

113.02.26 地科系課程委員會訂定  
 113.03.04 地科應地系所務聯席會議通過  
 113.05.14 地科院課程暨學生學習成效推動委員會通過  
 113.06.05 校課程委員會會議通過  
 113.6.19 校教務會議通過  
 114.12.29 地科系課程委員會修訂通過  
 115.03.11 校課程委員會會議通過  
 115.03.24 教務會議通過

|   |  |            |               |    |      |
|---|--|------------|---------------|----|------|
| 微學程名稱   | <b>認識永續水資源微學程</b><br>Introduction to Sustainable Water Resources Micro Program |            |               |    |      |
| 設置宗旨  | 本微學程主在引導學生認識地球水資源開發及永續使用等相關議題，經由基礎與專業課程的學習與實作，進行地下水文探勘與分析等跨域地球科學知識與技術的整合。      |            |               |    |      |
| 開設單位  | 地球科學學系   |            |               |    |      |
| 課程規劃  | 類別   | 課程名稱       | 課號            | 學分 | 備註   |
|   | 基礎課程   | 應用數學       | GP2019/GP2020 | 3  | 基礎必修 |
|   | 核心課程   | 地球物理探勘學    | GP3011/GP3012 | 3  | 二擇一  |
|   |  | 地下水數值模式與實習 | AG7066        | 3  |      |
|   | 進階課程   | 地下水文學      | AG7064        | 3  | 二擇一  |
| 水文分析  |  | HS6151     | 3             |    |      |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本微學程修業年限為四年(不含延畢)。</li> <li>2. 應修學分: 至少修習 9 學分(含)以上，其課程組合須包含至少各一門「基礎課程」、「核心課程」、「進階課程」類別。</li> <li>3. 修讀學生曾修習微學程中相近課程(含微學程開辦前)且成績通過者，得於每學期開學一個月內申請抵免，送請地球科學學系審核，最多可抵免一門課。</li> <li>4. 全校學生均可於每學期開學一個月內提出申請修讀微學程，送請地球科學學系完成申請手續，並送交教務處課務組備查。</li> <li>5. 微學程學生修畢指定課程與學分且成績及格者，得於每學期開學一個月內，向地球科學學系申請核發證明書，經審核無誤後，由課務組統一發放微學程修畢證明書。如修畢學生為應屆畢業生，可提前於在學最後一學期課程成績已登錄成績單時，提出申請修畢證明書。</li> <li>6. 本微學程如有未盡事宜，應依本校相關規定辦理。</li> <li>7. 本微學程經地球科學學系及院級課程委員會審議通過，再提送校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。</li> </ol> |  |            |               |    |      |