

臺灣綜合大學系統 105 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	社會學	類組代碼	D19
		科目碼	D1991

※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機

本科試題共計 3 頁

一、選擇題（單選）（50%）

- 根據 2013 年度綜合所得稅申報核定統計專冊，當年所得的平均數為 88 萬元，標準差為 333 萬元。請判斷臺灣的所得分布為何？（答對 10 分，答錯倒扣 2.5 分）
 - 左偏分布
 - 右偏分布
 - M 型分布
 - 常態分布
 - 均勻分布
- 2014 年大學學測總級分的平均數為 47.62，標準差為 14.15，且相當接近常態分布。當年申請中山社會系的門檻是 64 級分。換言之，大約得贏過百分之多少的考生才能通過篩選？（參考 Z 表作答）（答對 10 分，答錯倒扣 2.5 分）
 - $\Phi\left(\frac{64-14.15}{47.62}\right) = \Phi(1.05) \approx 69\%$
 - $\Phi\left(\frac{64-14.15}{47.62}\right) = \Phi(1.05) \approx 85\%$
 - $\Phi\left(\frac{64-47.62}{14.15}\right) = \Phi(1.16) \approx 95\%$
 - $\Phi\left(\frac{64-47.62}{14.15}\right) = \Phi(1.16) \approx 88\%$
 - $\Phi\left(\frac{64}{47.62}\right) = \Phi(1.34) \approx 91\%$
- 行政院主計總處於 2014 年從全國家戶中隨機抽出 16,528 戶調查家庭收支。這些家戶的可支配所得平均數為 956,849 元，標準差為 15,099 元。請問全國平均每戶可支配所得的 95% 信賴區間為何？（答對 15 分，答錯倒扣 5 分）
 - $956849 \pm z_{0.05} \times 15009 = 956849 \pm 24688$
 - $956849 \pm z_{0.05} \frac{15009}{\sqrt{16528}} = 956849 \pm 192$
 - $956849 \pm z_{0.025} \times 15009 = 956849 \pm 29417$
 - $956849 \pm z_{0.025} \frac{15009}{\sqrt{16528}} = 956849 \pm 229$
- 台灣指標民調公司於 2015 年 10 月 26~27 日以電話號碼隨機抽樣，成功訪問 1004 位居住在臺灣、年滿 20 歲的民眾。其中，47.1% 受訪者表態將投給蔡英文。在 95% 信心水準下，蔡英文的支持度落在什麼區間？（答對 15 分，答錯倒扣 5 分）
 - $47.1\% \pm z_{0.05} \frac{0.471}{\sqrt{1004}} = 47.1\% \pm 2.4\%$

背面有題，請繼續作答。

臺灣綜合大學系統 105 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	社會學	類組代碼	D19
		科目碼	D1991

※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機

本科試題共計 3 頁

$$(B) 47.1\% \pm z_{0.05} \sqrt{\frac{0.471(1-0.471)}{1004}} = 47.1\% \pm 2.6\%$$

$$(C) 47.1\% \pm z_{0.025} \frac{0.471}{\sqrt{1004}} = 47.1\% \pm 2.9\%$$

$$(D) 47.1\% \pm z_{0.025} \sqrt{\frac{0.471(1-0.471)}{1004}} = 47.1\% \pm 3.1\%$$

