

臺北聯合大學系統108學年度第一學期_臺北科技大學開放全英語課程表

序號	課號	課程名稱	英文名稱	學分	時數	修別	教師	上課時間 (星期節次)	上課地點	開課班級	開放名額
1	266022	創新服務案例分析	Case Study of Innovation Service	3	3	選	王聖銘	星期一-5,6,7	國百館402	互動所、互動與創新外生專班及設計博所合開	5
2	264355	研究方法	Research Methods	2	3	必	吳可久	星期五-5,6,7	國百館402	互動與創新外生專班	3
3	264107	高等流體力學	Advanced Fluid Mechanics	3	3	必	許哲奇	星期一-8,9,A	二教207	化工所、能源光電外國學生專班合開	5
4	264120	半導體材料檢測技術及原理	Characterization Methods for Semiconductor Materials	3	3	選	楊重光	星期四-A,B,C	化工101	化工所、能源光電外國學生專班合開	5
5	264254	研究方法論	Research Methodology	3	3	必	吳岳錚	星期四-5,6,7	共同616	文發所	5
6	264063	平面顯示器導論	Preliminary Flat-Panel Display	3	3	選	楊恆隆	星期三-5,6,7	三教207	光電所、電資外生所	5
7	264080	近代光子元件與應用	Modern photonic devices and application	3	3	選	鄭鈺潔	星期一-8,9,A	共同411	光電所、電資外生所	5
8	264035	光電子學 (一)	Optoelectronics (I)	3	3	選	陳美杏	星期二-2,3,4	六教426	光電所、電資外生所合開	5
9	266148	光電系統設計	Optical System Design	3	3	選	林世穆	星期一-5,6,7	共同411	光電所、電資外生所合開	5
10	266376	半導體薄膜特性與製程	Properties and Fabrication Techniques of Semiconductor Thin Film	3	3	選	王耀德	星期四-6,7,8	三教408	光電所、電資外生所合開	5
11	266258	積體電路製程特論	Special Topics in VLSI Processing Technology	3	3	選	徐曉萱	星期四-7,8,9	四教302	材料所、能源光電外國學生專班	2
12	264167	生醫工程	Engineering of Bio-technology	3	3	選	陳柏均	星期一-2,3,4	四教302	材料所、能源光電外國學生專班合開	2
13	264169	材料科學與工程特論	Special Topics of Materials Science and Engineering	3	3	選	陳貞光	星期四-A,B,C	三教501	材料所、能源光電外國學生專班合開	2
14	263510	控制理論	Control Theory	3	3	選	蕭耀榮	星期二-2,3,4	三教511	車輛所、能源與車輛外生專班、機電外國學生專班及機電博所合開	5
15	266447	能源系統分析	Power system Analysis	3	3	選	陳斌豪	星期三-A,B,C	三教209	車輛所、能源與車輛外生專班、機電外國學生專班及機電博所合開	5

