

SMARC PAC 個人適性運動力評量機台之適應功能評估

評估時間：2014 年 5 月 1 至 14 日

評估者：女(72%)、男(28%)。OT(17 人，34%)、PT(33 人，66%)。

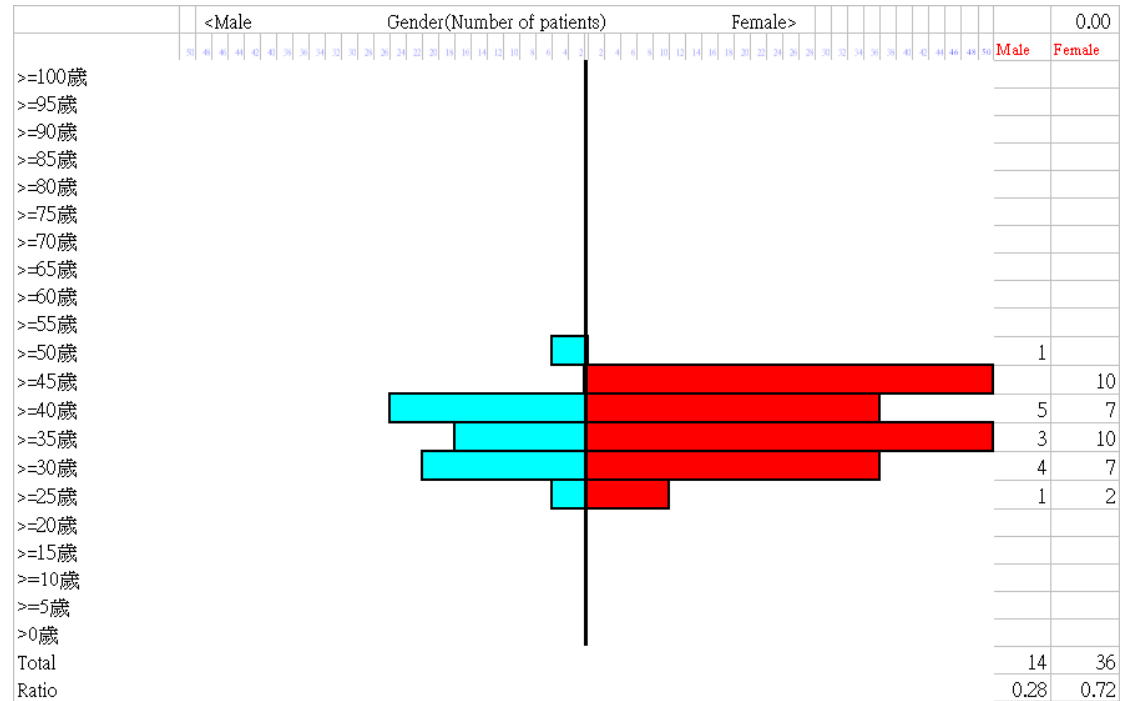


圖 1 評估者的年齡及性別分配金字塔圖

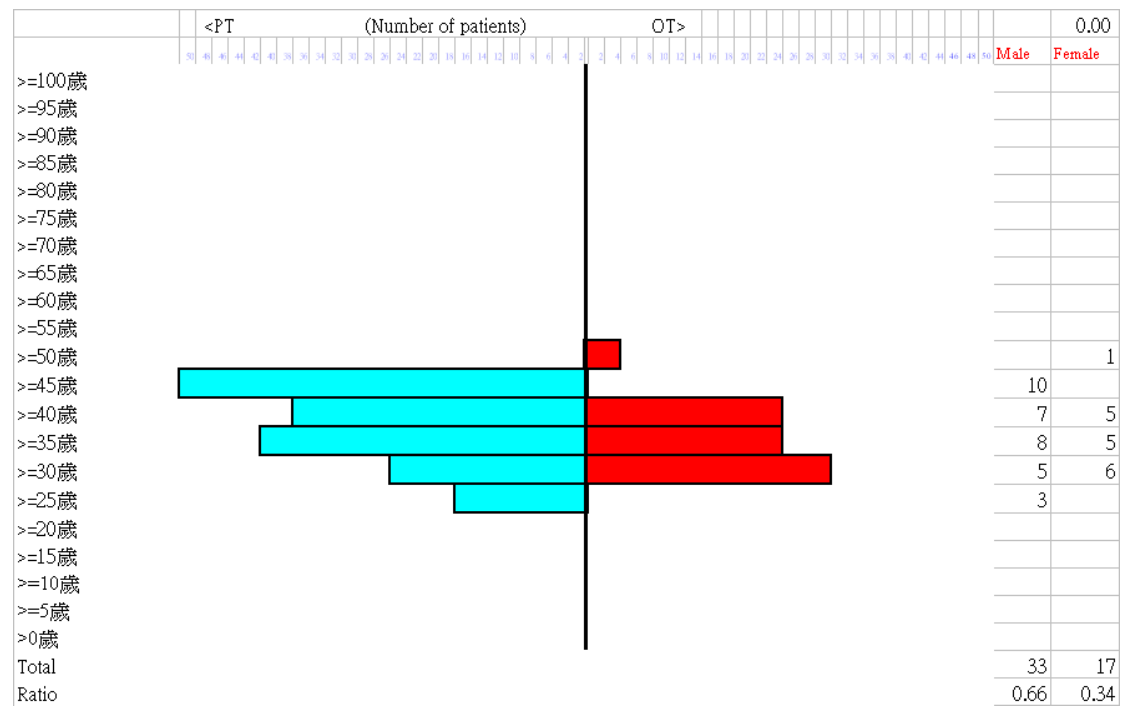


圖 2 評估者的年齡及職稱金字塔圖

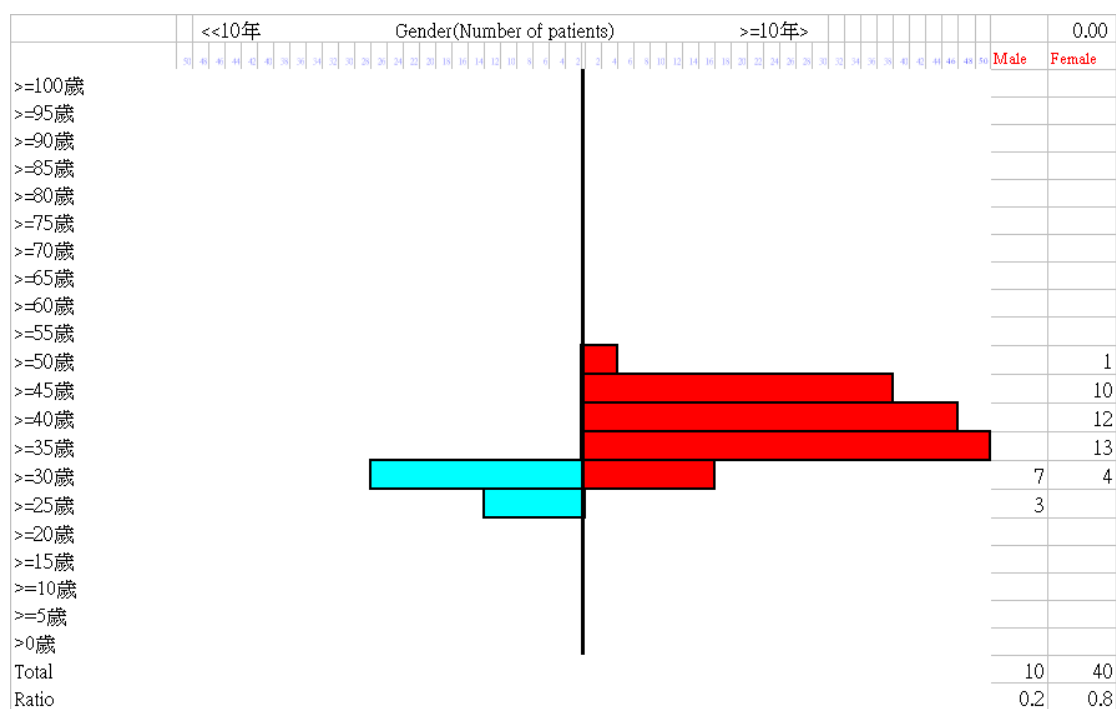


圖 3 評估者的年齡及年資金字塔圖

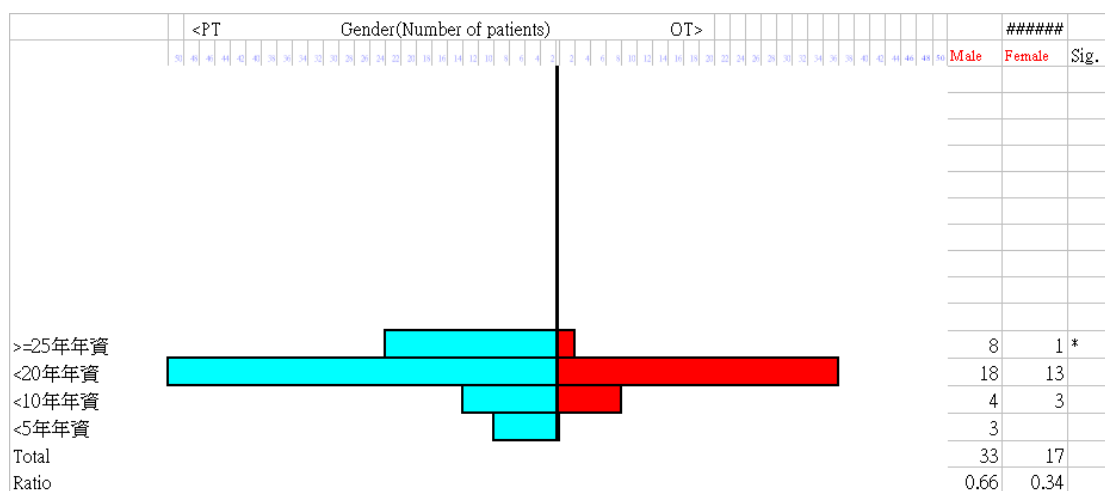


圖 4 評估者職稱及年資金字塔圖

一、PT 及 OT 在各題評分上的平均值沒有差別，如下圖，分數愈高，表示愈認同其同意機台的功能與意義。圖最右方為分數*10，平均值為 1 分，即 10 分以上的認同，及 10 分以下的不被認同。

	<PT	(Number of patients)	OT>		Male	Female	11.12	Sig.
[1]	上肢、軀幹及	核心肌群協調性及對稱訓練			20	19		
[1]	上肢功能性動作訓練				19	18		
[1]	上肢關節功能性活動				19	20		
[1]	五十肩之運動治療				20	20		
[1]	緩解肩頸痠痛				15	14		
[1]	動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				17	16		
[1]	斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)				18	15		
[1]	乳癌術後復健運動				19	20		
[1]	改善上肢水腫問題				16	19		
[2]	下肢及軀幹之功能性肌力訓練				19	16		
[2]	下肢及軀幹之功能性活力訓練				18	15		
[2]	下肢承重訓練				19	14		
[2]	下背痛之運動治療				15	15		
[2]	代謝症候群之治療				12	13		
[2]	本體感覺訓練				14	14		
[2]	抑制不正當的軀幹屈曲張力				15	14		
[2]	姿勢維持與矯正訓練性活動訓練				16	13		
[2]	站立及行走能力之基礎訓練				16	12		
[2]	站立姿勢矯正				14	15		
[2]	改善骨質疏鬆				16	13		
[2]	軀幹控制訓練				18	16		
[2]	婦女產後恢復訓練				14	12		
[3]	下肢與腰背柔軟度訓練				18	18		
[3]	下背痛之運動治療				15	18		
[3]	五十肩之運動治療				16	15		
[3]	心肺功能訓練				18	15		
[3]	代謝症候群之治療				17	14		
[3]	功能性動作訓練				19	15		
[3]	功能性動作訓練: 從坐姿站起(Sit to Stand)				18	15		
[3]	坐姿靜態與動態平衡訓練				19	18		
[3]	重心轉移訓練				20	18		
[3]	站立及行走能力之基礎訓練				16	14		
[3]	站姿靜態與動態平衡訓練				19	14		
[3]	動態平衡訓練				20	17		
[3]	軀幹功能性肌力訓練				19	18		
[3]	轉位訓練: 軀幹旋轉動作				16	15		
[3]	乳癌術後復健運動				14	13		
[3]	改善上肢水腫問題				10	11		
[4]	下肢承重訓練				17	12		
[4]	下背痛之運動治療				16	16		
[4]	坐姿、跪姿平衡訓練				19	19		
[4]	姿勢改善訓練				18	15		
[4]	重心轉移訓練				20	19		
[4]	核心控制及穩定度訓練				20	20		
