

准考證號碼：

※注意事項

請確實核對准考證號碼是否正確

## 臺南藥理科技大學 100 學年度碩士班暨碩士在職專班招生

### 產業安全衛生與防災試題(產業安全衛生與防災研究所碩士班一般生不分組及碩士在職專班) 本試題共 1 張1面

1. 2011 年 3 月 11 日下午日本東北地區宮城縣外海發生規模 9.0 的強震，並引發超過 10 公尺高的大海嘯，災情嚴重。後續福島核電廠事故更引起全球的關注。
  - (1) 請解釋地震規模與強度。(25%)
  - (2) 請問輻射劑量對人體有何影響？台灣的核電廠會發生類似日本福島核電廠的狀況嗎？發生核災應如何有效撤離？(25%)
2. 請說明美髮業從事人員可能有那些職場危害？原因為何？如何改善？(25%)
3. 請說明健康促進與疾病預防有何不同？請說明健康促進的效益？(25%)