國立空中大學花蓮中心 115 上學期

社工專班「社會統計」第二次作業

出題教師：古陶明仁

申論題

一、 若 H0：某嫌疑犯被判無罪，說明其對立假設 Ha 為何？並說明其型 I、 型 II 誤差。(25 分)

二、 請說明假設檢定的步驟與意義。(25 分)

三、 卡方檢定的有關假定與檢定的限制條件。(25 分)

四、 何謂迴歸分析的意義。(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. 作業遲繳規定：第四次面授下課後，不再收補繳作業。

4. 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。