

朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Writing of Science and Technology Reports 科技論文寫作

當期課號	7241	Course Number	7241
授課教師	田方治	Instructor	TIEN,FANG CHIH
中文課名	科技論文寫作	Course Name	Writing of Science and Technology Reports
開課單位	理工學院(碩士班)	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	訓練學生科技論文寫作及閱讀論文之技巧	Objectives	To train the students improving their ability of writing science and technology reports as well as theses and reading science papers.
教材	1.柯泰德(Ted Knoy),「精通科技論文(報告)寫作之捷徑」,華香園出版社 2.郭柏立、鄒國益,「專題製作與論文寫作」,全華科技圖書股份有限公司 3.柯泰德(Ted Knoy),「科技英文編修訓練手冊」,清蔚科技出版事業部 4.柯泰德(Ted Knoy),「科技英文編修訓練手冊--進階篇」,清蔚科技出版事業部	Teaching Materials	1.柯泰德(Ted Knoy),「精通科技論文(報告)寫作之捷徑」,華香園出版社 2.郭柏立、鄒國益,「專題製作與論文寫作」,全華科技圖書股份有限公司 3.柯泰德(Ted Knoy),「科技英文編修訓練手冊」,清蔚科技出版事業部 4.柯泰德(Ted Knoy),「科技英文編修訓練手冊--進階篇」,清蔚科技出版事業部
成績評量方式	作業一：該領域論文收集及改寫—於相關研究領域中尋找適當之中文論文一本，並依照課堂上中文撰寫之要領，將該論文改寫成中文期刊論文二篇。(五週 30%) 作業二：該領域期刊之認識與收集(一週 5%) 作業三：該領域重要期刊之author instruction(一週 5%) 作業四：英文短文撰寫—科技論文編修訓練(三週25%) 作業五：英文論文撰寫—自訂主題或尋找相關英文論文一篇，依循已知期刊之格式，依照寫作要領，寫(改)作成英文論文一篇(35%)	Grading	Exercise I : 30% Exercise II : 5% Exercise III : author instruction 5% Exercise IV : short writing 5% Exercise V : 35%
教師網頁	-		
教學內容	本課程之目標為增進碩士級學生對科技論文架構及內涵之認識，並訓練與課同學對英文期刊論文撰寫之基本技巧，以利研究成果於國際期刊之發表 本課程內容包括： 1. 工程論文之格式與架構 2. 論文撰寫之要領 3. 國際會議論文之投稿與發表—格式、流程及注意事項 4. 期刊論文之投稿與刊登—流程及注意事項 5. 英文期刊論文之撰寫—種類、格式、架構、Cover letter、Cover page (title page)、Abstract、Body、Figures and Tables, Equation, Reference、Acknowledgment、Vita、Revise letter、Response to reviewers、Acceptance letter。 6. 常用英文撰寫之用語 7. 英文期刊論文之編修訓練	Syllabus	The objective of this course is to improve the technical writing skill for the graduate students in area of engineering and technology.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。