

National Taiwan University
College of Engineering
Courses taught in English
Fall Semester, 2025

Undergraduate Courses (Junior and senior years)

Department	Course No.	Course Title	Instructor
Civil Engineering	501 10600	工程圖學 Engineering Graphics	陶默德/Mohammad Tabarroki
	501 10520	土木工程概念設計 Conceptual Design Studio	卡艾瑋/CAPART HERVE
	501 10520	土木工程概念設計 Conceptual Design Studio	陳慈愷/Tzu-Yin Chen
	501 10520	土木工程概念設計 Conceptual Design Studio	郭安妮/ON-LEI (ANNIE) KWOK
	501 10520	土木工程概念設計 Conceptual Design Studio	黃世勳/Shih-Hsun Huang
	501 11010	應用力學 1 Applied Mechanics 1	陶默德/Mohammad Tabarroki
	501 12010	工程數學 1 Engineering Mathematics 1	陶默德/Mohammad Tabarroki
	501 12010	工程數學 1 Engineering Mathematics 1	科林/STARK, COLIN PETER
	501 17010	測量學一 Surveying (I)	蔡亞倫/YA-LUN S. TSAI
	501 27120	測量實習 Surveying Practice	蔡亞倫/YA-LUN S. TSAI
	501 22010	工程數學 3 Engineering Mathematics 3	陶默德/Mohammad Tabarroki
	501 23200	工程統計學 Engineering Statistics	陳柏華/CHEN,ALBERT Y.
	501 21210	材料力學 Mechanics of Materials	吳日騰/RIH-TENG WU
	501 25010	運輸工程 Transportation Engineering	許聿廷/YU-TING HSU
	501 32060	結構學與流體力學實驗 Structural Engineering and Fluid Mechanics Lab.	胡瑋秀/WEI-HSIU HU
	501 32060	結構學與流體力學實驗 Structural Engineering and Fluid Mechanics Lab.	何昊哲/HAO-CHE HO
	501 36210	基礎工程 Foundation Engineering	郭安妮/ON-LEI (ANNIE) KWOK
	501 32320	鋼筋混凝土學 Reinforced Concrete	歐昱辰/YU-CHEN OU
	501 32900	水文學 Hydrology	蔡宛珊/Christina Wan Shan Tsai
	501 40200	鋼結構設計 Design of Steel Structure	蔡克銓/KEH-CHYUAN TSAI

Department	Course No.	Course Title	Instructor
	521EU8770	軌道運輸學 Railroad Transportation Engineering	賴勇成/Yung-Cheng Lai
	521EU0600	中等土壤力學 Intermediate Soil Mechanics	卿建業/Jianye Ching
	521 U0100	彈性力學一 Theory of Elasticity (I)	劉立偉/Li-Wei Liu
	521 M1550	都市運輸規劃 Urban Transportation Planning	許聿廷/YU-TING HSU
	521 U0620	土壤動力學 Soil Dynamics and Foundation Vibration	黃郁惟/Yu-Wei Hwang
	521EU0690	作業研究 Operation Research	陳柏華/CHEN,ALBERT Y.
	521 U7180	可靠度與風險評估 Reliability and Risk Assessment	林偲妘/Szu-Yun Lin
	521 U9270	數據分析之計算統計學 Computational Statistics for Data Analytics	汪立本/LI-PEN WANG
	521 U9000	水資源工程 Water Resources Engineering	陳慈愷/Tzu-Yin Chen
	521 U9320	BIM 技術與應用(I) Technology and Application of BIM(I)	謝尚賢/SHANG-HSIEN HSIEH
	521 U9330	BIM 技術與應用(II) Technology and Application of BIM(II)	謝尚賢/SHANG-HSIEN HSIEH
	521EU3160	訊號處理與頻譜分析 Signal Processing and Spectral Analysis	羅俊雄/CHIN-HSIUNG LOH
	521 U0570	明渠水力學 Open-channel Hydraulics	卡艾瑋/CAPART HERVE
	521 U3890	合成孔徑雷達導論與應用 Introduction and Applications of Synthetic Aperture Radar	蔡亞倫/YA-LUN S. TSAI
	521 U7180	可靠度與風險評估 Reliability and Risk Assessment	林偲妘/Szu-Yun Lin
	Mechanical Engineering	ME2005	熱力學
ME2009		計算機程式 02 班	林以凡/I-Fan Lin
ME2009		計算機程式 03 班	黃琮暉/Tsung-Hui (Alex) Huang
ME1003		工程圖學	詹魁元/Kuei-Yuan Chan
ME2001		工程數學上 02 班	黃信富/Hsin-Fu Huang
ME2001		工程數學上 04 班	林以凡/I-Fan Lin
ME1005		靜力學	王建凱/Chien-Kai Wang
ME2004		工程材料	鄭憶中/I-Chung Cheng
ME2006	機動學	蘇偉儁/Wei-Jiun Su	

Department	Course No.	Course Title	Instructor
	ME2102	應用電子學(含實驗)	蘇偉儁/Wei-Jiun Su
	ME2101	電工學	林以凡/I-Fan Lin
	ME3003	熱傳學	蔣雅郁/Ya-Yu Chiang
	ME3004	機械設計原理	詹魁元/Kuei-Yuan Chan
	ME3008	機械工程量測原理 01 班	楊馥菱/Fu-Ling Yang
	ME3008	機械工程量測原理 02 班	莊國志/Kuo-Chih Chuang
	ME3008	機械工程量測原理 03 班	郭重顯/Chung-Hsien Kuo
	ME3007	自動控制	林峻永/Chun-Yeon Lin
	ME5072	主題英語不尬聊	林以凡/I-Fan Lin
Chemical Engineering	504 27110	工程數學一 Engineering Mathematics (I)	林立強/Li-Chiang Lin
	504 26110	物理化學一 Physical Chemistry (I)	闕居振/Chu-Chen Chueh
	504 43100	程序控制 Process Control	吳哲夫/Jeffrey D. Ward
Biomedical Engineering	DBME5002	Advanced Biochemistry	林峯輝 FENG-HUEI LIN
	DBME2008	Programming Languages	程子翔 Kevin T. Chen
	DBME5007	Introduction to Mechanobiology	趙本秀 PENHSIU CHAO
	DBME5038	Optical Nanomaterials	林宗宏 Zong-Hong Lin
	DBME5046	Wearable Devices and Digital Health	周資傑 TZU-CHIEH CHOU