

明志科技大學 100 學年度研究所碩士班一般考試暨在職專班招生命題用紙

所別：環境與資源工程研究所 組別：(不分組) 科目：儀器分析

注意：■不准□一般計算器□工程用計算器，考試時間總計：100 分鐘。試題共 1 頁，第 1 頁

一、液相層析中，何謂正相與逆相分離方式？如何區別應用範圍。(20%)

二、簡述色層分析種類與檢知方式。(20%)

三、試述光學原理在儀器分析上之應用方式。(20%)

四、試述螢光儀的檢知方式。(20%)

五、試述電子束檢知的原理為何？並請說明可應用在那些儀器分析設備？(20%)

---