國立交通大學奈米學士班

大學部一年級專業必修課程課綱及開放式課程OCW

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 科目名稱 | 教科書(參考,會因授課教師而異) | 課程大綱連結點 | 開放式課程連結點 |
| 大一必修 | 微積分Ｂ(一) | Calculus(Early Transendentals), James Stewart, 7th Edition | <https://course.nctu.edu.tw/Course/CrsOutline/show.asp?Acy=103&Sem=1&CrsNo=0317&lang=zh-tw> | <http://ocw.nctu.edu.tw/course_detail.php?bgid=1&gid=1&nid=490#.VUF1KNgcSQI> |
| 大一必修 | 微積分Ｂ(二) | <https://course.nctu.edu.tw/Course/CrsOutline/show.asp?Acy=102&Sem=2&CrsNo=0317&lang=zh-tw> | <http://ocw.nctu.edu.tw/course_detail.php?bgid=1&gid=1&nid=501#.VUF6CtgcSQI> |
| 大一必修 | 物理(一)榮譽班 | "Physics for Scientists and Engineers", 9th edition, Serway & Jewett | <https://course.nctu.edu.tw/Course/CrsOutline/show.asp?Acy=103&Sem=1&CrsNo=0512&lang=zh-tw> | <http://ocw.nctu.edu.tw/course_detail.php?bgid=1&gid=3&nid=404#.VUF1W9gcSQI> |
| 大一必修 | 物理(二)榮譽班 | <https://course.nctu.edu.tw/Course/CrsOutline/show.asp?Acy=102&Sem=2&CrsNo=0512&lang=zh-tw> | <http://ocw.nctu.edu.tw/course_detail.php?bgid=1&gid=3&nid=440#.VUF1lNgcSQI> |
| 大一必修 | 化學(一) | Brian B. Laird “University Chemistry” McGraw Hill | <https://course.nctu.edu.tw/Course/CrsOutline/show.asp?Acy=102&Sem=1&CrsNo=1440&lang=zh-tw> | <http://ocw.nctu.edu.tw/course_detail.php?bgid=1&gid=2&nid=499#.VUF0-tgcSQJ> |
| 大一必修 | 化學(二) | <https://course.nctu.edu.tw/Course/CrsOutline/show.asp?Acy=102&Sem=2&CrsNo=1405&lang=zh-tw> | <http://ocw.nctu.edu.tw/course_detail.php?bgid=1&gid=2&nid=435#.VUF1ptgcSQI> |
| 大一必修 | 普通生物學 | 書名：Biology (第10版) 作者：Campbell 出版社：Pearson 代理商：偉明圖書 02-23638586 出版年：2014 | <https://course.nctu.edu.tw/Course/CrsOutline/show.asp?Acy=103&Sem=1&CrsNo=1221&lang=zh-tw> | 無 |

說明：物理及化學實驗課程無教科書.