朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Cninese Technology and Wisdom 中國科技與智慧

當期課號	0046	Course Number	0046
授課教師	葛昌倫	Instructor	,
中文課名	中國科技與智慧	Course Name	Cninese Technology and Wisdom
開課單位	歷史與文明課群(日)	Department	
修習別	選擇必修	Required/Elective	Topics in History and Civilization
學分數	2	Credits	2
課程目標	一.使學生瞭解中國古代科技發展與古人智慧。 二.並探討中國科技停滯之原因。 三.思考古代科技與現代科技之演變與關聯性。	Objectives	1. Made the student to understand China ancient times the technological progress with the ancient wisdom. 2. Discusses reason of the Chinese science and technology stagnation. 3. Ponder ancient times evolution and relatedness technical and the modern science and technology.
教材	1. 劉君燦《中國科技史采風錄》，台北：唐山書局，1991。 2. 李國豪《中國科技史探索》，上海：上海古籍出版社，1986。 3. 周瀚光等《發明的國度：中國科技史》，上海：華東師範大學出版社，2001。 4. 曾雄生《中國科技史》，台北：文津出版社，1998。 5. 華覺明《中國科技史》，台北：五南出版社，2004。	Teaching Materials	the compose textbook by self
成績評量方式	期中考：30% 期末考：30% 平時成績：１０％ 出缺席：１０％ 學期報告：２０％	Grading	mid test:30% final test:30% common:10% attendance and absentation:10% report:20%
教師網頁			
教學內容	第一週：課程介紹 第二週：中國科技的發展 第三週：天文（一） 第四週：天文（二） 第五週：天文（三） 第六週：秦皇陵（一） 第七週：秦皇陵（二） 第八週：秦皇陵（三） 第九週：期中考 第十週：紫禁城（一） 第十一週：紫禁城（二） 第十二週：紫禁城（三） 第十三週：中國冶鑄科技（一） 第十四週：中國冶鑄科技（二） 第十五週：中國冶鑄科技（三） 第十六週：經典閱讀 第十七週：中國科技回顧 第十八週：期末考	Syllabus	一、Introduction 二、The advance of the Chinese science 三、Astronomy（一） 四、Astronomy（二） 五、Astronomy（三） 六、Mausoleum of the First Qin Emperor（一） 七、Mausoleum of the First Qin Emperor（二） 八、Mausoleum of the First Qin Emperor（三） 九、Mid－Test 十、The Great Wall(一) 十一、The Great Wall(二) 十二、The Yeong-Leh Great Bell（一） 十三、The Yeong-Leh Great Bell（二） 十四、The Forbidden City（一） 十五、The Forbidden City（二） 十六、Classical Reading 十七、Final Test

尊重智慧財產權，請勿非法影印。