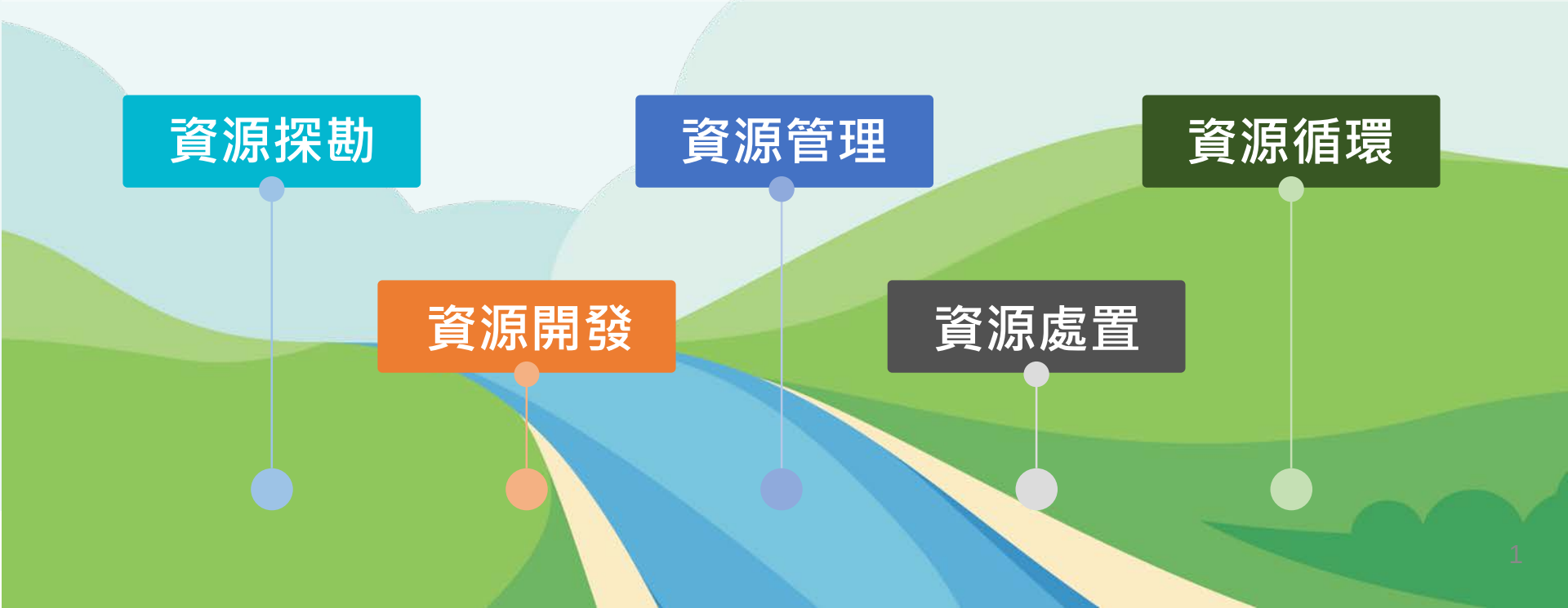
資源工程學系

Department of Resources Engineering

肩負訓練資源開發、利用、再生與處置人才以及推動研究發展之社會使命

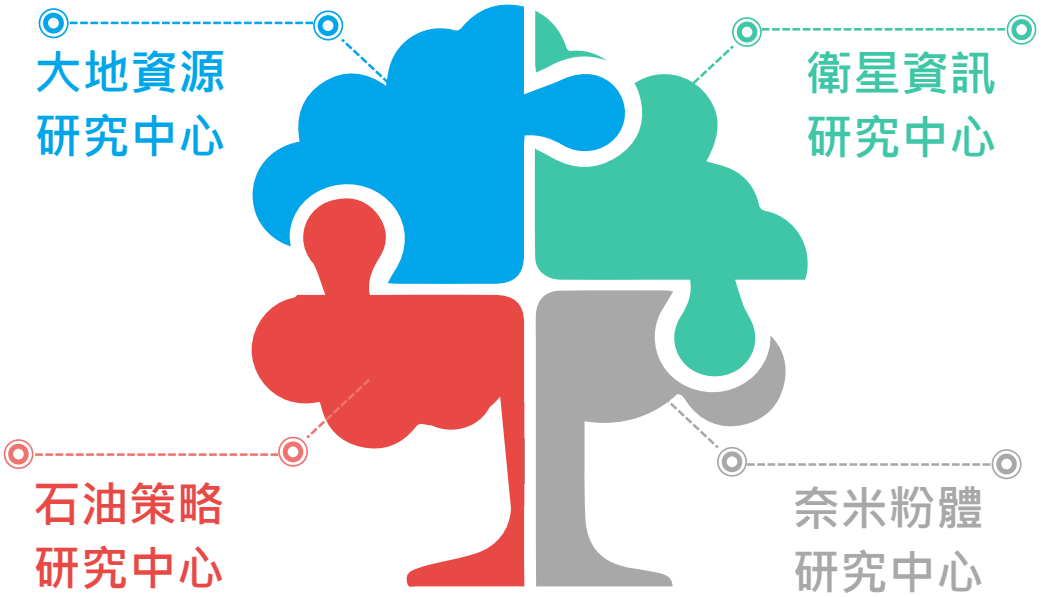
本系所稱之資源包括：

- 天然資源： 能源資源、礦物資源、水土資源
- 再生資源： 由產業所產出可再利用的資源



加入我們 專業學習、創新研究

- 本系設有大學部及研究所，頒授畢業生**學士、碩士及博士學位**，形成一完整的高等教育與研究體系
- **頂尖專業師資群(專任教師14位、兼任博士級教師9位)**
- **研究中心**



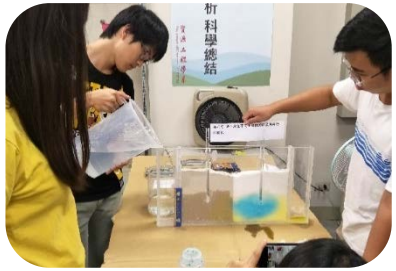
提供給大學生的專業課程設計

專業基礎課程

- 強化地球科學知識，建立資源工程基礎
  - 地質學、礦物學、岩石學
- 訓練數理及力學能力
  - 工程數學、工程力學、材料力學
  - 流體力學、土壤力學、岩石力學

專業特色課程

- 採礦工程、爆破工程
- 選礦工程、粉體工程、礦物材料
- 資源再生工程、稀土資源
- 石油工程、鑽井工程、採油工程
