

地球與環境科學

基礎與工具

- 地球與環境科學概論 (含實習)
- 工程數學
- 分析化學
- 應用力學
- 電磁學
- 環境化學
- 程式設計與應用
- 統計分析與應用
- 遙感探測與地理資訊系統
- 儀器學與實習
- 大地測量

水圈

- 水文學
- 海洋與大氣學
- 流體力學
- 水化學
- 地下水與地下水污染
- 水文地質學

生物圈

- 環境生態學
- 環境微生物
- 環境工程
- 環境土壤學
- 環境地質醫學
- 地質生物

岩石圈

- 地球物理學
- 工程地質學
- 地形學
- 礦物與岩石學
- 地震導論
- 大地測量
- 構造地質學

跨領域

- 專題研究
- 環境生物技術學程(hyperlint)
- 時序分析
- 野外地質
- 環境物理學
- 重磁力測勘
- 應用數值分析
- 沉積環境

地球與環境科學系

	共同必修	專業必修	專業選修
大一	<ul style="list-style-type: none"> • 微積分 • 普通物理 • 普通化學 • 學系服務學習 	<ul style="list-style-type: none"> • 地球與環境科學概論 • 地球與環境科學概論實習 	
大二	<ul style="list-style-type: none"> • 通識教育 	<ul style="list-style-type: none"> • 工程數學(一) • 礦物與岩石學 • 構造地質學 • 環境化學 • 地球物理學 	<ul style="list-style-type: none"> • 應用力學 • 環境生態學 • 程式設計與應用 • 土壤力學 • 電磁學 • 水文學 • 地震導論 • 工程數學(二) • 分析化學 • 統計分析與應用
大三		<ul style="list-style-type: none"> • 儀器學與實習 	<ul style="list-style-type: none"> • 沉積環境 • 遙感探測與地理資訊系統 • 工程地質 • 大地測量 • 地球物理探勘 • 環境工程(一) • 岩石力學 • 流體力學 • 環境微生物 • 水化學 • 環境化學 • 專題研究(一)
大四			<ul style="list-style-type: none"> • 地下水與地下水污染 • 海洋與大氣學 • 環境地質醫學 • 環境工程(二) • 水文地質學 • 環境土壤學 • 地質生物 • 應用數值分析 • 野外地質 • 時序分析 • 環境物理學 • 重磁力測勘 • 專題研究(二)