

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
T510T5020	中文：自然科學概論 英文：INTRODUCE TO NATURAL SCIENCE	黃建宏 先修課程	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> *選修	年 班	2	2
教學目標與內容	使非理工科系之學生具備較豐富之自然科學常識					
實施方法	*講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 30 %。 期末報告 30 %。 平時成績 40 %。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫) 張延廷、曾瓊慧編著，自然科學概論，普林斯頓有限公司，94 年 7 月三版修訂。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	第一週：簡介，第二至四週：物質科學(基本化學)，第五至七週：物理科學(力、功、能)，第八至十一週：地球科學(天文宇宙、大氣科學、海洋)，第十一週：期中考，第十二至十六週：資源(石油、煤、天然氣、核能)，環境科學(環境保護)，第十七至十八週：學生期末報告及討論					
說明：	1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組;並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。 Designer jimmy 教學計劃表(正)910423					
課程委員會召集人：	張樂心	授課教師：	黃建宏			

收
95.12.28
課務組

