

地球科學系 95-96 學年度開課科目表－學士班

95 學年度上學期	必修	選修
大一	微積分(3)、普通物理及實驗(4)、普通地質學(含實習)(2)、海洋學概論(一)(2)、體育(1)	地震觀測與災害(3)
大二	普通化學及實驗(4)、應用數學(一)(3)、大氣測計學(2)、礦物學及岩石學(含實習)(4)	環境科學(2)、太陽系(3)、大氣熱力學(3)
大三	地史及古生物學(含實習)(4)	工程地質學(2)、大氣動力學(一)(3)、普通生物及實驗(4)、地球科學概論(含實習)(2)、河外星系天文學(3)
大四		地球科學教材教法(教)(2)、地球科學教學實習(教)(2)、數值天氣預報(3)、氣候學(3)、海洋化學概論(3)、穩定同位素地質學(3)
95 學年度下學期	必修	選修
大一	微積分(3)、普通物理及實驗(4)、大氣科學概論(含實習)(3)、海洋學概論(二)及實習(2)、天文學(含實習)(3)	環境地質學(3)
大二	普通化學及實驗(4)、地球物理通論及實習(3)、天文觀測及實習(2)	應用數學(二)(3)
大三		古生物學及實習(3)、大氣動力學(二)(3)、天氣學(3)、科學教育(2)、岩石學(3)、地震地體構造學(3)、古地磁學(3)、時序分析(3)
大四		地球科學教學實習(教)(2)、電波天文學(3)、地體動力學(3)、古海洋與全球變遷(3)、活躍星系(3)、洋流學(3)、動力氣候學(3)
96 學年度上學期	必修	選修
大一	微積分(3)、普通物理及實驗(4)、普通地質學(含實習)(2)、海洋學概論(一)(2)、體育(1)	地震觀測與災害(3)
大二	普通化學及實驗(4)、應用數學(一)(3)、大氣測計學(2)、礦物學及岩石學(含實習)(4)	宇宙觀的進展(3) 環境科學(2)、GPS 及大地測量(3)
大三	地史及古生物學(含實習)(4)	大氣動力學(一)(3)、普通生物及實驗(4)、地球科學概論(含實習)(2)、地球科學教育新趨勢(2)、構造地質學(含實習)(3)、沉積與地層學(3)
大四		地球科學教材教法(教)(2)、地球科學教學實習(教)(2)、台灣地質學(3)
96 學年度下學期	必修	選修
大一	微積分(3)、普通物理及實驗(4)、大氣科學概論(含實習)(3)、海洋學概論(二)及實習(2)、天文學(含實習)(3)	環境地質學(3)
大二	普通化學及實驗(4)、天文觀測(含實習)(2)、地球物理通論(含實習)(3)	應用數學(一)(3)、海洋生物概論(2)、電腦與地球科學教育(教)(2)
大三		天氣學(3)、大氣動力學(二)(3)、古生物學(含實習)(3)、電腦在地球科學上的應用(3)、電波星空(3)、水文地質學(3)、大氣物理學(3)
大四		地球科學教學實習(教)(2)

註：() 括弧內數字為該科目之學分數