

# 臺灣綜合大學系統 109 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	普通地質	類組代碼	D26
		科目碼	D2692
※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。		本科試題共計 1. 頁	
1. 區域變質作用由低度到高度變質作用會形成那些變質岩相？影響變質作用的因素有哪些？大部分的變質岩紀錄到最高變質作用，為甚麼？25%			
2. 何謂包溫反應系列，並以此說明由基性到酸性火成岩的礦物組成。25%			
3. 何謂 Wilson cycle？請說明台灣地質歷史中歷經 Wilson cycle 的那些階段？25%			
4. 近百年來地球平均溫度增加速率極快，說明增溫的可能機制，過去地質歷史中是否曾經歷類似劇烈的氣候變遷。25%			