[4]	骨盆活動度訓練-8字運動				20	19		
[4]	舒緩療程				12	13		
[4]	軀幹的功能性柔軟度訓練				18	18		
[4]	軀幹控制訓練				19	20		
[4]	行走能力之基礎訓練				17	14		
[4]	骨盆底肌功能性肌力訓練				15	17		
[4]	婦女產後恢復訓練				16	16		
[4]	尿失禁				12	14		
[5]	人工關節置換術後復健				13	14		
[5]	關節炎運動治療				16	14		
[5]	改善下肢水腫				13	16		
[5]	下肢功能性活動訓練				17	17		
[5]	代謝症候群				17	14		
[5]	步態改善				12	11		
[5]	姿勢矯正				11	11		
[5]	站立及行走能力之基礎訓練				16	14		
[5]	改善骨質疏鬆				12	14		
[5]	動作對稱性及協調性訓練				18	18		
[5]	動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				17	17		
[5]	斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)				14	11		
[5]	髂腰肌功能性肌力訓練				15	18		
[5]	關節活動度訓練				16	17		
[5]	婦女產後恢復訓練				15	15		
[6]	尿失禁				18	18		
[6]	核心控制及穩定度訓練				18	17		
[6]	站立及行走能力之基礎訓練				15	11		
[6]	骨盆底肌功能性肌力訓練				18	17		
[6]	骨質疏鬆				12	12		
[6]	張力抑制				12	12		
[6]	關節功能性活動訓練				19	16		
[6]	關節內收肌群伸展(Stretch)				18	17		
[6]	關節外展及內收肌群肌力訓練				20	19		
[6]	婦女產後恢復訓練				18	18		
[7]	人工關節置換術後復健				19	19		
[7]	下肢、軀幹、骨盆間的動作對稱性及協調性訓練				15	16		
[7]	改善下肢水腫				14	18		
[7]	下肢功能性肌力訓練				19	19		
[7]	下肢柔軟度訓練				15	14		
[7]	站立及行走能力之基礎訓練				16	16		
[7]	改善骨質疏鬆				12	13		
[7]	動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				17	16		
[7]	張力抑制				12	11		
[7]	關節功能性活動訓練				19	19		
[7]	關節炎運動治療				18	15		
[8]	下肢水腫				12	13		
[8]	下背痛				9	10		
[8]	五十肩之運動治療				16	13		
[8]	全身功能性活動訓練				18	16		
[8]	全身有氧				18	15		
[8]	肩頸痠痛				12	9		
[8]	站立及行走能力之基礎訓練				15	12		
[8]	骨質疏鬆				13	14		
[8]	動作對稱性及協調性訓練(Coordination)				20	18		
[8]	動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				17	16		
[8]	張力抑制				14	12		
[8]	斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)				18	13		
[8]	增進踝關節(Ankle Joint)活動度				18	17		
[8]	乳癌術後復健運動				15	15		
[8]	改善上肢水腫問題				13	15		
Total					1676	1585		
Ratio					0.51	0.49		

