朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
The History of Chinese Technology 中國科技史

當期課號	9305	Course Number	9305
授課教師	廖啓照	Instructor	,
中文課名	中國科技史	Course Name	The History of Chinese Technology
開課單位	實用歷史類(二進)	Department	
修習別	選擇必修	Required/Elective	Topics in History
學分數	2	Credits	2
課程目標	科技，爲理論與實務相互結合發展之成果，而理論與實務均爲歲月積累而成，非一朝一夕所可蹴及。期望藉由此「中國科技史」課程之開設，讓同學對於過往中國老祖先之智慧有一基本之認識，並達到汲取古人之經驗，結合現代之理論，以發展出先進科技之目標。	Objectives	Science , the achievement of development that mutually combine for the theory and practice, and the theory and practice were accumulated for time , only if overnight place can kick and. Is it make use of to expect therefore ' China scientific and technological history ' course offer, let classmate have a basic understanding to passing China old intelligence of ancestor, and reach the experience of drawing the ancient, combine the modern theory, in order to develop out the goal of advanced science and technology.
教材	1.講授 2.影片輔助教學 3.報告與討論	Teaching Materials	
成績評量方式	1.出席與作業 30% 2.學期報告 30% 3.期末考 40%	Grading	
教師網頁			
教學內容	傳統歷史多偏重政經發展，忽略科技及科學對歷史的影響。首先介紹各時代重要科技發明，中國科技文明複雜，本課程規劃著重農業技術與工程、化學、天文三項，嘗試說明科技文明對中國歷史的影響。	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。