

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、紫色為111年查測6處、紅色為114年遠傳查測58處)

步道系統	步道名稱	設置手機標示牌地點	TWD97 tm2座標		WGS84 座標	
			X	Y	北緯	東經
玉山主峰線	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1.7k孟祿亭	240868	2596570	23.472150	120.91060
	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	距登山口5.5k	243080	2595910	23.466204	120.93226
	玉山主峰線	距登山口7.5k	244313	2595896	23.466078	120.94433
	玉山主峰線	主南叉路口(距登山口9.2k、圓峰0k)	245297	2595983	23.466868	120.95396
	玉山主峰線	距主峰1.4K 距登山口9.5k	245326	2596041	23.467393	120.95425
	玉山主峰線	距主峰0.9K 距登山口10k	245424	2596182	23.468668	120.95521
	玉山主峰線	主北叉路口(距登山口10.6k、北峰0k)	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 距登山口9k	245156	2595968	23.466733	120.95259
	玉山主峰線	距主峰0.4K 距登山口10.5k	245516	2596288	23.469624	120.95611
	玉山主峰線	排雲山莊 距登山口8.5k	244862	2595943	23.466506	120.94971
	玉山北峰東峰線	荖濃溪叉路口 距北峰1.9k	245506	2596625	23.472665	120.95601
	玉山北峰東峰線	距北峰1.4k	245656	2597055	23.476548	120.95747
	玉山北峰東峰線	距北峰0.9k	245824	2597486	23.480439	120.95912
	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 距排雲山莊0.7k	244378	2596097	23.467894	120.94497
	玉山西峰前峰線	玉山西峰 距排雲山莊1K	244189	2596231	23.469105	120.94312
	玉山西峰前峰線	玉山西峰 距排雲山莊1.5K	243908	2596485	23.471395	120.94036
	玉山西峰前峰線	玉山西峰 距排雲山莊2.2K	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	往東峰距玉山主峰0.7k	246065	2596408	23.47071	120.96148
	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	玉山前峰頂	241585	2596948	23.475571	120.91762
	玉山西峰前峰線	距玉山前峰登山口0.4K	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 距圓峰山屋2.8K	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 距圓峰山屋0.5K	245419	2594402	23.452594	120.95516
	圓峰南玉線	距南玉山4.7K 距圓峰山屋0.8K 三叉路	245425	2594150	23.450318	120.95522
	圓峰南玉線	距南玉山1.5K 距圓峰山屋4K	243286	2592724	23.437430	120.93429
	圓峰南玉線	距南玉山1.0K 距圓峰山屋4.5K	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(主圓叉路)	距圓峰1.2K 距排雲山莊1K	245397	2595873	23.465876	120.95494
	圓峰南玉線(主圓叉路)	距圓峰0.7K 距排雲山莊1.5K	245387	2595413	23.461724	120.95485
	圓峰南玉線	距南玉山4.5K 距圓峰山屋1K	245345	2593960	23.448604	120.95444
	圓峰南玉線	距南玉山3.5K 距圓峰山屋2K	244665	2593597	23.445321	120.94779
	圓峰南玉線	距南玉山2.5K 距圓峰山屋3K	243911	2593309	23.442721	120.94041
	圓峰南玉線	距南玉山0.5K 距圓峰山屋5K	242576	2592124	23.432014	120.92735
	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	
天池中之關線	中之關登山口0K	239688	2576126	23.287524	120.89919	
天池中之關線	中之關告示牌約0.5K	239562	2575905	23.285533	120.89796	
天池中之關線	中之關木炭窯告示牌約1K	239893	2575692	23.283605	120.90120	
天池中之關線	中之關告示牌約1.5K	240190	2575257	23.279687	120.90411	
天池中之關線	中之關約2K	240340	2575046	23.277778	120.90557	
天池中之關線	天池觀景台4.1K	241368	2575045	23.277774	120.91562	
南二段線(園區外)	向陽登山口	248507	2571814	23.248619	120.98541	
南二段線(園區外)	距向陽登山口0.5k	248291	2571721	23.247776	120.98330	
南二段線(園區外)	距向陽登山口1k	248177	2571856	23.248996	120.98218	
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	