三、年齡在各機台功能上的評估結果，性別間沒有差異（>10 分以上表示同意）

	<=40歲	(Number of patients)	<40歲>		Male	Female	10.74	Sig.
[1] 上肢、軀幹及核心肌群協調性及對稱訓練					20	20		
[1] 上肢功能性動作訓練					19	18		
[1] 上肢關節功能性活動					19	20		
[1] 五十肩之運動治療					20	20		
[1] 緩解肩頸疼痛					15	14		
[1] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練					16	17		
[1] 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)					17	16		
[1] 乳癌術後復健運動					19	20		
[1] 改善上肢水腫問題					17	17		
[2] 下肢及軀幹之功能性肌力訓練					19	18		
[2] 下肢及軀幹之功能性活力訓練					18	16		
[2] 下肢承重訓練					18	17		
[2] 下背痛之運動治療					16	14		
[2] 代謝症候群之治療					13	13		
[2] 本體感覺訓練					13	15		
[2] 抑制不正常之軀幹屈曲張力					14	14		
[2] 姿勢維持與矯正訓練(功能性活動訓練)					16	14		
[2] 站立及行走能力之基礎訓練					16	14		
[2] 站立姿勢矯正					15	13		
[2] 改善骨質疏鬆					15	15		
[2] 軀幹控制訓練					18	17		
[2] 婦女產後恢復訓練					15	12		
[2] 下肢與腰背柔軟度訓練					18	18		
[3] 下背痛之運動治療					16	16		
[3] 五十肩之運動治療					17	14		
[3] 心肺功能訓練					17	16		
[3] 代謝症候群之治療					17	15		
[3] 功能性動作訓練					18	17		
[3] 功能性動作訓練: 從坐墊站起 (Sit to Stand)					17	17		
[3] 坐姿靜態與動態平衡訓練					19	19		
[3] 重心轉移訓練					19	19		
[3] 站立及行走能力之基礎訓練					16	16		
[3] 站立姿勢與動態平衡訓練					17	18		
[3] 動態平衡訓練					18	19		
[3] 軀幹功能性肌力訓練					18	19		
[3] 轉位訓練: 軀幹旋轉動作					16	15		
[3] 乳癌術後復健運動					13	14		
[3] 改善上肢水腫問題					11	10		
[4] 下肢承重訓練					15	16		
[4] 下背痛之運動治療					17	16		
[4] 坐姿、跪姿平衡訓練					18	20		
[4] 姿勢改善訓練					18	17		
[4] 重心轉移訓練					19	20		
[4] 核心控制及穩定度訓練					20	20		
[4] 骨盆活動度訓練 - 8字運動					19	20		
[4] 舒壓療程					12	12		
[4] 軀幹的功能性柔軟度訓練					19	18		
[4] 軀幹控制訓練					19	20		
[4] 行走能力之基礎訓練					15	17		
[4] 骨盆底肌功能性肌力訓練					15	16		
[4] 婦女產後恢復訓練					16	16		
[4] 尿失禁					11	14		
[5] 人工關節置換術後復健					11	15		
[5] 關節炎運動治療					14	16		
[5] 改善下肢水腫					13	16		
[5] 下肢功能性活動訓練					16	19		
[5] 代謝症候群					17	16		
[5] 步態改善					11	12		
[5] 姿勢矯正					12	10		
[5] 站立及行走能力之基礎訓練					14	17		
[5] 改善骨質疏鬆					11	14		
[5] 動作對稱性及協調性訓練					18	19		
[5] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練					16	17		
[5] 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)					13	13		
[5] 體腰肌功能性肌力訓練					17	16		
[5] 關節活動度訓練					16	17		
[5] 婦女產後恢復訓練					18	13		
[6] 尿失禁					18	17		
[6] 核心控制及穩定度訓練					17	17		
[6] 站立及行走能力之基礎訓練					13	13		
[6] 骨盆底肌功能性肌力訓練					18	17		
[6] 骨質疏鬆					12	11		
[6] 張力抑制					12	12		
[6] 關節功能性活動訓練					19	18		
[6] 關節內收肌伸展(Stretch)					19	17		
[6] 關節外展及內收肌肌力訓練					20	20		
[6] 婦女產後恢復訓練					18	18		
[7] 人工關節置換術後復健					20	19		
[7] 下肢、軀幹、骨盆間的動作對稱性及協調性訓練					15	16		
[7] 改善下肢水腫					15	16		
[7] 下肢功能性肌力訓練					19	19		
[7] 下肢柔軟度訓練					15	14		
[7] 站立及行走能力之基礎訓練					15	17		
[7] 改善骨質疏鬆					11	13		
[7] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練					15	18		
[7] 張力抑制					10	13		
[7] 關節功能性活動訓練					19	19		
[7] 關節炎運動治療					16	18		
[8] 下肢水腫					11	13		
[8] 下背痛					9	10		
[8] 五十肩之運動治療					16	14		
[8] 全身功能性活動訓練					17	18		
[8] 全身有氧					16	17		
[8] 肩頸疼痛					10	13		
[8] 站立及行走能力之基礎訓練					15	13		
[8] 骨質疏鬆					13	14		
[8] 動作對稱性及協調性訓練(Coordination)					20	19		
[8] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練					16	17		
[8] 張力抑制					13	14		
[8] 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)					17	16		
[8] 增進踝關節(Ankle Joint)活動度					19	16		
[8] 乳癌術後復健運動					14	15		
[8] 改善上肢水腫問題					13	14		
Total					1640	1653		
Ratio					0.5	0.5		

