

淡江大學 94 學年度第 2 學期課程教學計劃表 (格式二)

壹、科目名稱：[三大科技革命和時空宇宙](#)

貳、授課老師：[蕭 秀 美 \(S318\)](#)

參、開課系所班級：

肆、必選修：

伍、學分數：[1](#)

陸、先修科目：

柒、教學內容及進度：

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. 課程綱要介紹 | 9. 生化科技革命 |
| 2. 量子科技革命 | 10. 基本概念介紹 |
| 3. 量子的發現 | 11. 重要生物技術簡介 |
| 4. 量子與高科技 | 12. 時空宇宙 |
| 5. 量子與能源 | 13. 恒星的演化 |
| 6. 資訊科技革命 | 14. 太空的探索 |
| 7. 積體電路 | |
| 8. 資訊與電腦網路 | |

捌、授課方式：課堂講授及分組討論

玖、教學設備：電腦、投影機、放映機

拾、教材課本：[三大科技革命和時空宇宙](#)，淡江大學出版中心（2002）

拾壹、

拾貳、成績考核方式：(暫定)

	平時成績： 20 %
	期中成績： %
	期末成績： 60 %
	讀書報告： %
	其他（ 討論、出席 ）： 20 %

拾參、備考：

1. 本表格請參考使用，教學計劃表格有兩種，授課教師可至教務處網頁各項表單中取得，任擇一種使用。
2. 自製格式請具備上述項目。
3. 教學計劃表上傳步驟：請從教務處網頁依「教學計劃表上傳」指示進入。
4. 依85學年度第2學期學生事務處會議校長指示：各授課教師務必舉行期中考試。