

淡江大學 97 學年度第 1 學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：普通物理

貳、授課老師：杜昭宏

參、開課系所班級：數學系數學一

肆、必選修：必修

伍、學分數：3

陸、先修科目：

柒、教學內容及進度：

第一週 ~ 第十二週 古典的牛頓力學及熱力學 (Ch. 1 ~ Ch. 20)

第十三週 ~ 第十六週 電磁學 (Ch. 21 ~ Ch. 24 & Ch. 28 ~ 31)

捌、授課方式：課堂講課

玖、教學設備：

拾、教材課本：Physics for scientists and engineers with modern physics,
By Fishbane, Gasiorowicz, and Thornton

拾壹、參考書籍：Fundamental of Physics, by David Halliday et. al.,

拾貳、成績考核方式：

平時成績：	20 % (二, 三次小考)
期中考成績：	40 %
期末考成績：	40 %