

國立成功大學

110學年度碩士班招生考試試題

編 號： 299

系 所： 環境醫學研究所

科 目： 流行病學

日 期： 0203

節 次： 第 3 節

備 註： 不可使用計算機

編號： 299

國立成功大學110學年度碩士班招生考試試題

系 所：環境醫學研究所

考試科目：流行病學

考試日期：0203，節次：3

第 / 頁，共 / 頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. Please explain the following terms: (6 pt, each)
 - a). Cohort
 - b). Odds
 - c). Indirect standardization
 - d). Sensitivity of a screening test
 - e). Attack rate (in infectious disease epidemiology)
 - f). Confounding variable
2. Please address the sources and sampling scheme of control subjects in a “population based” case-control study. (32 pt)
3. Please explain how measurement errors of exposure variable may affect the study result in a case-control study. (32 pt)