序號	課號	課程名稱	英文名稱	學分	時數	修別	教師	上課時間 (星期節次)	上課地點	開課班級	開放名額
16	266048	車輛電控煞車系統	Vehicle Braking and Control Systems	3	3	選	陳志鏗	星期四-2,3,4	三教511	車輛所、能源與車輛外生專班、機電博所、機電外國學生專班合開	5
17	263533	智能車輛技術與產業案例研究	Investigation of the Smart Green Vehicle Technologies and their Industrial Case	3	3	選	蘇評揮	星期四-5,6,7	三教511	車輛所、能源與車輛外生專班合開	5
18	264410	能源材料	Energy Materials	3	3	選	李紹先	星期一-6,7,8	六教326	材料所和能源光電外國學生專班合開	5
19	261267	隨機信號與系統	Random Signals and Systems	3	3	選	吳和庭	星期一-7、星期二-7,8	科研大樓334	資工四、資工所、電資外生所合開	3
20	261278	巨量資料探勘與應用	Big Data Mining and Applications	3	3	選	王正豪	星期五-2,3,4	六教325	資工四、資工所、電資外生所合開	3
21	264581	演算法分析與設計	Design and Analysis of Computer Algorithms	3	3	選	劉傳銘	星期一-6、星期五-6,7	二教207	資工四、資工所、電資外生所合開	3
22	264583	軟體需求與規格	Software Requirements and Specifications	3	3	選	鄭有進	星期一-5、星期二-7,8	二教207	資工四、資工所、電資外生所合開	3
23	263906	通訊軟體設計	Communication Software Design	3	3	必	江佩穎	星期二-5,6、星期五-8	六教426	資工所、電資外生所合開	3
24	263909	演算法分析與設計	Design and Analysis of Computer Algorithms	3	3	選	劉傳銘	星期一-6、星期五-6,7	二教207	資工所、電資外生所合開	3
25	263918	隨機信號與系統	Random Signals and Systems	3	3	選	吳和庭	星期一-7、星期二-7,8	科研大樓334	資工所、電資外生所合開	3
26	263940	巨量資料探勘與應用	Big Data Mining and Applications	3	3	選	王正豪	星期五-2,3,4	六教325	資工所、電資外生所合開	3
27	264589	軟體需求與規格	Software Requirements and Specifications	3	3	選	鄭有進	星期一-5、星期二-7,8	二教207	資工所、電資外生所合開	3
28	266847	資訊安全與系統稽核	Information Security and System Audit	3	3	選	魏銷志	星期五-2,3,4	科研大樓240	資財所	3
29	263132	體育	Physical Education	0	2	必	安振吉	星期四-3,4	體育教室	電資外生一	5
30	263134	微積分	Calculus	3	3	必	吳舜堂	星期一-3,4、星期四-1	三教109、六教224	電資外生一	5
31	263135	物理	Physics	3	3	必	楊恆隆	星期一-2、星期二-1,2	六教224	電資外生一	5
32	263136	物理實驗	Physics Lab.	1	3	必	楊恆隆	星期二-5,6,7	億光0612	電資外生一	5
33	263137	離散數學	Discrete Mathematics	3	3	必	蔡明誠	星期二-8,9、星期四-2	六教224	電資外生一	5
34	263138	計算機概論	Introduction to Computer Science	3	3	必	蕭榮修	星期一-8,9、星期四-5	六教224	電資外生一	5
35	262594	體育	Physical Education	0	2	必	陸志成	星期二-1,2	體育教室	電資外生二	5
36	262595	中文與台灣文化介紹	Chinese & Taiwanese Culture	2	2	必	黃琛傑	星期一-8,9	科研大樓427	電資外生二	5

序號	課號	課程名稱	英文名稱	學分	時數	修別	教師	上課時間 (星期節次)	上課地點	開課班級	開放名額
37	262596	數位邏輯設計	Digital Logic Design	3	3	必	王多柏	星期四-6、星期五-5,6	科研大樓427	電資外生二	5
38	262597	通訊工程導論	Introduction to Telecommunication Engineering	3	3	必	林信標	星期二-5,6,7	科研大樓427	電資外生二	5
39	262599	計算機程式設計(二)	Computer Programming(II)	3	3	必	謝東儒	星期三-2,3,4	六教726	電資外生二	5
40	262600	工程數學	Engineering Mathematics	3	3	必	李穎玟	星期四-3,4、星期五-4	科研大樓427	電資外生二	5
41	266817	資料科學導論	Introduction to Data Science	3	3	選	劉傳銘	星期三-5,6,7	科研大樓427	電資外生二	5
42	263193	現代控制理論	Modern Control Theory	3	3	選	張文中	星期一-2,3,4	三教206	電機所、電資外生所合開	5
43	263207	高等數位訊號處理	Advance Digital Signal Processing	3	3	選	蘇益生	星期五-2,3,4	六教426	電機所、電資外生所合開	5
44	265977	模糊控制	Fuzzy Control	3	3	選	黃有評	星期一-6,7,8	三教511	電機所、電資外生所合開	5
45	265981	通道解碼器架構設計	Architectural design of channel decoders	3	3	選	馬尚智	星期一-2,3,4	思源講堂	電機所、電資外生所合開	5
46	266964	無線通訊導論	Introduction to Wireless Communications	3	3	選	林鈞陶	星期四-6,7,8	六教426	電機所、電資外生所合開	5
47	264212	資訊管理	Information Management	3	3	必	張瑋倫	星期三-5,6,7	六教726	管理外國學生專班	5
48	264213	行銷管理	Marketing Management	3	3	必	郭五鳳	星期一-5,6,7	六教726	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
49	267170	大數據分析	Big Data Analytics	3	3	選	王正豪,王貞淑	星期四-2,3,4	共同312	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
50	264349	消費者行為	Consumer Behavior	3	3	選	黃滢瑛	星期五-2,3,4	六教726	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
51	264351	高等工程經濟	Advanced Engineering Economics	3	3	選	邱垂昱	星期四-8,9,A	科研大樓825	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
52	264352	供應鏈管理	Supply Chain Management	3	3	選	吳忠敏	星期一-5,6,7	六教325	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
53	264353	EXCEL VBA 程式語言	EXCEL VBA programming	3	3	選	朴維鎮鄭辰仰	星期五-5,6,7	共同411	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
54	266108	企業領導力	Corporate Leadership	3	3	選	郭五鳳	星期三-2,3,4	科研大樓334	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5

