附件二

協助高中優質精進計畫

**物理演示實驗教學工作坊**

講題：用自由軟體教物理-利用 Easy Java Simulations 製作物理演示動畫

時間：102年6月5日(三)14:00~17:00

講者：鄒忠毅教授（文化大學物理系）

課程大綱：

1. 深入介紹

a.Java與EJS的關係b.變數的型態與範圍 c.函數d.物件

2. 物理教學演示上的實例

a.拋體運動b.行星運動c.阻尼與受驅振盪d.電磁學上的應用e.更多的實例與資源。

報名方式：全國教師在職進修資訊網<http://www3.inservice.edu.tw/>；

課程代碼：1306202

地點：國立中央大學理學院教學館-科教中心106展廳

備註：

1. 請自備筆電(尤佳)。

2.歡迎全國教師踴躍報名參加。

3.全程參與者，核發學習時數三小時。

