屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1101)論文習作與研究方法(8480)_博環工一A(1101)Thesis Writing and Research

Methodology(8480) 授課教師:謝連德、陳瑞仁

《尊重智慧財產權,請使用正版教科書,勿非法影印書籍及教材,以免侵犯他人著作權》

開課班級: 博環工一A 授課老師: 陳瑞仁,謝連德 學分數:1

課程大綱:

對博士班研究生而言,具有英文論文寫作的能力與充分瞭解研究方法為完成學業與未來繼續從事研究的基本要件。本課程將先講授論文寫作與研究方法的論理學、必要守則及重要關鍵,再透過研讀環境保護中各種不同知識領域的期刊論文來精鍊技術論文的寫作技巧與熟練研究方法。

outline:

The capability of technical writing and the understanding of research methodology are essential to a graduate student. This course will teach graduate students the logic, sufficient and necessary conditions, and key points of technical writing and research methodology first. And then via reviews of a variety of different excellent environmental-protection related papers from technical and scientific journals to further master the ability of technical writing and familiarize the methodology underlying research and development.

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學+小組討論 平時成績:60%

期中考:0% 期末考:20% 其它:20%%

本科目教學目標:

培育具前瞻性、寬廣視野與國際觀,能從事研究、創新與管理之人才。

參考書目:

自編教材

page 1 / 3



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1101)論文習作與研究方法(8480)_博環工一A(1101)Thesis Writing and Research Methodology(8480) 授課教師:謝連德、陳瑞仁

課程進度表:

課程進度 ² 週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.13~9.20	進度01	8日正式上課。8~12日課程加
		論文習作導論	退選,轉學(系)生、復學生及
		博環工一A論文習作與研究方法	延修生選課,雙主修、輔系
		9月 16日 (星期四) · 下午3:00 - 5:30	申請,12日申辦抵免學分截
		如何加入 Google Meet 會議	止日
		視訊通話連結:https://meet.google.com/nn	
		w-hkph-tbi	
		或撥打以下電話號碼: (US) +1	
たた (2) 国	0.00.007	470-310-0549 PIN碼: 844 129 539 #	
第2週	9.20~9.27	進度02	
		研究動機、研究目的	
		博環工一A論文習作與研究方法	
		9月 23日 (星期四) · 下午3:00 - 5:30	
		如何加入 Google Meet 會議 視訊通話連結:https://meet.google.com/nn	
		w-hkph-tbi	
		或撥打以下電話號碼: (US) +1	
		470-310-0549 PIN 碼: 844 129 539 #	
第3週	9.27~10.04	-	28日(日)孔子誕辰紀念日/教
		研究問題之形成	師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.04~10.11		29日成績優異提前畢業者提
		文獻回顧與評論之本質	出申請截止日
第5週	10.11~10.18	進度05	6日(一)中秋節(放假) , 10日(
		文獻回顧之方法與步驟01	五)國慶日(放假)
第6週	10.18~10.25		14日學生宿舍安全輔導暨複
		第01次 課堂實作練習	合式防災疏散演練。18日多
**-\T		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	益測驗
第7週	10.25~11.01		24日(一)補假,25日(六)光復
答の田	44.04.44.00		暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週 	11.01~11.08	進度08 文獻回顧之方法與步驟03	30日校課程委員會
第9週	11.08~11.15		
力が過	11.00~11.15	期中報告	OJH #7 TDBM
第10週	11.15~11.22	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13日教務會議,16日教師期中
ا المراد	5	參考文獻引用	成績上網登錄截止日
第11週	11.22~11.29		
		參考文獻格式	
第12週	11.29~12.06	進度12	24~28體育運動週。24日校園
		第02次 課堂實作練習	路跑。27日運動大會夜間開
			幕,28日運動大會活動,29
			日101週年校慶活動日,照常
			上班

page 2 / 3



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1101)論文習作與研究方法(8480)_博環工一A(1101)Thesis Writing and Research Methodology(8480) 授課教師:謝連德、陳瑞仁

第13週	12.06~12.13	進度13	
المراد المراد	12.00	研究方法創見之性質、型式與研究架構	
第14週	12.13~12.20	進度14	12日申請停修課程截止日
		研究方法 (一):基本概念	
第15週	12.20~12.27	進度15	
		第03次 課堂實作練習	
第16週	12.27~1.03	進度16	22日校務會議。25日行憲紀
		研究方法(一):環境工程科學研究方法01	念日(放假)
第17週	1.03~1.10	進度17	1日(四)開國紀念日(放假)
		研究方法(二):環境工程科學研究方法02	
第18週	1.10~1.17	進度18	5~11日期末考試,10~11日
		期末報告	學生退宿

page 3 / 3