- 能源與資源經濟、資源管理



多樣獎學金及國際交流

獎學金

大學部

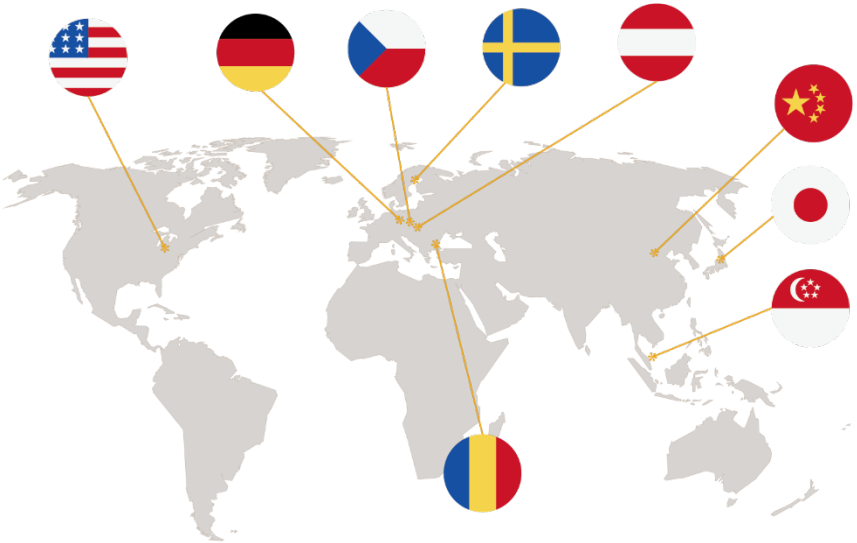
- 呂氏獎勵金
- 呂泰華團體精神獎辦法
- 林重標先生紀念獎學金
- 資源工程學系大學部優秀獎學金

研究生

- 葉公能研究生獎學金
- 資源工程學系研究生優秀獎學金

國際交流

本系與美國普渡大學、德國布蘭登堡科技大學、捷克布爾諾理工大學、瑞典皇家理工大學、奧地利林茲大學、中國北京大學、日本大阪大學、新加坡南洋理工大學、羅馬尼亞活塑集團．．．等知名學校與企業進行學術交流、交換學生與短期實習。



畢業後非常多元的生涯發展

深造

國內外相關領域的碩士及博士學位

就業

政府與法人機構

政府與法人機構：礦務局、中油、台電、原能會、水利署、工研院、台經院、.....

相關企業與公司

工程顧問公司、鋼鐵公司、水泥公司、石材公司、環保公司、資源再生、.....

高科技產業

台積電、聯電、半導體公司、被動元件、光電科技公司、.....

本系特色與優勢

Welcome to join us !

學術及業界
傑出系友

完善
敦品勵學環境

國際接軌
與競爭力

完整師資及設備
多門獨步全國的特色課程

前瞻性
生涯規劃