

考 試 科 目	社會工作(含社會福利)	所 別	社會工作研究所	考 試 時 間	2 月 26 日(日) 第 1 節
---------	-------------	-----	---------	---------	-------------------

- 一、問題的界定往往會影響到後續的處遇，請問社會工作專業如何界定問題？再者，不同的界定又如何影響社會工作處遇？（25 分）
- 二、政府越來越多的福利方案係透過外包契約的方式，這些方案進行都需先對社區進行評估。請問你如何透過評估對社區進行瞭解。（25 分）
- 三、政府近年來採取契約委託方式，積極推展老人居家服務，試論述採用此種策略的利弊之處（12.5 分）？又就未來發展方向提出建議？（12.5 分）
- 四、兒童期和青少年期是人類發展生命週期中的兩個主要階段，試分別說明各個時期的發展任務、可能的問題與危機？又試評述在台灣，與其相對應的社會福利服務之辦理現況？（25 分）



考 試 科 目	社會工作研究法(含社會統計)	所 別	社會工作研究所	考 試 時 間	2 月 26 日(日) 第 3 節
---------	----------------	-----	---------	---------	-------------------

一、有云社會研究方法(含社會工作研究)乃在將原始資料(raw data)轉換成資訊(information)，進而發展成有用的知識(useful knowledge)之過程，試以台灣地區的「長期照顧保險制度」或「鼓勵生育政策」為例，闡明進行研究時之上述流程。(25%)

二、試簡要回答下述問題：

1. 社會研究過程中，「理論」和「實證」部分之作業存在著怎麼樣的關係？試舉例加以評析(10%)。
2. 試舉例闡明類名(nominal)、等級(ordinal)、等距(interval)和等比(ratio)四種測量尺度之差異，並比較其各自適用之統計和數學範疇(15%)。

三、請解釋(1)描述統計、(2)推論統計，請解釋兩者在社會科學研究上的應用？並就描述及推論統計各舉一例說明。(25%)

四、以下三個統計表為內政部統計處提供之人口結構數據，請就年齡結構、性比例、扶幼扶老比、及老化指數討論詮釋國內整體人口結構趨勢及各個縣市的異別，並與國際比較，請進而闡述造成此趨勢(包含整體及各縣市)的原因？(25%)

表一、戶籍登記現住人口數按年齡分

年底別	戶籍人口登記數				年齡結構百分比(%)			性比例 (女=100)	扶養比 (%)	扶幼比 扶老比		老化 指數 (%)
	人數	總增加 率(‰)	自然增 加率(‰)	社會增 加率(‰)	0-14歲	15-64歲	65歲以上					
民國90年底	22,405,568	5.77	5.94	-0.17	20.81	70.39	8.81	104.36	42.07	29.56	12.51	42.33
民國91年底	22,520,776	5.13	5.29	-0.16	20.42	70.56	9.02	104.08	41.72	28.94	12.78	44.17
民國92年底	22,604,550	3.71	4.27	-0.55	19.83	70.94	9.24	103.84	40.97	27.95	13.02	46.58
民國93年底	22,689,122	3.73	3.59	0.14	19.34	71.19	9.48	103.53	40.48	27.16	13.31	49.02
民國94年底	22,770,383	3.58	2.92	0.65	18.70	71.56	9.74	103.16	39.74	26.14	13.60	52.05
民國95年底	22,876,527	4.65	3.01	1.64	18.12	71.88	10.00	102.72	39.12	25.21	13.91	55.17
民國96年底	22,958,360	3.57	2.76	0.81	17.56	72.24	10.21	102.28	38.43	24.30	14.13	58.13
民國97年底	23,037,031	3.42	2.40	1.02	16.95	72.62	10.43	101.89	37.70	23.34	14.36	61.51
民國98年底	23,119,772	3.59	2.07	1.52	16.34	73.03	10.63	101.34	36.93	22.38	14.56	65.05
民國99年底	23,162,123	1.83	0.91	0.92	15.65	73.61	10.74	100.94	35.85	21.26	14.59	68.64
民國100年底	23,224,912	2.71	1.88	0.82	15.08	74.04	10.89	100.57	35.07	20.37	14.70	72.20

資料來源：本部戶政司。

說明：1. 自然增加率=(出生人數-死亡人數)÷年中人口數×1,000。

2. 社會增加率=(遷入人口數-遷出人口數)÷年中人口數×1,000。

3. 總增加率=自然增加率+社會增加率。

4. 性比例=(男性人口數/女性人口數)*100。

5. 扶養比=(0-14歲人口+65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100。

6. 扶幼比=(0-14歲人口)/(15-64歲人口)*100。

7. 扶老比=(65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100。

8. 老化指數=(65歲以上人口)/(0-14歲人口)*100。

考 試 科 目	社會工作研究法(含社會統計)	所 別	社會工作研究所	考 試 時 間	2 月 26 日(日) 第 3 節
---------	----------------	-----	---------	---------	-------------------

表二、100年底扶養比、老化指數國際比較

國 別	年齡結構百分比(%)			扶養比 (%)	老化 指數 (%)
	0-14歲	15-64歲	65歲以上		
全世界	27	65	8	53.85	29.63
已開發國家	16	68	16	47.06	100.00
開發中國家②	29	65	6	53.85	20.69
中華民國①	15	74	11	35.07	72.20
美國	20	67	13	49.25	65.00
加拿大	16	70	14	42.86	87.50
英國	17	67	16	49.25	94.12
法國	18	65	17	53.85	94.44
德國	13	66	21	51.52	161.54
日本	13	64	23	56.25	176.92
南韓	16	71	13	40.85	81.25
中國大陸	17	74	9	35.14	52.94
新加坡	17	74	9	35.14	52.94
馬來西亞	30	65	5	53.85	16.67
菲律賓	36	60	4	66.67	11.11
澳洲	19	67	14	49.25	73.68
紐西蘭	20	67	13	49.25	65.00