四、年資在各機台功能上的評估結果，性別間沒有差異（>10 分以上表示同意）

	<=10年年資	(Number of patients)	<10年年資	Male	Female	10.54	Sig.
[1] 上肢、軀幹及核心肌群協調性及對稱訓練				20	20		
[1] 上肢功能性動作訓練				19	18		
[1] 上肢關節功能性活動				20	20		
[1] 五十肩之運動治療				20	20		
[1] 緩解肩頸痠痛				14	15		
[1] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				17	18		
[1] 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)				17	17		
[1] 乳癌術後復健運動				20	20		
[1] 改善上肢水腫問題				17	17		
[2] 下肢及軀幹之功能性肌力訓練				18	19		
[2] 下肢及軀幹之功能性活力訓練				17	17		
[2] 下肢承重訓練				17	20		
[2] 下背痛之運動治療				16	12		
[2] 代謝症候群之治療				13	13		
[2] 本體感覺訓練				13	18		
[2] 抑制不正當的軀幹屈曲張力				14	15		
[2] 姿勢維持與矯正訓練性活動訓練				15	14		
[2] 站立及行走能力之基礎訓練				15	16		
[2] 站立姿勢矯正				14	15		
[2] 改善骨質疏鬆				15	16		
[2] 軀幹控制訓練				17	19		
[2] 婦女產後恢復訓練				14	14		
[3] 下肢與腰背柔軟度訓練				18	19		
[3] 下背痛之運動治療				16	16		
[3] 五十肩之運動治療				16	15		
[3] 心肺功能訓練				17	18		
[3] 代謝症候群之治療				16	17		
[3] 功能性動作訓練				17	19		
[3] 功能性動作訓練: 從坐姿站起(Sit to Stand)				17	18		
[3] 坐姿靜態與動態平衡訓練				19	19		
[3] 重心轉移訓練				19	19		
[3] 站立及行走能力之基礎訓練				16	15		
[3] 站姿靜態與動態平衡訓練				17	19		
[3] 動態平衡訓練				19	20		
[3] 軀幹功能性肌力訓練				18	20		
[3] 轉位訓練: 軀幹旋轉動作				16	16		
[3] 乳癌術後復健運動				12	19		
[3] 改善上肢水腫問題				10	13		
[4] 下肢承重訓練				15	17		
[4] 下背痛之運動治療				17	16		
[4] 坐姿、跪姿平衡訓練				19	20		
[4] 姿勢改善訓練				17	18		
[4] 重心轉移訓練				19	20		
[4] 核心控制及穩定度訓練				20	20		
[4] 骨盆活動度訓練 - 8字運動				19	20		
[4] 舒壓療程				13	10		
[4] 軀幹的功能性柔軟度訓練				18	19		
[4] 軀幹控制訓練				19	20		
[4] 行走能力之基礎訓練				16	17		
[4] 骨盆底肌功能性肌力訓練				15	18		
[4] 婦女產後恢復訓練				15	19		
[4] 尿失禁				12	18		
[5] 人工關節置換術後復健				11	20		
[5] 關節炎運動治療				14	19		
[5] 改善下肢水腫				14	16		
[5] 下肢功能性活動訓練				17	19		
[5] 代謝症候群				16	18		
[5] 步態改善				12	11		
[5] 姿勢矯正				11	11		
[5] 站立及行走能力之基礎訓練				15	17		
[5] 改善骨質疏鬆				12	17		
[5] 動作對稱性及協調性訓練				18	19		
[5] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				16	19		
[5] 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)				12	16		
[5] 臀腰肌功能性肌力訓練				16	17		
[5] 關節炎活動度訓練				16	19		
[5] 婦女產後恢復訓練				15	16		
[6] 尿失禁				17	19		
[6] 核心控制及穩定度訓練				17	19		
[6] 站立及行走能力之基礎訓練				13	13		
[6] 骨盆底肌功能性肌力訓練				17	18		
[6] 骨質疏鬆				12	12		
[6] 張力抑制				12	12		
[6] 關節功能性活動訓練				18	19		
[6] 關節內收肌群伸展(Stretch)				17	19		
[6] 關節外展及內收肌群肌力訓練				20	20		
[6] 婦女產後恢復訓練				18	20		
[7] 人工關節置換術後復健				19	20		
[7] 下肢、軀幹、骨盆間的動作對稱性及協調性訓練				15	18		
[7] 改善下肢水腫				15	16		
[7] 下肢功能性肌力訓練				19	20		
[7] 下肢柔軟度訓練				14	15		
[7] 站立及行走能力之基礎訓練				16	17		
[7] 改善骨質疏鬆				12	13		
[7] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				16	19		
[7] 張力抑制				11	14		
[7] 關節功能性活動訓練				19	20		
[7] 關節炎運動治療				17	18		
[8] 下肢水腫				12	12		
[8] 下背痛				10	10		
[8] 五十肩之運動治療				15	16		
[8] 全身功能性活動訓練				17	20		
[8] 全身有氧				16	20		
[8] 肩頸痠痛				11	12		
[8] 站立及行走能力之基礎訓練				14	15		
[8] 骨質疏鬆				13	16		
[8] 動作對稱性及協調性訓練(Coordination)				19	19		
[8] 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練				16	19		
[8] 張力抑制				13	13		
[8] 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用PNF)				16	17		
[8] 增進踝關節(Ankle Joint)活動度				18	18		
[8] 乳癌術後復健運動				15	15		
[8] 改善上肢水腫問題				14	13		
Total				1627	1757		
Ratio				0.48	0.52		

表一 認同功能與意義的項目

序號	logit	item
1	-5.27	【1】 上肢、軀幹及核心肌群協調性及對稱訓練
2	-3.09	【1】 上肢功能性動作訓練
3	-4.53	【1】 上肢關節功能性活動
4	-5.27	【1】 五十肩之運動治療
5	-1.15	【1】 緩解肩頸痠痛
6	-2.01	【1】 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
7	-1.93	【1】 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用 PNF)
8	-4.53	【1】 乳癌術後復健運動
9	-2.01	【1】 改善上肢水腫問題
10	-2.78	【2】 下肢及軀幹之功能性肌力訓練
11	-2.01	【2】 下肢及軀幹之功能性活力訓練
12	-2.3	【2】 下肢承重訓練
13	-1.28	【2】 下背痛之運動治療
14	-0.64	【2】 代謝症候群之治療
15	-0.97	【2】 本體感覺訓練
16	-1.15	【2】 抑制不正常的軀幹屈曲張力
17	-1.28	【2】 姿勢維持與矯正訓練性活動訓練
18	-1.34	【2】 站立及行走能力之基礎訓練
19	-1.09	【2】 站立姿勢矯正
20	-1.28	【2】 改善骨質疏鬆
21	-2.3	【2】 軀幹控制訓練
22	-0.92	【2】 婦女產後恢復訓練
23	-2.65	【3】 下肢與腰背柔軟度訓練
24	-1.54	【3】 下背痛之運動治療
25	-1.54	【3】 五十肩之運動治療
26	-2.01	【3】 心肺功能訓練
27	-1.77	【3】 代謝症候群之治療
28	-2.41	【3】 功能性動作訓練
29	-2.3	【3】 功能性動作訓練：從坐姿站起 (Sit to Stand)
30	-3.28	【3】 坐姿靜態與動態平衡訓練
31	-3.5	【3】 重心轉移訓練
32	-1.54	【3】 站立及行走能力之基礎訓練
33	-2.2	【3】 站姿靜態與動態平衡訓練
34	-3.28	【3】 動態平衡訓練
35	-3.09	【3】 軀幹功能性肌力訓練

