

淡江大學 108 學年度日間部寒假轉學生招生考試試題

系別：水資源及環境工程學系
三年級

科目：流體力學

||-|

考試日期：1月13日(星期一) 第1節

本試題共 5 大題， 1 頁

1. 何謂雷諾數，其物理意義為何？(20%)
2. 何謂福祿數，其物理意義為何？(20%)
3. 何謂自由渦流？何謂強制渦流？(20%)
4. 請寫出伯努利定律，並解釋物理意義與適用條件？(20%)
5. 請畫出阻力係數與雷諾數之間的關係？(20%)