線	距東埔5K	245321	2605286	23.550879	120.95417
	八通關西段線	距東埔5.5K	245569	2604936	23.547714	120.95660
	八通關西段線	距東埔6.3K	245880	2604695	23.545536	120.95965
	八通關西段線	距東埔7K	246176	2604320	23.542154	120.96255
	八通關西段線	距東埔7.5K	246486	2603993	23.539201	120.96558
	八通關西段線	距東埔9.5K	247507	2603062	23.530797	120.97558
	八通關西段線	距東埔11K	248142	2602153	23.522585	120.98180
	八通關西段線	距東埔11.5K	248385	2601900	23.520308	120.98418
	八通關西段線	距東埔12K	248453	2601533	23.516987	120.98485
	八通關西段線	距東埔12.5K	248683	2601236	23.514310	120.98710
	八通關西段線	距東埔13K	248928	2600926	23.511510	120.98950
	八通關西段線	距東埔13.5K	249251	2600729	23.509735	120.99267
	八通關西段線	距東埔14K	249582	2600453	23.507239	120.99591
	八通關西段線	距東埔14.5K	249883	2600065	23.503736	120.99885
	八通關西段線	距東埔15K	250080	2599535	23.498953	121.00078
	八通關西段線	距東埔16.5K	250335	2598771	23.492046	121.00328
	八通關西段線	距東埔17.5K	249907	2598635	23.490819	120.99909
	八通關西段線	距東埔18.2K(八通關草原)	249556	2598395	23.488657	120.99565
	八通關西段線	距八通關0.5K	249909	2598115	23.486122	120.99911
	八通關西段線	距八通關1K	249915	2597854	23.483774	120.99917
	八通關西段線	距八通關1.5K	250090	2597516	23.480716	121.00088
	八通關西段線	距八通關6.5k	252800	2598153	23.486469	121.02741
	八通關西段線	八通關山西峰	250373	2598485	23.489472	121.00365
	八通關西段線	距八通關山0.8K	250855	2598357	23.488314	121.00837
	八通關西段線	距東埔1.3k 步道口	242993	2605787	23.555393	120.93136
	八通關西段線	距東埔2.5k	243814	2605610	23.553794	120.93941
新康橫斷步道	新康線	距新康約10K處	255924	2577606	23.300918	121.05792
	新康線	距新康約9K處	256296	2578233	23.306576	121.06156
	新康線	距新康約7.2K處	257737	2578326	23.307408	121.07565
	新康線	距新康約6K處	258639	2578486	23.308845	121.08447
馬博橫斷步道	馬博橫斷線(園區外)	中平林道約海拔2430m處	272609	2594103	23.449738	121.22129
	馬博橫斷線	距馬博拉斯山2k	255286	2602267	23.523610	121.05177
	馬博橫斷線	距馬博拉斯山2.5k	254857	2602371	23.524549	121.04757
	馬博橫斷線	距馬博拉斯山3.5k	254558	2603193	23.531978	121.04464
	馬博橫斷線	距馬博拉斯山4.5k	254084	2603944	23.538755	121.04000
	馬博橫斷線	距馬博拉斯山5k	253887	2604369	23.542595	121.03807
	馬博橫斷線	距馬博拉斯山5.5k	253475	2604640	23.545042	121.03404

玉山國家公園管理處 巡測園區可通訊點(36點)

步道系統	步道名稱	手機通訊點	TWD97 tm2座標		WGS84 座標	
			X	Y	北緯	東經
南二段步道	南二段線	雲峰登山口	249045	2583953	23.35824	120.99065
	南二段線	雲峰	247515	2583455	23.35374	120.97570
	南二段線	南雙頭山	251091	2582574	23.34579	121.01067
	南二段線	南大水窟	255314	2594212	23.45087	121.05201
八通關越嶺步道	八通關西段線	距東埔約4.4K 雲龍吊橋	245187	2605700	23.55461	120.95286
	八通關西段線	距東埔14.5K 觀高坪	249952	2599944	23.50264	120.99953
	八通關西段線	八通關草原	249627	2598554	23.49009	120.99634
	八通關西段線	距東埔約10.5K 對觀	247725	2602413	23.52494	120.97772
	八通關西段線	距東埔2.9K 樂樂叉路口	244099	2605540	23.55316	120.94220
	八通關西段線	距東埔約7.1K	246255	2604194	23.54102	120.96332
	八通關西段線	距東埔約8.6K	246969	2603565	23.53534	120.97031
	八通關西段線	距東埔約8.7K	247092	2603443	23.53424	120.97152
	八通關西段線	距東埔約12.6K	248704	2601202	23.51400	120.98731
新康橫斷步道	八通關東段線	距山風約18.2K 多土褒	267291	2584916	23.36684	121.16913
	八通關東段線	距大水窟約2.7K	257304	2593958	23.44857	121.07149
新康橫斷步道	新康線	新康山	263039	2579323	23.31638	121.12749
馬博橫斷步道	馬博橫斷線	馬西山登山口	267825	2597417	23.47972	121.17450
	馬博橫斷線	馬利加南東峰	263866	2601249	23.51437	121.13578
	馬博橫斷線	秀姑坪	255171	2598355	23.48829	121.05063
	馬博橫斷線	秀姑巒山	255870	2599288	23.49671	121.05747
	馬博橫斷線	馬博拉斯山	256866	2601905	23.52033	121.06723
	馬博橫斷線	馬利加南山	261978	2602046	23.52158	121.11730

	馬博橫斷線	駒盆山	253362	2605006	23. 54835	121. 03294
	馬博橫斷線	喀西帕南登山口	269377	2595040	23. 45825	121. 18967
	馬博橫斷線	喀西帕南山	269670	2595590	23. 46320	121. 19255
	馬博橫斷線	馬西山	267769	2597862	23. 48375	121. 17396
南橫三山及關山步道	庫哈諾辛線	3026平台	240787	2572480	23. 25460	120. 90996
	關山線	關山	240971	2569541	23. 22807	120. 91178
	關山線	庫哈諾辛山屋	240815	2572543	23. 25517	120. 91023
	庫哈諾辛線	距登山口0. 6K平台	241310	2572981	23. 25913	120. 91507
天池遊憩區步道	天池中之關線	天池	241356	2575021	23. 27756	120. 91551
	天池中之關線	距中之關約3. 2K	241148	2575052	23. 27784	120. 91347
	天池中之關線	距中之關約0. 4K	239576	2575908	23. 28556	120. 89810
其它	多尾蘭山	多尾蘭山	243523	2579697	23. 31979	120. 93666
	魔界腕山	魔界腕山	238619	2583444	23. 35361	120. 88868
	南面山	南面山	237101	2581877	23. 33945	120. 87386