

國立中正大學跨領域科學國際博士學位學程 112-1 開課資料  
PhD Program in Science, Technology, Environment and Mathematics (STEM PhD Program)  
Courses for the Fall 2023 Semester

No.	課程代碼 Course ID	課程名稱 Course Title	授課教師 Instructor	學分數 Credits	上課時間 Class Time	上課地點 Classroom
01	2708005	書報討論(一) Seminar (I)	陳建易 Chien-Yen Chen	1	Thu. 8, 9 14:10~16:00	數學館 R106
02	2708026	書報討論(三) Seminar (III)	陳建易 Chien-Yen Chen	1	Thu. 10, 11 16:10~18:00	數學館 R106
03	2708052	多時間尺度動力學 Multiple Time Scale Dynamics	張覺心 Chueh-Hsin Chang	3	Tue. & Thu. F 14:45~16:00	數學館 R307B
04	2708001	非線性光學 Nonlinear Optics	許佳振 Chia-Chen Hsu	3	Tue. 7, 8, 9 13:10~16:00	物理館 R304
05	2708027	量子力學(一) Quantum Mechanics (I)	吳欣澤 Shin-Tza Wu	3	Tue. & Thu. C 10:15~11:30	物理館 R304
06	2708028	電動力學(一) Electrodynamics (I)	林財鈺 Chai-Yu Lin	3	Thu. 7, 8, 9 13:10~16:00	物理館 R304
07	2708029	固態物理(一) Solid State Physics (I)	秦伊瑩 Yi-Ying Chin	3	Mon. & Wed. C 10:15~11:30	物理館 R307
08	2708051	古典力學 Classical Mechanics	林財鈺 Chai-Yu Lin	3	Tue. & Thu. G 16:15~17:30	物理館 R307
09	2708006	高等環境化學 Advanced Environmental Chemistry	陳建易 Chien-Yen Chen	3	Tue. 4, 5, 6 10:10~13:00	數學館 R106
10	2708007	高等穩定同位素地球化學 Stable Isotope Geochemistry	趙鴻椿 Hung-Chun Chao	3	Thu. E, F 13:15~16:00	地震館 R301
11	2708031	地體動力學 Geodynamics	王維豪 Wei-Hau Wang	3	Tue. E, F 13:15~16:00	地震館 R305
12	2708050	進階生物地球科學 Advanced Biogeosciences	許昺慕 Bing-Mu Hsu	3	Wed. 3, 4, 5 09:10~12:00	地震館 R301
13	2708003	計算化學 Computational Chemistry	胡維平 Wei-Ping Hu	3	Tue. B, C 08:45~11:30	化生系 R313

國立中正大學跨領域科學國際博士學位學程 112-1 開課資料  
PhD Program in Science, Technology, Environment and Mathematics (STEM PhD Program)  
Courses for the Fall 2023 Semester

No.	課程代碼 Course ID	課程名稱 Course Title	授課教師 Instructor	學分數 Credits	上課時間 Class Time	上課地點 Classroom
14	2708004	高等細胞分子生物學(一) Advanced Cellular Molecular Biology (I)	江明格 Ming-Ko Chiang 陳浩仁 Hau-Ren Chen	3	Wed. 8, 9, 10 14:10~17:00	生醫系 R228
15	2708018	奈米醫藥 Nanomedicine	李政怡 Cheng-I Lee	2	Wed. 4, 5 10:10~12:00	生醫系 R534
16	2708036	超頻譜影像工程學 Hyperspectral imaging engineering	王祥辰 Hsiang-Chen Wang	3	Fri. 8, 9, 10 14:10~17:00	創新大樓 R222
17	2708037	作業系統 Operating System	柯仁松 Ren-Song Ko	3	Tue. B, C 08:45~11:30	創新大樓 R324
18	2708053	電腦網路 Computer Networks	阮文齡 Van-Linh Nguyen	3	Thu. E, F 13:15~16:00	創新大樓 R326
19	2708054	系統和軟體安全 System and Software Security	阮文齡 Van-Linh Nguyen	3	Wed. 3, 4, 5 09:10~12:00	創新大樓 R339
20	2708055	反應工程與反應器設計 Reaction engineering and reactor design	傅友君 Yu-Chun Fu	3	Mon. & Wed. C 10:15~11:30	工學院 B 館 R201
21	2708056	電化學能源技術 Electrochemical Energy Storage	傅友君 Yu-Chun Fu	3	Tue. & Thu. E 13:15~14:30	工學院 B 館 R201