南二段步道	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3.3k	248743	2572713	23.256742	120.98771	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口4k	248670	2573262	23.261694	120.98700	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口5k	248296	2573657	23.265259	120.98334	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口5.6k黑水塘	248637	2573915	23.267597	120.98668	
	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6.5k	248566	2574654	23.274263	120.98598	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口7k	248539	2575212	23.279301	120.98572	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口7.4k向陽山叉路	248866	2575478	23.281709	120.98891	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口7.9k	249321	2575500	23.281907	120.99336	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口8.5k嘉明湖山屋	249689	2575726	23.283947	120.99696	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口9k	250125	2576049	23.286862	121.00122	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口9.5k	250467	2576369	23.289756	121.00457	
	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11.5k	252185	2576857	23.294160	121.02136	
	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12.5k	253093	2577068	23.296059	121.03024	
	南二段線(園區外)	距向陽登山口12.7k四叉路口	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	塔芬山	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	
新康線		新康線	距布拉克桑叉路口0.5k	255853	2577494	23.299899	121.05722
	新康線	距布拉克桑叉路口0.9k	256119	2577733	23.302060	121.05982	
	新康線	距布拉克桑叉路口1.5k	256198	2578160	23.305919	121.06060	
	新康線	距布拉克桑叉路口2k	256522	2578332	23.307466	121.06377	
	新康線	距布拉克桑叉路口2.5k	256965	2578283	23.307019	121.06810	
	新康線	距布拉克桑叉路口4.7k	258324	2578153	23.305846	121.08138	
	新康線	距布拉克桑叉路口5.9k桃源營地	259548	2578727	23.311023	121.09336	
	新康線	距布拉克桑叉路口6.4k	259965	2578794	23.311619	121.09743	
新康線	距布拉克桑叉路口8k	261116	2579407	23.317152	121.10869		

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處距布拉克桑叉路口3.5k	257737	2578326	23.307408	121.07565
	新康線	距新康約6K處	258639	2578486	23.308845	121.08447
	新康線	新康山	263023	2579312	23.316278	121.12734
	新康線(下沙敦)	距新仙山營地約0.5K處	262066	2580331	23.325490	121.11799
	新康線(下沙敦)	距新仙山營地約1K處	261902	2580833	23.330021	121.11639
	新康線(下沙敦)	距新仙山營地約1.5K處	261919	2581269	23.333959	121.11656
南橫三山及關山步道	新康線(下沙敦)	距新仙山營地約2.1K處(多美麗山叉路)	262132	2581752	23.338322	121.11864
	新康線(下沙敦)	距新仙山營地約2.6K處	262388	2581956	23.340161	121.12115
	關山線	進湮橋登山口	241684	2572834	23.257807	120.91872
	關山線	距登山口0.5k	241350	2572924	23.258625	120.91546
	關山線	距登山口1k	241067	2572835	23.257818	120.91269
	關山線	距登山口1.5k	240864	2572636	23.256022	120.91071
	關山線(庫哈諾辛山屋)	距登山口1.7k	240812	2572555	23.255289	120.91020
	關山線(3026平台)	距登山口1.8k	240779	2572483	23.254634	120.90988
	關山線	距登山口2.3k	241000	2572046	23.250687	120.91204
	關山線	距登山口4.1k	241339	2570598	23.237619	120.91536
	關山線	距登山口5.1k	241182	2569834	23.230720	120.91383
	塔關山步道	塔關山登山口	243815	2573774	23.266304	120.93955
	塔關山步道	距登山口0.5k	243710	2573431	23.263212	120.93852
	塔關山步道	距登山口1k	243785	2573040	23.259682	120.93926
	塔關山步道	距登山口1.5k	243806	2572632	23.255994	120.93946
	塔關山步道	距登山口2k	243958	2572239	23.252451	120.94095
	塔關山步道	塔關山	243992	2572187	23.251975	120.94128
	關山嶺山步道	關山嶺山登山口	246015	2573517	23.263998	120.96105
	關山嶺山步道	距登山口0.5k	245721	2573577	23.264538	120.95818
	關山嶺山步道	距登山口1k	245814	2573971	23.268095	120.95908
	關山嶺山步道	關山嶺山	245852	2574293	23.271002	120.95946
	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
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(17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
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
其它	馬博橫斷線	馬西山	267769	2597862	23.48375	121.17396
	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