資料來源：2011年世界人口估計要覽。

說 明：扶養比、老化指數之計算方法同表一、說明5.8。

附 註：①我國扶養比及老化指數係採實數計算。

②表中開發中國家含中國大陸，若不計入中國大陸，則0-14歲、15-64歲及65歲以上之年齡結構百分比分別為33%、62%及5%，扶養比61.29%，老化指數15.15%。

考 試 科 目	社會工作研究法(含社會統計)	所 別	社會工作研究所	考 試 時 間	2 月 26 日(日) 第 3 節
---------	----------------	-----	---------	---------	-------------------

表三、100年底區域別戶籍登記人口數

單位：人；‰；%

縣市/ 區域別	戶籍人口 登記數	總增加率 (%)	自然增加率 (%)	社會增加率 (%)	0-14歲	結構比 (%)	15-64歲	結構比 (%)	65歲 以上	結構比 (%)	性比例 (女=100)	老化 指數 (%)
總計	23,224,912	2.71	1.88	0.82	3,501,790	15.08	17,194,873	74.04	2,528,249	10.89	100.57	72.20
北部地區	10,357,405	6.41	3.41	3.00	1,591,514	15.37	7,724,454	74.58	1,041,437	10.06	98.10	65.44
新北市	3,916,451	4.88	3.72	1.16	566,884	14.47	3,015,088	76.99	334,479	8.54	98.14	59.00
臺北市	2,650,968	12.22	3.47	8.75	382,966	14.45	1,929,803	72.80	338,199	12.76	92.85	88.31
基隆市	379,927	-11.01	-1.96	-9.05	50,473	13.28	286,943	75.53	42,511	11.19	101.49	84.23
新竹市	420,052	11.27	7.25	4.02	78,678	18.73	301,717	71.83	39,657	9.44	98.45	50.40
宜蘭縣	459,061	-3.10	0.12	-3.22	66,899	14.57	331,496	72.21	60,666	13.22	103.67	90.68
桃園縣	2,013,305	5.60	3.57	2.03	350,658	17.42	1,494,077	74.21	168,570	8.37	101.39	48.07
新竹縣	517,641	8.98	3.93	5.05	94,956	18.34	365,330	70.58	57,355	11.08	105.63	60.40
中部地區	5,765,806	0.87	1.74	-0.87	908,693	15.76	4,206,475	72.96	650,638	11.28	102.99	71.60
臺中市	2,664,394	6.01	3.43	2.58	441,335	16.56	1,987,907	74.61	235,152	8.83	98.91	53.28
苗栗縣	562,010	1.86	1.00	0.86	85,278	15.17	401,259	71.40	75,473	13.43	107.54	88.50
彰化縣	1,303,039	-3.25	1.90	-5.16	204,235	15.67	939,650	72.11	159,154	12.21	105.16	77.93
南投縣	522,807	-7.02	-2.10	-4.92	73,780	14.11	377,182	72.15	71,845	13.74	105.97	97.38
雲林縣	713,556	-5.73	-1.45	-4.28	104,065	14.58	500,477	70.14	109,014	15.28	109.14	104.76
南部地區	6,422,584	-1.67	-0.17	-1.50	905,229	14.09	4,767,320	74.23	750,035	11.68	101.82	82.86
臺南市	1,876,960	1.69	0.14	1.55	264,466	14.09	1,393,801	74.26	218,693	11.65	101.16	82.69
高雄市	2,774,470	0.36	0.93	-0.57	393,170	14.17	2,089,848	75.32	291,452	10.50	100.19	74.13
嘉義市	271,526	-3.18	0.61	-3.78	45,350	16.70	195,842	72.13	30,334	11.17	96.65	66.89
嘉義縣	537,942	-9.82	-2.72	-7.10	71,170	13.23	381,838	70.98	84,934	15.79	108.89	119.34
屏東縣	864,529	-10.33	-2.90	-7.43	118,364	13.69	635,626	73.52	110,539	12.79	105.65	93.39
澎湖縣	97,157	2.46	-1.03	3.49	12,709	13.08	70,365	72.42	14,083	14.50	105.44	110.81
東部地區	565,128	-7.67	-1.97	-5.70	82,012	14.51	410,336	72.61	72,780	12.88	107.22	88.74
臺東縣	228,290	-10.38	-2.54	-7.84	33,547	14.69	164,689	72.14	30,054	13.16	109.28	89.59
花蓮縣	336,838	-5.82	-1.58	-4.24	48,465	14.39	245,647	72.93	42,726	12.68	105.85	88.16
金馬地區	113,989	60.38	6.21	54.17	14,342	12.58	86,288	75.70	13,359	11.72	105.29	93.15
金門縣	103,883	64.79	6.00	58.78	12,894	12.41	78,606	75.67	12,383	11.92	102.69	96.04
連江縣	10,106	16.16	8.28	7.88	1,448	14.33	7,682	76.01	976	9.66	136.51	67.40

資料來源：本部戶政司。

說 明：同表一、說明1-4, 8。