

彰化縣鹿鳴國中 112 學年度觀議課記錄表-自我省思改進

教學對象：9 年 6 班 授課者：李啟昌 觀課日期：113 年 11 月 17 日 (第 4 節)

學習領域：自然領域-理化 課程名稱：功和功率 觀課者：李清交

觀課後自我省思改進檢討單：

功是什麼.相信很多教學者也無法準確的描
述.「做功」又是什麼更是令人困擾.有能量
者能透過做功的方式轉移能量.因此
「做功」就是一種轉移能量的模式.而「功」就
是能量.這部分的教學應該多著重舉例生
活中的例子.加環學生對課程的體驗
和理解。

李啟昌

