

國立成功大學

114學年度碩士班招生考試試題

編 號：202

系 所：環境醫學研究所

科 目：作業環境測定

日 期：0211

節 次：第 3 節

注 意：1.不可使用計算機
2.請於答案卷(卡)作答，於
試題上作答，不予計分。

1. 試說明試劑空白、介質空白、及現場空白之設置方法與設置目的。(20%)
2. 欲實施可呼吸性粉塵採樣，試描述所需要之採樣系列組合、所需要之採樣流率、及實施採樣流量校準的方法。(20%)
3. 何謂被動式採樣？(10%) 請說明被動式採樣器之污染物捕集原理為何？(10%)
4. 何謂生物偵測？(10%)並請說明生物偵測的目的、及其應用上的缺點與限制為何？(10%)
5. 試說明職業噪音暴露之採樣策略與數據分析的方法。(20%)