

Course Information	
Course title	Seminar in Structural Mechanics
Semester	114-2
Designated for	COLLEGE OF ENGINEERING GRADUATE INSTITUTE OF CIVIL ENGINEERING, STRUCTURAL ENGINEERING DIVISION
Instructor	RIH-TENG WU
Curriculum Number	CIE7071
Curriculum Identity Number	521EM6200
Class	
Credits	1.0
Full/Half Yr.	Half
Required/ Elective	Required
Time	Thursday 7,8,9(14:20~17:20)
Remarks	Restriction: MA students and beyond The upper limit of the number of students: 120.
Course introduction video	
Table of Core Capabilities and Curriculum Planning	Table of Core Capabilities and Curriculum Planning
Course Syllabus	
Please respect the intellectual property rights of others and do not copy any of the course information without permission	
Course Description	(一)前半學期請專家演講結構相關研究、議題 (二)後半個學期以研究生之專題進行演講及討論
Course Objective	利用專題討論，介紹結構力學之理論與應用。
Course Requirement	適合選修對象：土木、造船、機械系四年級及研究生 先修基礎課程：結構學、材料力學 (一)出席率 (二)課堂表現 (三)心得報告

Student Workload (Expected weekly study hours before and/or after class)	
Office Hours	
Designated reading	
References	
Grading	1. NTU has not set an upper limit on the percentage of A+ grades. 2. NTU uses a letter grade system for assessment. The grade percentage ranges and the single-subject grade conversion table in the NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY Regulations Governing Academic Grading are for reference only. Instructors may adjust the percentage ranges according to the grade definitions. For more information, see the Assessment for Learning Section.

Progress		
Week	Date	Topic
第 1 週		課程說明 Institute for System Dynamics, University of Stuttgart, Prof. Oliver Sawodny
第 2 週		Indian Institute of Technology Bombay
第 3 週		中原大學土木工程學系-高玉荃 助理教授
第 4 週		台灣水泥-低碳研發中心-蔡家恩 技術主管
第 5 週		國立臺灣大學土木工程學系-鍾立來 兼任教授
第 6 週		國慶日
第 7 週		香港科技大學土木工程學系-鄺君尚 名譽教授
第 8 週		華熊營造-林培元 副總經理
第 9 週		國立臺灣大學土木工程學系-陳振川 名譽教授
第 10 週		國立海洋大學河海工程學系-陳正宗 特聘教授
第 11 週		待補
第 12 週		待補
第 13 週		待補
第 14 週		國立中興大學土木工程學系-李翼安 助理教授
第 15 週		國立成功大學土木工程學系-劉光晏 副教授
第 16 週		期末考

