

系別：應物三甲。

姓名：林俊耀，董倫瑋。

學號：0952147、0952159。

地點：嘉大美食街旁的水池。

時間：12/9 上午10 點左右。

主題：光的漫射。

現象解說：

漫射是光照到不平滑的表面(ex：晃蕩的水面)而產生的現象，它仍然遵守反射定律。而因為各個不同的反射角度而呈現出我們所能看到的世界；晃蕩的水面能觀察自身的影像是因為它有波動產生的不平滑表面(如果沒波動，則由自身反射的光線不可能藉由平滑的水面反射)，但因為只是漫射，所以不可能像鏡子一樣能清楚看到自身的影像。