36	-1.54 【3】 轉位訓練：軀幹旋轉動作
37	-0.92 【3】 乳癌術後復健運動
38	-0.08 【3】 改善上肢水腫問題
39	-1.41 【4】 下肢承重訓練
40	-1.85 【4】 下背痛之運動治療
41	-3.5 【4】 坐姿、跪姿平衡訓練
42	-2.2 【4】 姿勢改善訓練
43	-4.08 【4】 重心轉移訓練
44	-5.27 【4】 核心控制及穩定度訓練
45	-4.08 【4】 骨盆活動度訓練-8 字運動
46	-0.53 【4】 舒壓療程
47	-2.93 【4】 軀幹的功能性柔軟度訓練
48	-4.08 【4】 軀幹控制訓練
49	-1.61 【4】 行走能力之基礎訓練
50	-1.54 【4】 骨盆底肌功能性肌力訓練
51	-1.69 【4】 婦女產後恢復訓練
52	-0.75 【4】 尿失禁
53	-0.75 【5】 人工髖關節置換術後復健
54	-1.41 【5】 髖關節炎運動治療
55	-1.15 【5】 改善下肢水腫
56	-2.2 【5】 下肢功能性活動訓練
57	-1.77 【5】 代謝症候群
58	-0.38 【5】 步態改善
59	-0.28 【5】 姿勢矯正
60	-1.47 【5】 站立及行走能力之基礎訓練
61	-0.64 【5】 改善骨質疏鬆
62	-2.78 【5】 動作對稱性及協調性訓練
63	-2.01 【5】 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
64	-0.69 【5】 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用 PNF)
65	-1.77 【5】 髂腰肌功能性肌力訓練
66	-1.93 【5】 髖關節活動度訓練
67	-1.41 【5】 婦女產後恢復訓練
68	-2.41 【6】 尿失禁
69	-2.3 【6】 核心控制及穩定度訓練
70	-0.8 【6】 站立及行走能力之基礎訓練
71	-2.3 【6】 骨盆底肌功能性肌力訓練
72	-0.43 【6】 骨質疏鬆
73	-0.53 【6】 張力抑制

74	-2.78	【6】髖關節功能性活動訓練
75	-2.41	【6】髖關節內收肌群伸展(Stretch)
76	-5.27	【6】髖關節外展及內收肌群肌力訓練
77	-2.65	【6】婦女產後恢復訓練
78	-4.08	【7】人工膝關節置換術後復健
79	-1.47	【7】下肢、軀幹、骨盆間的動作對稱性及協調性訓練
80	-1.47	【7】改善下肢水腫
81	-3.5	【7】下肢功能性肌力訓練
82	-1.15	【7】下肢柔軟度訓練
83	-1.77	【7】站立及行走能力之基礎訓練
84	-0.53	【7】改善骨質疏鬆
85	-1.93	【7】動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
86	-0.43	【7】張力抑制
87	-3.5	【7】膝關節功能性活動訓練
88	-2.11	【7】膝關節炎運動治療
89	-0.48	【8】下肢水腫
90	0.12	【8】下背痛
91	-1.34	【8】五十肩之運動治療
92	-2.52	【8】全身功能性活動訓練
93	-2.01	【8】全身有氧
94	-0.33	【8】肩頸痠痛
95	-1.03	【8】站立及行走能力之基礎訓練
96	-0.8	【8】骨質疏鬆
97	-3.76	【8】動作對稱性及協調性訓練(Coordination)
98	-2.01	【8】動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
99	-0.8	【8】張力抑制
100	-1.77	【8】斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用 PNF)
101	-2.41	【8】增進踝關節(Ankle Joint)活動度
102	-1.21	【8】乳癌術後復健運動
103	-0.97	【8】改善上肢水腫問題

表一 認同功能與意義的項目，logit 分數愈小(即愈下方)愈認同

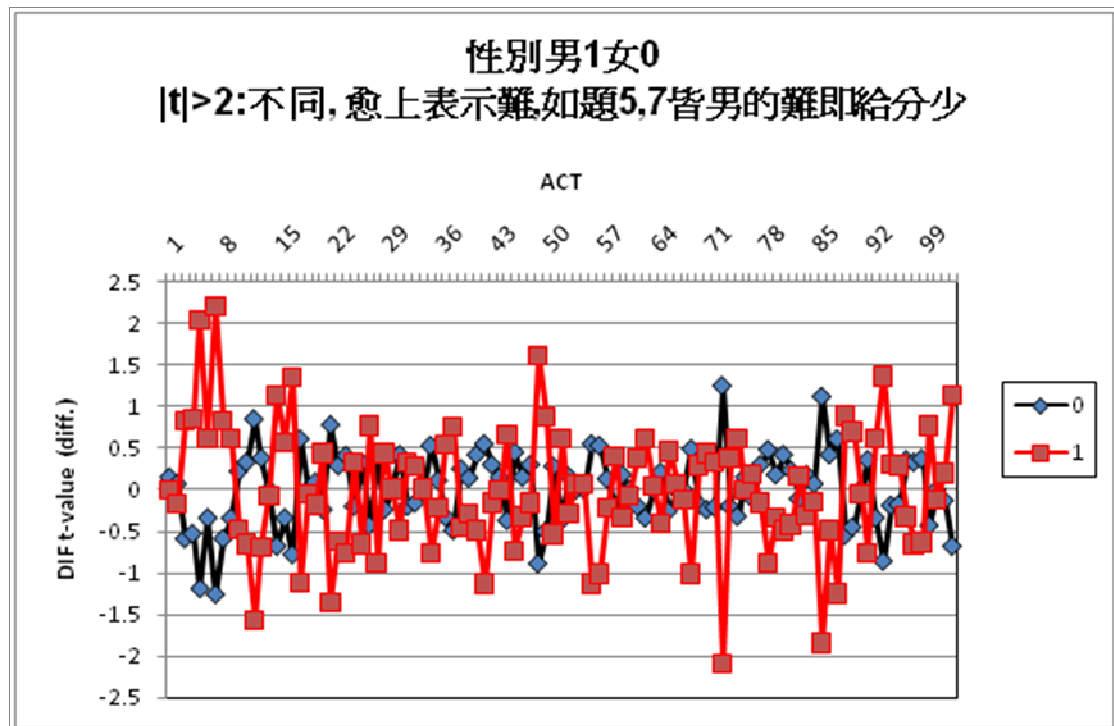
序號	logit	item
90	0.12	【8】下背痛
38	-0.08	【3】改善上肢水腫問題
59	-0.28	【5】姿勢矯正
94	-0.33	【8】肩頸痠痛
58	-0.38	【5】步態改善

