環境監測與防災學分學程課程地圖

必修科目

- 自然災害
- 地學通論 / 地球科學概論 (含實習)
- 環境影響評估

選修科目

環境基礎領域

- 普通地質學(含實習) / 地質學
- 地形學
- 氣候學
- 環境科學
- 水文學
- 礦物學(含實習)
- 岩石學(含實習)
- 生物地理
- 環境生態學
- 生態學
- 天氣學
- 沈積與地層學
- 構造地質學(含實習)

監測與防災領域

- 地震觀測與災害
- 地理資訊系統
- 測量學
- 氣候變遷
- 遙測學
- 坡地水文學
- 地景調查與分析
- 衛星影像處理與應用
- 工程地形學 / 工程地質學
- 天氣預報與分析
- 綠色科學與技術
- 全球定位系統
- 野外地質學(含實習)
- 應用生態學
- 野外生態學
- 環境風險管理
- 入侵生物學
- 生態環境影響評估
- 環境規劃
- 永續發展
- 環境政策與管理
- 防災教育
- 生態工程
- 水文地質學
- 災害社會學
- 集水區經營
- 水土保持