序號	課號	課程名稱	英文名稱	學分	時數	修別	教師	上課時間 (星期節次)	上課地點	開課班級	開放 名額
55	266109	管理與金融實務	Management and International Finance Practice	3	3	選	葛大光	星期五-A,B,C	六教726	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
56	266126	資料與決策	Data and Decision	3	3	選	朴維鎮	星期二-5,6,7	共同411	管理外國學生專班、國際金融科技專班合開	5
57	263735	逆向工程原理與實務	Reverse Engineering Theory and Practice	3	3	選	汪家昌	星期四-5,6,7	綜科110_2	製科所、機電外國學生專班、機電博所合開	2
58	266225	有機朗肯循環的應用	Application of Organic Rankine Cycle	3	3	選	洪祖全	星期四-2,3,4	綜科110_1	機電所、能源與車輛外生專班、機電博所及機電外國學生專班合開	3
59	266793	綠色科技	Green Technology	3	3	選	吉塔	星期四-2,3,4	綜科110_2	機電所、能源與車輛外生專班合開	2
60	263406	機構運動合成	Kinematic Synthesis of Mechanisms	3	3	選	徐正會	星期五-2,3,4	三教303	機電所、製科所、機械自動化外生專班、能源與車輛外生專班、機電外國學生專班及機電博所合開	不限
61	266226	振動與噪音控制	Vibration and Noise Control	3	3	選	蕭俊祥	星期二-5,6,7	綜科328_1	機電所、機械自動化外生專班、能源與車輛外生專班、機電外國學生專班及機電博所合開	5
62	263963	企業永續與管理	Corporate Sustainability and Management	3	3	選	胡憲倫	星期二-6,7,8	億光1343	環境所、能源光電外國學生專班合開	5
63	265894	物化處理程序	Physicochemical treatment process	3	3	選	陳孝行	星期三-6,7,8	億光1343	環境所、能源光電外國學生專班合開	5
64	7925114	無機化學特論	Special Topics of Inorganic Chemistry	3	3	選	林家正	星期二-5,6,7	六教526	資源所	5
65	7925120	岩石力學與岩體工程	Rock Mechanics and Rock Engineering	3	3	選	邱家吉	星期一-5,6,7	科研大樓727	資源所	5
66	7925123	界面活性劑原理與應用	The Principles and Applications of Surface Active	3	3	選	陳志恆	星期四-2,3,4	六教626	資源所	5
67	3323017	資源開發工程及實習(一)	Mining engineering and practices(1)	3	4	必	丁原智	星期三-5,6,7,8	六教226	材資三乙	5

上課教室視開學後選課人數多寡調整，請同學於上課前務必再行上網查詢。
課程查詢網址<https://aps.ntut.edu.tw/course/tw/ShowENSubject.jsp>