

龍華科技大學

Lunghwa University of Science and Technology

課程簡介

COURSE DESCRIPTION

部別 Daytime/Evening Session	日間部 Daytime	系別 Dept.	資網路工程系 CIN	年制 Program	四技 Four-year	開課年級 Target Students	四 Four
科目編碼 Course Code	科目名稱 (中文) Course Title (Chinese)		科目名稱 (英文) Course Title (English)		學分數 Credit(s)	上課時數 Hour(s)	
CN23167	技術寫作		Writing and Presentation in Technical Field		3	3	
中文概述	<p>本課程主要針對大學部以上的學生講授如何用寫出科學性質的文章。內容主要是以學生投稿文章國內會議論文為基礎，另外以國際會議論文與國際期刊論文為進階輔導，依序由論文摘要、科技的歷史介紹、科技已擁有的演算方法與發表者提出的新方法、及新舊方法之比較結果與討論等依序來陸續介紹給課程學生，並且說明如何撰寫出容易被國內會議論文或者期刊接受的科技文章與專題論文。</p>						
English Description	<p>This course is mainly aimed at students above the university department to teach how to use and write scientific articles. The content is mainly based on domestic conference papers submitted by students, and international conference papers and international journal papers as advanced guidance, followed by abstracts, historical introductions to science and technology, existing calculation methods of science and technology, and new publications proposed by the publisher. Methods, comparison results and discussions of the new and old methods are introduced to the course students one after another, and how to write scientific articles and monographs that are easily accepted by domestic conference papers or journals.</p>						

課程綱要表

系科名稱： <u>資訊網路工程系</u>			
科目名稱：技術寫作			
英文科目名稱：Writing and Presentation in Technical Field			
學年、學期、學分數：		4 上，3 學分	
先修科目或先備能力：程式設計，數位邏輯，電子電路學			
教學目標： 本課程將教授撰寫出科學性質文章的基本能力，。(知識) 培養科技文章閱讀能力，撰寫中文與英文科學文章與技術報告為目標（技能） 具備撰寫科學文章與技術報告的能力於工作中並養成實務應用的專業態度（態度）			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
職場倫理個案說明	工程師應具有的職場倫理及個案說明	3	
中英文會議論文與期刊論文導讀	教授學生擁有解讀中英文會議論文與期刊論文的能力	15	
解析中英文會議論文與期刊論文撰寫格式	教授學生擁有了解中英文會議論文與期刊論文撰寫格式的能力	15	
練習中文會議論文格式	讓學生找尋各自喜歡的主題，練習進行撰寫格式正確地中文會議論文	15	
期中考及期末考	期末評量考核 期中評量考核	6	
※教學目標（歸納為四項）：分別為知識（Knowledge）、技能（Skills）、態度（Attitudes）、其他各一項 ※單元主題：為各項知能之彙整 ※內容綱要：為各項知能即一般知識、職業知識、態度；專業技術安全知識；專業基礎知識加上補充之知能（表 A8 中未列，但為達知識或技能的完整性且課程中需教授之能力），撰寫方式係以不含動詞的知能內容方式呈現 ※三者之關係：教學目標 > 單元主題 > 內容綱要 ※ * 代表專業與實務課程			

龍華科技大學

Lunghwa University of Science and Technology

課程簡介

COURSE DESCRIPTION

部別 Daytime/Evening Session	進修部 Night school	系別 Dept.	資網路工程系 CIN	年制 Program	四技 Four-year	開課年級 Target Students	四 Four
科目編碼 Course Code	科目名稱 (中文) Course Title (Chinese)		科目名稱 (英文) Course Title (English)		學分數 Credit(s)	上課時數 Hour(s)	
CN23167	技術寫作		Writing and Presentation in Technical Field		3	3	
中文概述	<p>本課程主要針對大學部以上的學生講授如何用寫出科學性質的文章。內容主要是以學生投稿文章國內會議論文為基礎，另外以國際會議論文與國際期刊論文為進階輔導，依序由論文摘要、科技的歷史介紹、科技已擁有的演算方法與發表者提出的新方法、及新舊方法之比較結果與討論等依序來陸續介紹給課程學生，並且說明如何撰寫出容易被國內會議論文或者期刊接受的科技文章與專題論文。</p>						
English Description	<p>This course is mainly aimed at students above the university department to teach how to use and write scientific articles. The content is mainly based on domestic conference papers submitted by students, and international conference papers and international journal papers as advanced guidance, followed by abstracts, historical introductions to science and technology, existing calculation methods of science and technology, and new publications proposed by the publisher. Methods, comparison results and discussions of the new and old methods are introduced to the course students one after another, and how to write scientific articles and monographs that are easily accepted by domestic conference papers or journals.</p>						

課程綱要表

系科名稱： <u>資訊網路工程系</u>			
科目名稱：技術寫作			
英文科目名稱：Writing and Presentation in Technical Field			
學年、學期、學分數：		4 上，3 學分	
先修科目或先備能力：程式設計，數位邏輯，電子電路學			
教學目標： 本課程將教授撰寫出科學性質文章的基本能力，。(知識) 培養科技文章閱讀能力，撰寫中文與英文科學文章與技術報告為目標（技能） 具備撰寫科學文章與技術報告的能力於工作中並養成實務應用的專業態度（態度）			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
職場倫理個案說明	工程師應具有的職場倫理及個案說明	3	
中英文會議論文與期刊論文導讀	教授學生擁有解讀中英文會議論文與期刊論文的能力	15	
解析中英文會議論文與期刊論文撰寫格式	教授學生擁有了解中英文會議論文與期刊論文撰寫格式的能力	15	
練習中文會議論文格式	讓學生找尋各自喜歡的主題，練習進行撰寫格式正確地中文會議論文	15	
期中考及期末考	期末評量考核 期中評量考核	6	
※教學目標（歸納為四項）：分別為知識（Knowledge）、技能（Skills）、態度（Attitudes）、其他各一項 ※單元主題：為各項知能之彙整 ※內容綱要：為各項知能即一般知識、職業知識、態度；專業技術安全知識；專業基礎知識加上補充之知能（表 A8 中未列，但為達知識或技能的完整性且課程中需教授之能力），撰寫方式係以不含動詞的知能內容方式呈現 ※三者之關係：教學目標 > 單元主題 > 內容綱要 ※ * 代表專業與實務課程			