

99 學年度博士班研究生入學考試試題

本 試 題  
共 1 頁  
第 1 頁

科目：社區方案設計與評估（含研究法）

考生注意事項：

1. 依次序作答，只要標明標題，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試卷須隨卷繳回。

編號：172

問答題，共二題

一、解釋名詞（每題 10 分，共 40 分）

(一) Consensual Qualitative Research

(二) Trustworthiness

(三) 請參考附件 1。並試著回答以下問題：

1. 本題之研究假設為何？統計假設又為何？
2. 請以假設檢定之步驟來解釋報表，並說明所運用之數據為何？

(四) 請參考附件 2 之報表，並說明分析過程和結論。

二、問答題（共 60 分）

曹小妹妹事件發生後，引發社會大眾在兒童人權、兒童保護、攜子自殺及專業服務有效性等議題上的高度重視，監察院、內政部及縣（市）政府亦陸續針對兒保服務方案之有效性進行評估。請問：

(一) 若在此進行此項評估工作，誰問如何避免評估過程中的 Hawthorne Effect？

(15%)

(二) 請問何謂 black box evaluation？如何避免 black box evaluation，以讓評估的結果可被社會大眾及相關的專業工作者接受。(15%)

(三) 請問誰會是此項評估工作的 Stakeholders？如何減少 Stakeholders 對評估工作的影響？(15%)

(四) 若有機會，你的機構想向主管機構倡導社區自殺防治工作的重要性，請問在目前普遍的專業服務皆為第三者付費的狀況下，你要如何在方案計畫時展現此一自殺防治工作的必要性和重要性？(15%)

附件1.

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤
服務認同平均數	轉介者	144	4.3737	.57396	.04783
	導師	175	4.0000	.62641	.04735
	家長	142	4.0884	.72795	.06109
	志工	388	4.4488	.54685	.02776
	總和	849	4.2833	.63048	.02164
合作關係平均數	轉介者	144	3.8958	.73433	.06119
	導師	175	3.4951	.91830	.06942
	家長	142	3.9289	.81513	.06840
	志工	388	4.0808	.64276	.03263
	總和	849	3.9033	.78224	.02685

變異數同質性檢定

	Levene 統計量	分子自由度	分母自由度	顯著性
服務認同平均數	6.717	3	845	.000
合作關係平均數	10.020	3	845	.000

ANOVA

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
服務認同平均數	組間	31.249	3	10.416	28.780	.000
	組內	305.831	845	.362		
	總和	337.080	848			
合作關係平均數	組間	41.475	3	13.825	24.470	.000
	組內	477.411	845	.565		
	總和	518.886	848			

# Post Hoc 檢定

## 多重比較

依變數		(I) 身分類別	(J) 身分類別	平均差異 (I-J)	標準誤	顯著性	95% 信賴區間	
							下界	上界
服務認同平均數	Scheffe 法	轉介者	導師	.37368(*)	.06769	.000	.1841	.5633
			家長	.28530(*)	.07115	.001	.0860	.4846
			志工	-.07516	.05870	.651	-.2396	.0893
		導師	轉介者	-.37368(*)	.06769	.000	-.5633	-.1841
			家長	-.08838	.06795	.639	-.2787	.1020
			志工	-.44884(*)	.05478	.000	-.6023	-.2954
		家長	轉介者	-.28530(*)	.07115	.001	-.4846	-.0860
			導師	.08838	.06795	.639	-.1020	.2787
			志工	-.36046(*)	.05901	.000	-.5257	-.1952
		志工	轉介者	.07516	.05870	.651	-.0893	.2396
			導師	.44884(*)	.05478	.000	.2954	.6023
			家長	.36046(*)	.05901	.000	.1952	.5257
	Dunnett T3 檢定	轉介者	導師	.37368(*)	.06730	.000	.1955	.5518
			家長	.28530(*)	.07759	.002	.0797	.4909
			志工	-.07516	.05530	.683	-.2218	.0715
		導師	轉介者	-.37368(*)	.06730	.000	-.5518	-.1955
			家長	-.08838	.07729	.826	-.2931	.1164
			志工	-.44884(*)	.05489	.000	-.5942	-.3035
		家長	轉介者	-.28530(*)	.07759	.002	-.4909	-.0797
			導師	.08838	.07729	.826	-.1164	.2931
			志工	-.36046(*)	.06710	.000	-.5387	-.1822
		志工	轉介者	.07516	.05530	.683	-.0715	.2218
			導師	.44884(*)	.05489	.000	.3035	.5942
			家長	.36046(*)	.06710	.000	.1822	.5387
合作關係平均數	Scheffe 法	轉介者	導師	.40069(*)	.08457	.000	.1638	.6376
			家長	-.03304	.08889	.987	-.2820	.2160
			志工	-.18494	.07335	.096	-.3904	.0205
		導師	轉介者	-.40069(*)	.08457	.000	-.6376	-.1638
			家長	-.43373(*)	.08490	.000	-.6715	-.1959
			志工	-.58563(*)	.06844	.000	-.7774	-.3939
		家長	轉介者	.03304	.08889	.987	-.2160	.2820
			導師	.43373(*)	.08490	.000	.1959	.6715
			志工	-.15190	.07372	.237	-.3584	.0546
		志工	轉介者	.18494	.07335	.096	-.0205	.3904

