國立臺灣海洋大學河海工程學系 2017 工程數學(一) 第二次隨堂測驗

系級：_____ 學號：_____ 姓名：_____

1. 試以正合法求解 $2xydx + x^2dy = 0$

2. 試以正合法求解 $y' = e^{2x-1}y^2$