72	-0.43	【6】	骨質疏鬆
86	-0.43	【7】	張力抑制
89	-0.48	【8】	下肢水腫
46	-0.53	【4】	舒壓療程
73	-0.53	【6】	張力抑制
84	-0.53	【7】	改善骨質疏鬆
14	-0.64	【2】	代謝症候群之治療
61	-0.64	【5】	改善骨質疏鬆
64	-0.69	【5】	斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用 PNF)
52	-0.75	【4】	尿失禁
53	-0.75	【5】	人工髖關節置換術後復健
70	-0.8	【6】	站立及行走能力之基礎訓練
96	-0.8	【8】	骨質疏鬆
99	-0.8	【8】	張力抑制
22	-0.92	【2】	婦女產後恢復訓練
37	-0.92	【3】	乳癌術後復健運動
15	-0.97	【2】	本體感覺訓練
103	-0.97	【8】	改善上肢水腫問題
95	-1.03	【8】	站立及行走能力之基礎訓練
19	-1.09	【2】	站立姿勢矯正
5	-1.15	【1】	緩解肩頸痠痛
16	-1.15	【2】	抑制不正常的軀幹屈曲張力
55	-1.15	【5】	改善下肢水腫
82	-1.15	【7】	下肢柔軟度訓練
102	-1.21	【8】	乳癌術後復健運動
13	-1.28	【2】	下背痛之運動治療
17	-1.28	【2】	姿勢維持與矯正訓練性活動訓練
20	-1.28	【2】	改善骨質疏鬆
18	-1.34	【2】	站立及行走能力之基礎訓練
91	-1.34	【8】	五十肩之運動治療
39	-1.41	【4】	下肢承重訓練
54	-1.41	【5】	髖關節炎運動治療
67	-1.41	【5】	婦女產後恢復訓練
60	-1.47	【5】	站立及行走能力之基礎訓練
79	-1.47	【7】	下肢、軀幹、骨盆間的動作對稱性及協調性訓練
80	-1.47	【7】	改善下肢水腫
24	-1.54	【3】	下背痛之運動治療
25	-1.54	【3】	五十肩之運動治療

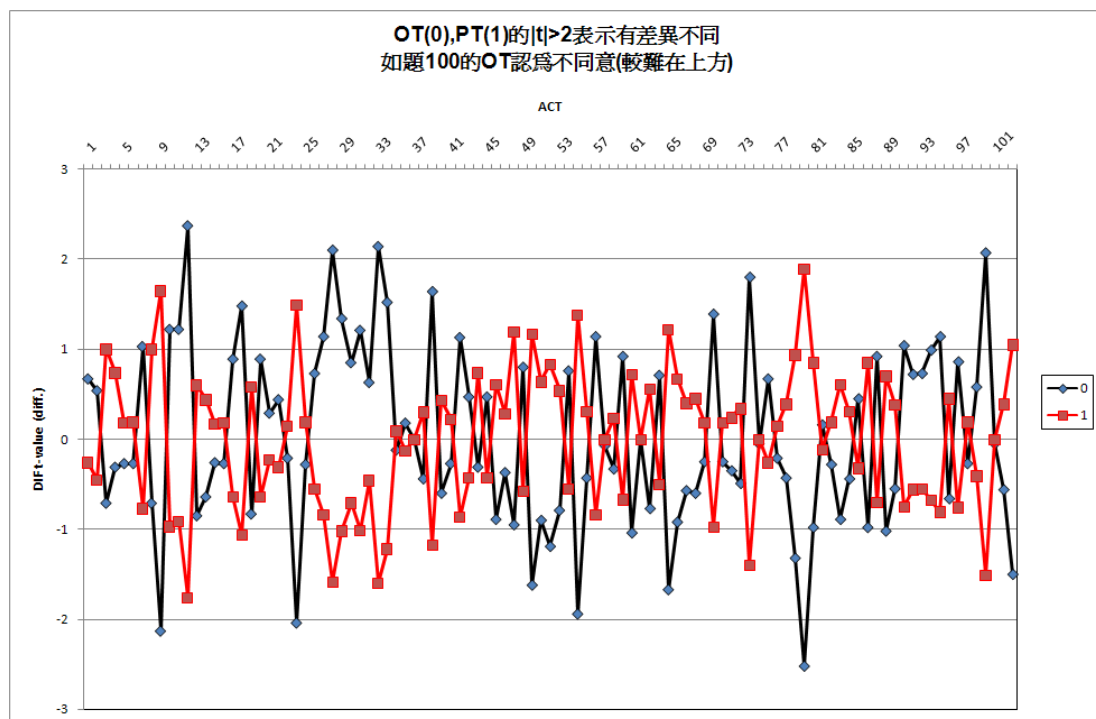
32	-1.54 【3】 站立及行走能力之基礎訓練
36	-1.54 【3】 轉位訓練：軀幹旋轉動作
50	-1.54 【4】 骨盆底肌功能性肌力訓練
49	-1.61 【4】 行走能力之基礎訓練
51	-1.69 【4】 婦女產後恢復訓練
27	-1.77 【3】 代謝症候群之治療
57	-1.77 【5】 代謝症候群
65	-1.77 【5】 髂腰肌功能性肌力訓練
83	-1.77 【7】 站立及行走能力之基礎訓練
100	-1.77 【8】 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用 PNF)
40	-1.85 【4】 下背痛之運動治療
7	-1.93 【1】 斜向及旋轉動作訓練(本體感覺神經肌肉誘發術之應用 PNF)
66	-1.93 【5】 髖關節活動度訓練
85	-1.93 【7】 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
6	-2.01 【1】 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
9	-2.01 【1】 改善上肢水腫問題
11	-2.01 【2】 下肢及軀幹之功能性活力訓練
26	-2.01 【3】 心肺功能訓練
63	-2.01 【5】 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
93	-2.01 【8】 全身有氧
98	-2.01 【8】 動態穩定相關肌群(Muscle Sling)訓練
88	-2.11 【7】 膝關節炎運動治療
33	-2.2 【3】 站姿靜態與動態平衡訓練
42	-2.2 【4】 姿勢改善訓練
56	-2.2 【5】 下肢功能性活動訓練
12	-2.3 【2】 下肢承重訓練
21	-2.3 【2】 軀幹控制訓練
29	-2.3 【3】 功能性動作訓練：從坐姿站起 (Sit to Stand)
69	-2.3 【6】 核心控制及穩定度訓練
71	-2.3 【6】 骨盆底肌功能性肌力訓練
28	-2.41 【3】 功能性動作訓練
68	-2.41 【6】 尿失禁
75	-2.41 【6】 髖關節內收肌群伸展(Stretch)
101	-2.41 【8】 增進踝關節(Ankle Joint)活動度
92	-2.52 【8】 全身功能性活動訓練
23	-2.65 【3】 下肢與腰背柔軟度訓練
77	-2.65 【6】 婦女產後恢復訓練
10	-2.78 【2】 下肢及軀幹之功能性肌力訓練

62	-2.78 【5】動作對稱性及協調性訓練
74	-2.78 【6】髖關節功能性活動訓練
47	-2.93 【4】軀幹的功能性柔軟度訓練
2	-3.09 【1】上肢功能性動作訓練
35	-3.09 【3】軀幹功能性肌力訓練
30	-3.28 【3】坐姿靜態與動態平衡訓練
34	-3.28 【3】動態平衡訓練
31	-3.5 【3】重心轉移訓練
41	-3.5 【4】坐姿、跪姿平衡訓練
81	-3.5 【7】下肢功能性肌力訓練
87	-3.5 【7】膝關節功能性活動訓練
97	-3.76 【8】動作對稱性及協調性訓練(Coordination)
43	-4.08 【4】重心轉移訓練
45	-4.08 【4】骨盆活動度訓練-8 字運動
48	-4.08 【4】軀幹控制訓練
78	-4.08 【7】人工膝關節置換術後復健
3	-4.53 【1】上肢關節功能性活動
8	-4.53 【1】乳癌術後復健運動
1	-5.27 【1】上肢、軀幹及核心肌群協調性及對稱訓練
4	-5.27 【1】五十肩之運動治療
44	-5.27 【4】核心控制及穩定度訓練
76	-5.27 【6】髖關節外展及內收肌群肌力訓練

