

班級 : _____ 學號 : _____ 姓名 : _____

國立台灣海洋大學河海工程學系 2002 工程數學第二次作業

1. Given $y' = \frac{1}{x}y^2 + \frac{1}{x}y - \frac{2}{x}$, we solved $y(x)$ after the known solution of $y_0(x)=1$ in the course. Please try again by choosing $y_0(x)=-2$