

國立空中大學 111 下學期

「社會統計」第二次作業

出題教師：古陶明仁

貳、 申論題

一、何謂社會問題？社會問題的資料蒐集方式有哪些？

請加以說明。(25 分)

二、問卷設計發展流程與相關原則為何，請加以說明之。

(25 分)

三、若 H_0 ：某嫌疑犯被判無罪，說明其對立假設 H_a 為何？

並說明其型 I 型 II 誤差。(25 分)

四、請說明假設檢定的步驟與意義。(25 分)

備註：

1. 作業或報告一律手寫，並使用空大作業紙書寫。
2. 要抄寫題目及題號。
3. 作業紙首頁記得要寫：科目、學生姓名、作業次別、
學號及班別，謝謝。