Z 表

z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	.5000	.5040	.5080	.5120	.5160	.5199	.5239	.5279	.5319	.5359
0.1	.5398	.5438	.5478	.5517	.5557	.5596	.5636	.5675	.5714	.5753
0.2	.5793	.5832	.5871	.5910	.5948	.5987	.6026	.6064	.6103	.6141
0.3	.6179	.6217	.6255	.6293	.6331	.6368	.6406	.6443	.6480	.6517
0.4	.6554	.6591	.6628	.6664	.6700	.6736	.6772	.6808	.6844	.6879
0.5	.6915	.6950	.6985	.7019	.7054	.7088	.7123	.7157	.7190	.7224
0.6	.7257	.7291	.7324	.7357	.7389	.7422	.7454	.7486	.7517	.7549
0.7	.7580	.7611	.7642	.7673	.7704	.7734	.7764	.7794	.7823	.7852
0.8	.7881	.7910	.7939	.7967	.7995	.8023	.8051	.8078	.8106	.8133
0.9	.8159	.8186	.8212	.8238	.8264	.8289	.8315	.8340	.8365	.8389
1.0	.8413	.8438	.8461	.8485	.8508	.8531	.8554	.8577	.8599	.8621
1.1	.8643	.8665	.8686	.8708	.8729	.8749	.8770	.8790	.8810	.8830
1.2	.8849	.8869	.8888	.8907	.8925	.8944	.8962	.8980	.8997	.9015
1.3	.9032	.9049	.9066	.9082	.9099	.9115	.9131	.9147	.9162	.9177
1.4	.9192	.9207	.9222	.9236	.9251	.9265	.9279	.9292	.9306	.9319
1.5	.9332	.9345	.9357	.9370	.9382	.9394	.9406	.9418	.9429	.9441
1.6	.9452	.9463	.9474	.9484	.9495	.9505	.9515	.9525	.9535	.9545
1.7	.9554	.9564	.9573	.9582	.9591	.9599	.9608	.9616	.9625	.9633
1.8	.9641	.9649	.9656	.9664	.9671	.9678	.9686	.9693	.9699	.9706
1.9	.9713	.9719	.9726	.9732	.9738	.9744	.9750	.9756	.9761	.9767
2.0	.9772	.9778	.9783	.9788	.9793	.9798	.9803	.9808	.9812	.9817
2.1	.9821	.9826	.9830	.9834	.9838	.9842	.9846	.9850	.9854	.9857
2.2	.9861	.9864	.9868	.9871	.9875	.9878	.9881	.9884	.9887	.9890
2.3	.9893	.9896	.9898	.9901	.9904	.9906	.9909	.9911	.9913	.9916
2.4	.9918	.9920	.9922	.9925	.9927	.9929	.9931	.9932	.9934	.9936
2.5	.9938	.9940	.9941	.9943	.9945	.9946	.9948	.9949	.9951	.9952
2.6	.9953	.9955	.9956	.9957	.9959	.9960	.9961	.9962	.9963	.9964
2.7	.9965	.9966	.9967	.9968	.9969	.9970	.9971	.9972	.9973	.9974
2.8	.9974	.9975	.9976	.9977	.9977	.9978	.9979	.9979	.9980	.9981
2.9	.9981	.9982	.9982	.9983	.9984	.9984	.9985	.9985	.9986	.9986
3.0	.9987	.9987	.9987	.9988	.9988	.9989	.9989	.9989	.9990	.9990

臺灣綜合大學系統 105 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	社會學	類組代碼	D19
		科目碼	D1991

※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機

本科試題共計 3 頁

二、申論題 (50%)

5. 關於社會結構，Allen G. Johnson 指出：“The concept of structure is a key to sociological practice because it points to a great deal of what gives social life its familiar and predictable shape. Social structure organizes social life around relationships that connect people to one another and to systems as well as connecting entire systems to one another.” ... “Social structure has two meanings. In the first sense, it’s about how social relationships are organized at all levels of social life.”.....“In the second sense, social structure refers to various kinds of distributions in social systems. In every system there are valued resources and rewards that are distributed in one way or another”. (Johnson 2008:77) 參考上述文字，Allen G. Johnson 如何定義社會結構？(10%)

6. 論及社會結構，社會學研究常聚焦在社會體系的「分配」與「不平等」問題。若是 Allen G. Johnson，他會提出以下的研究問題：“Whatever the resources and rewards are in a particular system, the basic structural questions remain of how unequal the distribution is, how that is accomplished, how the pattern of inequality is justified and maintained, and how all of this affects people and the system.” (2008:94)。循 Allen G. Johnson 的提問方式，試以「血汗海鮮」的問題為例，說明你會對這樣的社會現象提出那些研究問題並進行分析？(20%)

【參考資訊】2016 年普立茲新聞獎的「公共服務獎」，頒給美聯社「血汗海鮮」報導。該報導經一年追蹤調查，揭露印尼小島本吉納 (Benjina) 上，來自緬甸、寮國、柬埔寨、泰國的漁工如同現代奴隸，被囚禁、被迫出海捕魚，提供著世界各地消費者者「血汗海鮮」。

7. 今年 520 蔡英文總統就職前，婦女團體發動連署抗議，不滿台灣史上第一位女總統的內閣女性比例創新低，倒退回二十年前 1996 年第一次總統直選。在婦團的抗議聲中，社會上也出現了「性別不重要，能力才重要」的說法。讀過 Allen G. Johnson 的書，你會如何解讀「性別不重要，能力才重要」的說法？如何解釋內閣性別比例中的男性優勢？(20%)