

國立中正大學跨領域科學國際博士學位學程 111-1 開課資料

PhD Program in Science, Technology, Environment and Mathematics (STEM PhD Program)
Courses for the Fall 2022 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 | 2708001 | 非線性光學 Nonlinear Optics | 許佳振 Chia-Chen Hsu | 3 | Tue. 8, 9, 10 14:10~17:00 | 物理館 R303 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | 2708005 | 書報討論(一) Seminar (I) | 陳建易 Chien-Yen Chen | 1 | Mon. 8, 9 14:10~16:00 | 數學館 R106 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 2708009 | 高等地下水 Advanced Groundwater | 范樹永 Jochen Bundschuh | 3 | Wed. F, G 14:45~17:30 | 數學館 R106 |
| 8 | 2708026 | 書報討論(三) Seminar (III) | 范樹永 Jochen Bundschuh | 1 | Thu. 8, 9 14:10~16:00 | 數學館 R106 |
| 9 | 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 |
| 10 | 2708028 | 電動力學(一) Electrodynamics (I) | 林財鈺 Chai-Yu Lin | 3 | Tue. & Thu. E 13:15~14:30 | 物理館 R307 |
| 11 | 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 |
| 12 | 2708030 | 土壤微生物學 Advanced Soil Microbiology | 許昌慕 Bing-Mu Hsu | 3 | Mon. 7, 8, 9 13:10~16:00 | 地震館 R303 |
| 13 | 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 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|----------------------------|---|------------------------------|--------------|
| 14 | 2708032 | 定年學與其應用 Geochronology and its Applications | 李元希 Yuan-Hsi Lee | 3 | Tue. 3, 4, 5 09:10~12:00 | 地震館 R305 |
| 15 | 2708033 | 全球定位系統原理與應用 Global Positioning System– Principles and Applications | 鄭凱謙 Kai-Chien Cheng | 3 | Tue. E, F 13:15~16:00 | 地震館 R301 |
| 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 | 2708035 | 工程分析(一) Engineering Analysis (I) | 陳世樂 Shyh-Leh Chen | 3 | Tue. & Thu. B 08:45~10:00 | 機械館 R213 |
| 18 | 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 |
| 19 | 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 |