朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Technology English Writing 科技英文寫作

當期課號	2836	**Course Number**	2836
授課教師	楊志弘	**Instructor**	YANG,CHIH HUNG
中文課名	科技英文寫作	**Course Name**	Technology English Writing
開課單位	資訊工程系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	科技文章基本架構 基本文法 常見錯誤解析 寫作練習與檢討	**Objectives**	The architecture of a technical report/paper, Grammar, Frequently made mistakes, Writting and review
教材	開學後決定	**Teaching Materials**	
成績評量方式	01.期中考 35.0%　02.期末考 35.0% 03.態度勤惰-30.0%　總共100分	**Grading**	01.midterm exam 35.0%　02.final exam 35.0%　03.presence 30.0% total:100 points.
教師網頁			
教學內容	有鑒於學生日後在高科技公司任職，對科技英文常有接觸機會，本課程擬教授並培養學生一般科技英文閱讀能力，除培養學生基本科技字彙外，上課時主要討論科技英文文章在文法，言談功能、文章組織等特色，在科技英文寫作方面，亦配合主題做練習。在閱讀文章選取上，主題應包括各類基礎科學方面知識，如物理、數學、化學、生物、與科技與應用科技方面知識，如電腦與其應用、電器產品、生物科技、生態與環境等。	**Syllabus**	週次 課程內容 1 Classifying: The composition of matter 2 Comparing: The elements 3 Cause and effect: color, light and sound 4 Hypothesizing: Motion and gravity 5 Defining: Energy 6 Exemplifying: Heat 7 Review 8 Midterm exam 9 Calculating: Liquids and gases 10 Reporting: The origin of life 11 Describing: The universe 12 Predicting:: The weather 13 Giving evidence: Smoking, drugs and alcohol 14 Experimenting: Electricity and magnetism 15 Text organization and cohesive ties 16 Text organization and cohesive ties 17 Review 18 Final exam

尊重智慧財產權，請勿非法影印。