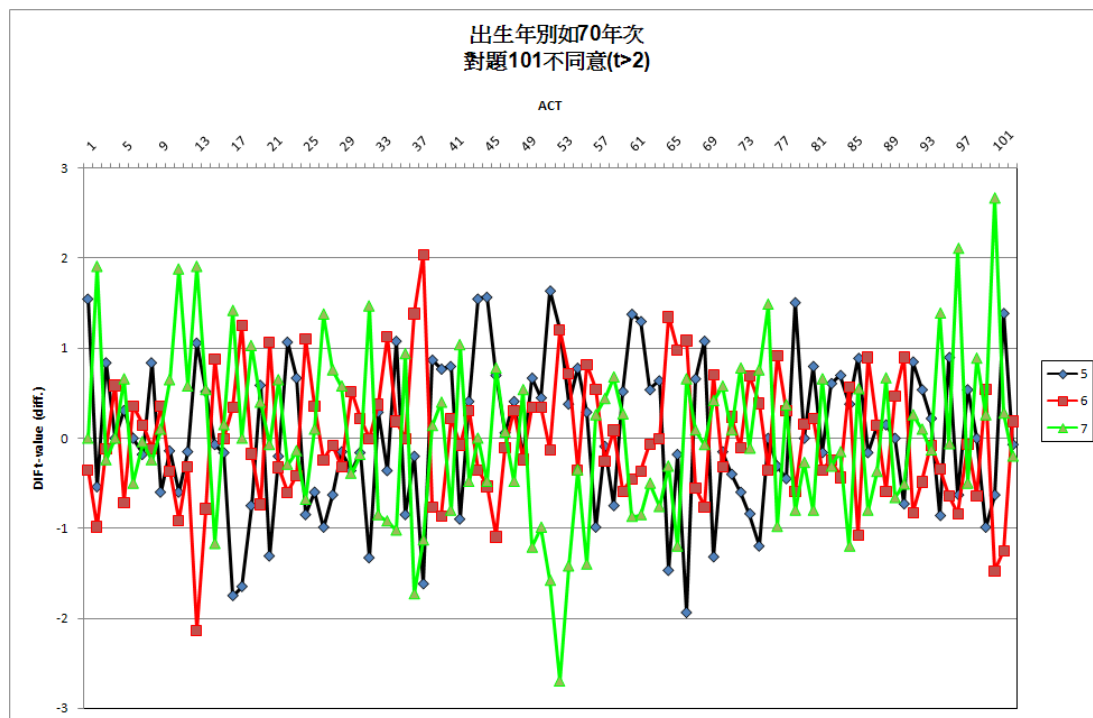
二、性別的 DIF 比較（性別對題目的干擾性）：



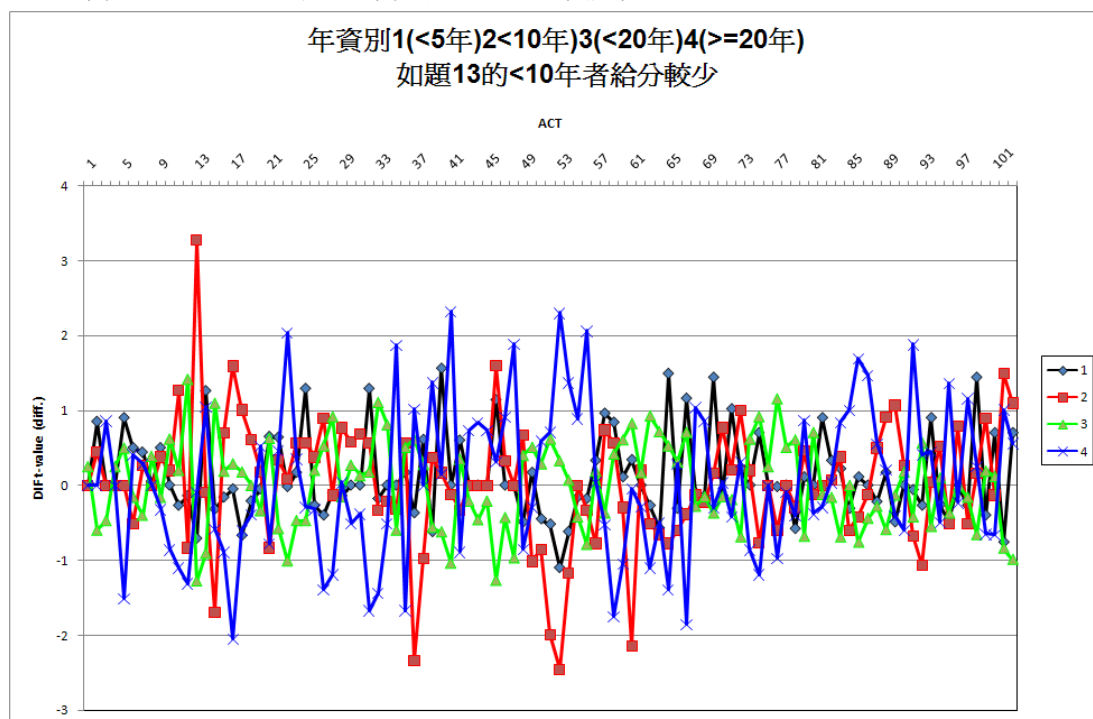
三、職稱別的 DIF 比較（職稱對題目的干擾性）：



四、出生別(年齡)的 DIF 比較（出生別對題目的干擾性）：



五、年資別的 DIF 比較（年資對題目的干擾性）：



六、哪題認同最一致與最不一致

表二 模式的 Fit 指標 Infit 愈大愈不一致，如題 53 (【5】人工髖關節置換術後復健)，最一致的題 59 (【5】姿勢矯正)

ENTRY	MEASURE	SCORE	REALSE	IN.MSQ	IN.ZSTD	OUT.MSQ	OUT.ZSTD
-------	---------	-------	--------	--------	---------	---------	----------

