

## Week 4

程雨歌 12307110079

- 1 用 Taylor 级数法 ( $q=1,2,3$ ) 计算  $\frac{du}{dt} = u - u^3$ , 并与 Euler 显格式比较 (P74/1)
- 2 用一到四阶格式计算  $\frac{du}{dt} = u - u^2$ , 观察收敛阶 (P79/3)