

地球科學系 95 學年度上學期開課科目表 —— 碩士班

	必修	選修
科學教育組	專題討論(碩一)(1)、專題討論(碩二)(1) 地球科學電腦輔助學習專題研究(一)(1)	地球科學教育與行動研究專題研究(一)(1) 地球科學教育質與量之研究(一)(3)、地球科學線上評量專題研究(1)、網路輔助地球科學教學模式專題研究(1)、認知與教學(3)、認知與地球科學學習專題研究(1)、地球科學理論發展專題研究(1)、網路輔助地球科學學習特論(3)、地球科學網路多媒體的研發專題研究(一)(1)、地球科學虛擬學習環境設計議題專題研究(1)
地質組	專題討論(碩一)(1)、專題討論(碩二)(1) 穩定同位素與環境專題研究(一)(1)	穩定同位素地質學(3) 高等地球物理學(3) 層序地層學(3)、東亞地區構造專題研究(一)(1)、板塊構造專題研究(一)(1)、岩理學方法(3)、岩漿成因專題研究(一)(1)、玄武岩專題研究(一)(1)
大氣組	專題討論(碩一)(1)、專題討論(碩二)(1) 中尺度數值模式專題研究(一)(1)、中尺度天氣系統專題研究(一)(1) 中尺度動力過程專題研究(一)(1)	數值天氣預報(3)、氣候學(3) 中尺度氣象學(3)、大尺度動力專題研究(一)(1)、高等大氣動力學(3)、氣候模擬與預測專題研究(一)(1)、大氣與海洋模式專題研究(一)(1)、大氣與海洋模式專題研究(二)(1)
天文組	專題討論(碩一)(1)、專題討論(碩二)(1) 星團專題研究(一)(1)、分子雲專題研究(一)(1)、暫留源的可見光觀測專題研究(一)(1)、恆星形成專題研究(一)(1)	統計宇宙學專題研究(一)(1)、 星際介質(3)、X 射線觀測與資料分析專題研究(1)、高等天文觀測(3)、高等天文物理(3)
地球物理組	專題討論(碩一)(1)、專題討論(碩二)(1) 地球物理考古學專題研究(三)(1)、近地表地球物理學專題研究(一)(1)	高等地球物理學(3) 地球物理資料處理及實習(3)、地球物理探勘法及實習(3)、高等應用地球物理學專題研究(一)(1)、地震地磁學(一)(3)、地球構造之斷層掃描專題研究(一)(1)、地殼地磁探勘專題研究(一)(1)
海洋組	專題討論(碩一)(1)、專題討論(碩二)(1)	海洋化學概論(3) 古海洋與古氣候變遷專題研究(一)(1)、海洋生物地球化學專題研究(一)(1)、海洋衛星資料分析(一)(3)、台灣海域流況專題研究(1)

註：() 括弧內數字為該科目之學分數