

國立臺灣海洋大學河海工程學系 2014 工程數學(一) 第七次作業

系級：_____ 學號：_____ 姓名：_____

1. 試以參數變異法求解

(1) $y'' + 16y = \cos 4x$

(2) $y'' + 2y' + y = e^{-x} \cdot \ln x$