



《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：土木工程碩士學程一A

授課老師：陳金諾,梁茲程

學分數:1

課程大綱:

本課程旨在訓練研究生對資料蒐集、整理及表達的能力。學生選擇與論文有關的題目，蒐集文獻、閱讀、整理成摘要，然後提出報告討論，並由參與教師評分。

outline:

This course is designed to train graduate students the ability in searching literature, organization of material and presentation. Students are required to select a topic in their thesis, search and review literature and drew up a brief. This presentation is scheduled for every student once a semester. Their performance valuated by the faculty member.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:30%

其它:10% 出席%

本科目教學目標:

配合國家發展暨全球科技脈動，培養土木工程碩士生具備社會責任感、敬業態度與國際視野之優秀技術工程研發人才。

參考書目:

個別研究主題相關研討會及期刊論文 personal research topic related conference and journal paper



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.22~3.01	Introduction of General Engineering Tools	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	3.01~3.08	Holiday	
第3週	3.08~3.15	Special Topic in Engineering: Engineering Graphics I;	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	Special Topic in Engineering: Engineering Graphics II	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	Special Topic in Engineering: Engineering Drafting I	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	Special Topic in Engineering: Engineering Drafting II	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.05~4.12	Special Topic in Engineering: Virtual Modeling I	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	Special Topic in Engineering: Virtual Modeling II	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	Midterm Exam;	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	Preparation	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	Oral presentation by students	
第12週	5.10~5.17	Preparation	24~28體育運動週。24日校園路跑。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
第13週	5.17~5.24	Oral presentation by students	
第14週	5.24~5.31	Preparation	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	Oral presentation by students	
第16週	6.07~6.14	Preparation	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	Oral presentation by students	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	Final Exam Week	5~11日期末考試，10~11日學生退宿