53	-0.75	65	0.31	1.7628	3.6818	1.7652	3.5818
97	-3.76	96	0.65	1.4799	1.0415	0.7667	-0.1592
13	-1.28	74	0.3	1.4334	2.1014	1.5939	2.5616
54	-1.41	76	0.31	1.4153	1.9714	1.5318	2.2415
9	-2.01	84	0.35	1.3978	1.6114	2.0363	3.022
75	-2.41	88	0.39	1.3825	1.3714	1.1914	0.6512
66	-1.93	83	0.33	1.3168	1.3613	1.2448	0.9512
24	-1.54	78	0.3	1.3019	1.4513	1.2251	1.0212
41	-3.5	95	0.55	1.2982	0.7913	0.8812	-0.0191
37	-0.92	68	0.27	1.2759	1.5013	1.1978	1.0812
34	-3.28	94	0.5	1.2743	0.7813	0.6214	-0.6794
50	-1.54	78	0.3	1.2633	1.2813	1.2164	0.9812
25	-1.54	78	0.3	1.2534	1.2413	1.3304	1.4213
87	-3.5	95	0.54	1.2517	0.6913	0.8115	-0.1592
43	-4.08	97	0.68	1.2393	0.5912	2.3714	1.5424
101	-2.41	88	0.37	1.2379	0.9212	1.1494	0.5411
67	-1.41	76	0.29	1.2202	1.1312	1.2033	0.9712
91	-1.34	75	0.28	1.2192	1.1412	1.1507	0.7612
62	-2.78	91	0.41	1.2127	0.7412	1.4843	1.1915
45	-4.08	97	0.67	1.1865	0.5012	1.1514	0.4512
33	-2.2	86	0.34	1.185	0.7912	1.0003	0.101
81	-3.5	95	0.53	1.1771	0.5412	1.1734	0.4812
36	-1.54	78	0.29	1.1757	0.9012	1.0734	0.4011
52	-0.75	65	0.25	1.169	0.9912	1.1352	0.7911
80	-1.47	77	0.28	1.1592	0.8412	1.111	0.5711
8	-4.53	98	0.79	1.155	0.4412	1.4639	0.7415
16	-1.15	72	0.27	1.1539	0.8612	1.1338	0.7211
65	-1.77	81	0.3	1.1519	0.7512	1.1125	0.5311
102	-1.21	73	0.27	1.1485	0.8311	1.1646	0.8512
39	-1.41	76	0.28	1.1378	0.7511	1.1219	0.6311
48	-4.08	97	0.65	1.1368	0.4211	0.8153	0.0108
79	-1.47	77	0.28	1.1368	0.7311	1.1484	0.7311
78	-4.08	97	0.65	1.1319	0.4111	0.74	-0.1093
60	-1.47	77	0.28	1.1189	0.6511	1.0133	0.131
3	-4.53	98	0.77	1.1044	0.3711	0.7566	0.0608
73	-0.53	61	0.24	1.1042	0.6511	1.104	0.6411
92	-2.52	89	0.36	1.1017	0.4511	0.904	-0.1691
49	-1.61	79	0.28	1.0969	0.5311	0.9891	0.031

29	-2.3	87	0.34	1.0964	0.4511	0.9614	-0.019
51	-1.69	80	0.29	1.0938	0.5111	1.0924	0.4611
76	-5.27	99	1.07	1.087	0.4111	1.2524	0.6413
96	-0.8	66	0.24	1.0847	0.5311	1.0816	0.5011
56	-2.2	86	0.33	1.0825	0.4111	0.8736	-0.3391
4	-5.27	99	1.06	1.0768	0.4011	0.957	0.441
1	-5.27	99	1.06	1.0754	0.4011	0.9269	0.4209
64	-0.69	64	0.24	1.0635	0.4211	1.0887	0.5511
44	-5.27	99	1.05	1.0523	0.3711	0.6096	0.1506
17	-1.28	74	0.26	1.0409	0.281	0.9614	-0.129
68	-2.41	88	0.34	1.0287	0.201	0.997	0.101
21	-2.3	87	0.33	1.027	0.191	0.9988	0.101
71	-2.3	87	0.33	1.0268	0.191	1.0593	0.2911
83	-1.77	81	0.28	1.0094	0.111	0.9291	-0.2191
35	-3.09	93	0.42	0.9928	0.101	0.682	-0.6093
55	-1.15	72	0.25	0.9917	0.021	1.0508	0.3211
77	-2.65	90	0.36	0.9846	0.051	0.8919	-0.1791
20	-1.28	74	0.25	0.9839	-0.019	0.9813	-0.029
74	-2.78	91	0.37	0.973	0.021	0.779	-0.4592
7	-1.93	83	0.29	0.9701	-0.059	1.1586	0.6612
31	-3.5	95	0.48	0.9697	0.071	0.4871	-0.9095
15	-0.97	69	0.24	0.9665	-0.129	0.9291	-0.3291
10	-2.78	91	0.37	0.9656	-0.009	0.7653	-0.4992
95	-1.03	70	0.24	0.9571	-0.179	0.9058	-0.4491
12	-2.3	87	0.32	0.9472	-0.1191	0.7423	-0.7993
40	-1.85	82	0.28	0.945	-0.1791	0.8844	-0.3891
38	-0.08	52	0.22	0.9398	-0.3191	0.9122	-0.4691
88	-2.11	85	0.3	0.9363	-0.1891	0.8304	-0.5392
30	-3.28	94	0.45	0.9298	-0.0591	0.5171	-0.9695
70	-0.8	66	0.24	0.9228	-0.3991	0.8827	-0.6191
5	-1.15	72	0.25	0.9188	-0.3891	1.0382	0.261
23	-2.65	90	0.36	0.9053	-0.2391	1.06	0.2811
22	-0.92	68	0.24	0.9042	-0.4991	0.8967	-0.5191
57	-1.77	81	0.28	0.902	-0.4091	0.8583	-0.5291
26	-2.01	84	0.3	0.9007	-0.3691	0.912	-0.2391
32	-1.54	78	0.27	0.8931	-0.4891	0.8216	-0.7792
18	-1.34	75	0.26	0.8879	-0.5491	0.8973	-0.4491
42	-2.2	86	0.31	0.8686	-0.4791	0.8358	-0.4792

2	-3.09	93	0.42	0.8666	-0.2791	0.7633	-0.3892
84	-0.53	61	0.23	0.8654	-0.7791	0.8944	-0.5791
93	-2.01	84	0.3	0.851	-0.5991	0.869	-0.4091
86	-0.43	59	0.23	0.8455	-0.9192	0.8313	-0.9892
94	-0.33	57	0.23	0.8433	-0.9392	0.8845	-0.6491
103	-0.97	69	0.24	0.8412	-0.8892	0.8399	-0.8492
11	-2.01	84	0.3	0.8299	-0.7092	0.7645	-0.8492
46	-0.53	61	0.23	0.8298	-1.0192	0.8155	-1.0792
61	-0.64	63	0.23	0.8292	-1.0092	0.8843	-0.6291
100	-1.77	81	0.28	0.8265	-0.7992	0.8674	-0.4891
58	-0.38	58	0.23	0.822	-1.0792	0.8791	-0.6791
14	-0.64	63	0.23	0.8178	-1.0892	0.8327	-0.9592
27	-1.77	81	0.28	0.8178	-0.8392	0.8413	-0.6092
63	-2.01	84	0.3	0.817	-0.7692	0.8094	-0.6492
69	-2.3	87	0.32	0.8163	-0.6792	0.79	-0.6192
47	-2.93	92	0.39	0.8078	-0.5092	0.7625	-0.4592
99	-0.8	66	0.24	0.7948	-1.2192	0.7806	-1.2692
85	-1.93	83	0.29	0.7714	-1.0292	0.6665	-1.3593
72	-0.43	59	0.23	0.7707	-1.4392	0.7774	-1.3492
89	-0.48	60	0.23	0.767	-1.4592	0.797	-1.2092
6	-2.01	84	0.3	0.7623	-1.0492	0.7594	-0.8692
28	-2.41	88	0.33	0.7562	-0.9092	0.5276	-1.6195
98	-2.01	84	0.3	0.7359	-1.1893	0.6471	-1.3894
19	-1.09	71	0.24	0.702	-1.7793	0.692	-1.7493
90	0.12	48	0.22	0.6934	-2.0393	0.6902	-1.9593
82	-1.15	72	0.25	0.6856	-1.8793	0.6806	-1.7893
59	-0.28	56	0.23	0.6611	-2.2793	0.7262	-1.7193