Dunnett T3 檢定	轉介者	導師	.58563(*)	.06844	.000	.3939	.7774
		家長	.15190	.07372	.237	-.0546	.3584
		導師	.40069(*)	.09254	.000	.1558	.6456
		家長	-.03304	.09178	.999	-.2762	.2101
		志工	-.18494(*)	.06935	.048	-.3689	-.0010
		導師	-.40069(*)	.09254	.000	-.6456	-.1558
	家長	家長	-.43373(*)	.09746	.000	-.6917	-.1758
		志工	-.58563(*)	.07670	.000	-.7890	-.3823
		轉介者	.03304	.09178	.999	-.2101	.2762
		導師	.43373(*)	.09746	.000	.1758	.6917
		志工	-.15190	.07579	.246	-.3531	.0493
		轉介者	.18494(*)	.06935	.048	.0010	.3689
志工	轉介者	導師	.58563(*)	.07670	.000	.3823	.7890
		家長	.15190	.07579	.246	-.0493	.3531

\* 在 .05 水準上的平均差異很顯著。

## 附件 2.

### 一、方案理解度

共同性

	初始	萃取
q1	1.000	.797
q3	1.000	.873
q2	1.000	.717
q4	1.000	.612
q15	1.000	.744
q16	1.000	.823
q9	1.000	.657

萃取法：主成份分析。

### 解說總變異量

成份	初始特徵值			平方和負荷量萃取			轉軸平方和負荷量		
	總和	變異數的%	累積%	總和	變異數的%	累積%	總和	變異數的%	累積%
1	3.641	52.014	52.014	3.641	52.014	52.014	2.983	42.620	42.620
2	1.582	22.595	74.609	1.582	22.595	74.609	2.239	31.989	74.609
3	.528	7.546	82.155						
4	.489	6.981	89.136						
5	.366	5.225	94.361						
6	.252	3.603	97.964						
7	.143	2.036	100.000						

萃取法：主成份分析。

成份矩陣(a)

	成份	
	1	2
q3	.856	-.376
q1	.792	-.411
q2	.786	-.315
q4	.728	-.286
q16	.679	.601
q15	.627	.592
q9	.528	.615

萃取方法：主成分分析。

a 萃取了 2 個成份。

轉軸後的成份矩陣(a)

	成份	
	1	2
q3	.918	.173
q1	.886	.108
q2	.826	.184
q4	.763	.175
q16	.221	.880
q15	.183	.843
q9	.088	.805

萃取方法：主成分分析。 旋轉方法：旋轉方法：含 Kaiser 常態化的 Varimax 法。

a 轉軸收斂於 3 個疊代。

成份轉換矩陣

成份	1	2
1	.825	.565
2	-.565	.825

萃取方法：主成分分析。 旋轉方法：旋轉方法：含 Kaiser 常態化的 Varimax 法。