

國立中正大學跨領域科學國際博士學位學程 113-2 開課資料  
PhD Program in Science, Technology, Environment and Mathematics (STEM PhD Program)  
Courses for the Spring 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
1	2708011	書報討論(二) Seminar (II)	陳永恩 Michael Chan	1	Mon. 8, 9 14:10~16:00	數學館 R304
2	2708041	書報討論(四) Seminar (IV)	陳永恩 Michael Chan	1	Wed. 8, 9 14:10~16:00	數學館 R304
3	2708012	專題：奈米光電 Special Topics : Nanophotonics	許佳振 Chia-Chen Hsu	3	Mon. 8, 9, 10 14:10~17:00	物理館 R303
4	2708024	半導體光學導論 Introduction to Semiconductor Optics	段必輝 Pi-Hui Tuan	3	Tue. F, G 14:45~17:30	物理館 R303
5	2708025	流體力學 Fluid dynamics	姚松偉 Chong-Wai Io	3	Fri. 3, 4, 5 09:10~12:00	物理館 R303
6	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
7	2708044	統計力學 Statistical Mechanics	蔡炎熾 Yan-Chr Tsai	3	Tue. & Thu. D 11:45~13:00	物理館 R304
8	2708061	計算物理 Computational Physics	陳偉家 Wei-Chia Chen	3	Thu. 10, 11, 12 16:10~19:00	物理館 R515
9	2708020	高等孢粉與環境 Palynology and Environment	汪良奇 Liang-Chi Wang	3	Thu. C, D 10:15~13:00	地震館 R107
10	2708021	高等環境土壤學 Advanced Environmental and Soil Sciences	陳建易 Chien-Yen Chen	3	Tue. 4, 5, 6 10:10~13:00	數學館 R106

國立中正大學跨領域科學國際博士學位學程 113-2 開課資料  
PhD Program in Science, Technology, Environment and Mathematics (STEM PhD Program)  
Courses for the Spring 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	2708023	歐亞大陸邊緣地體構造演化 Tectonic evolution of the Eurasia Plate margin	李元希 Yuan-Hsi Lee	3	Wed. 3, 4, 5 09:10~12:00	地震館 R301
12	2708064	地質生物 Geobiology	陳建易 Chien-Yen Chen	3	Wed. 3, 4, 5 09:10~12:00	數學館 R106
13	2708065	碳封存、利用與轉化 的生物過程 Biological Processes in Carbon Sequestration, Utilization, and Transformation	許曷慕 Bing-Mu Hsu	3	Wed. 3, 4, 5 09:10~12:00	地震館 R305
14	2708003	計算化學 Computational Chemistry	蔡旻燁 Min-Yeh Tsai	3	Tue. B, C 08:45~11:30	化生系 R313
15	2708013	有機金屬化學 Organometallic Chemistry	于淑君 Shuchun Joyce Yu	3	Thu. B, C 08:45~11:30	化生系 R102
16	2708034	電化學分析 Electrochemical Analysis	周禮君 Lai-Kwan Chau	3	Fri. C, D 10:15~13:00	化生系 R317
17	2708059	材料與感測應用 Materials and Sensing Applications	周禮君 Lai-Kwan Chau	3	Wed. E, F 13:15~16:00	化生系 R317
18	2708017	高等腫瘤生物學 Advanced Tumor Biology	陳永恩 Michael Chan 黃步敏 Bu-Miin Huang	3	Tue. 3, 4, 5 09:10~12:00	生醫系 R460
19	2708066	生物物理化學特論 Biophysical Chemistry	李政怡 Cheng-I Lee	3	Wed. 9, 10, 11 15:10~18:00	生醫系 R534