

國立中正大學跨領域科學國際博士學位學程 114-1 開課資料
 PhD Program in Science, Technology, Environment and Mathematics (STEM PhD Program)
 Courses for the Fall 2025 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)	陳永恩 Michael Chan	1	Wed. 10, 11 16:10~18:00	數學館 R304
02	2708026	書報討論(三) Seminar (III)	陳永恩 Michael Chan	1	Wed. 8, 9 14:45~16:00	數學館 R304
03	2708067	分岐理論簡介 Introduction of Bifurcation Theory	張覺心 Chueh-Hsin Chang	3	Tue. & Thu. F 14:45~16:00	數學館 R307B
04	2708068	空間統計 Spatial Statistics	張雅梅 Ya-Mei Chang	3	Tue. & Thu. B 08:45~10:00	數學館 R307A
05	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 R303
06	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 R303
07	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 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 R107
09	2708006	高等環境化學 Advanced Environmental Chemistry	陳建易 Chien-Yen Chen	3	Tue. 4, 5, 6 10:15~13:00	數學館 R106
10	2708019	高等環境微生物 Advanced Environmental Microbiology	許曷慕 Bing-Mu Hsu	3	Wed. 3, 4, 5 09:10~12:00	地震館 R102

國立中正大學跨領域科學國際博士學位學程 114-1 開課資料
 PhD Program in Science, Technology, Environment and Mathematics (STEM PhD Program)
 Courses for the Fall 2025 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
11	2708063	地震電磁學 Seismo-electromagnetics	陳宏嘉 Hong-Jia Chen	3	Thu. E, F 13:15~16:00	地震館 R301
12	2708069	斷層與斷層力學 Fault and fault mechanics	王維豪 Wei-Hau Wang	3	Tue. E, F 13:15~16:00	地震館 R305
13	2708070	永續發展目標： 邁向永續未來的道路 Sustainable Development Goals: Pathways to a Sustainable Future	陳建易 Chien-Yen Chen	3	Fri. G, H 16:15~19:00	地震館 R301
14	2708059	材料與感測應用 Materials and Sensing Applications	周禮君 Lai-Kwan Chau	3	Mon. 3, 4, 5 09:10~12:00	化生館 R319
15	2708060	高等量子化學 Advanced Quantum Chemistry	蔡旻燁 Min-Yeh Tsai	3	Tue. B, C 08:45~11:30	化生館 R313
16	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 楊玫琳 Mei-Lin Yang	3	Tue. 3, 4, 5 09:10~12:00	生醫館 R228