

長榮大學 108 第二學期教師授課計畫表(通識安心就學方案)

| | | |
|--|--|--------|
| 科目代號：AGE037 | 學分：2 | 講授：2.0 |
| 科目名稱(中文)：環境、資源與生態 | | |
| 科目名稱(英文)：Environment, Resource and Ecology | | |
| 開課系級：通識中心2年級 | 授課學期：108 學年度第 2 學期 | |
| 教師名稱：陳獻宗 | 適用對象：具感染中國新型冠狀病毒肺炎(武漢肺炎)之高風險學生(須檢附相關證明) | |
| 1.授課目標 | | |
| (1)透過繪本學習導讀了解情意與愛的相關內涵透過培養學生對環境與環境污染、資源與能源以及生態的認識與了解，並探討彼此間的互動關係及所衍生的問題。 (2)以問題解決導向以及以行動導向，培養大學生的生態河川環境知覺。 | | |
| 2.授課大綱 | | |
| (1)河川生態與環境倫理、河川水源、河川污染處理、河川環境教育、河川生態與保育等。 | | |
| 3.教材 | | |
| (1)台灣通識網課程：環境倫理-從河川生態談起 (李振卿教授) http://get.aca.ntu.edu.tw/getcdb/handle/getcdb/127238?un=10 | | |
| 4.參考書籍 | | |
| (1)環境, 人, 生活", 盧昭彰著, 高立, 2003. | | |
| 5.先修科目 - 科目名稱 | | |
| 無 | | |
| 6.先修科目 - 與本課程銜接的重要概念、理論、與技能 | | |
| 無 | | |
| 7.課外作業 | | |
| 無 | | |
| 8.成績考核準則 | | |
| 期中考 50%，期末考 50% 說明：考試方式為授課教師依據教材內容製作 7-10 題簡答題，並以 email 寄給修課學生。 修課學生作答後以 email 寄回給授課教師批閱。 | | |

「請遵守智慧財產權觀念」、「不得非法影印」、「請使用正版教科書」

教師授課進度表

| 週次 | 授課內容 |
|----|-----------------------|
| 1 | CH1. 課程介紹 |
| 2 | CH2. 河川生態與環境倫理(一) |
| 3 | CH2. 河川生態與環境倫理(二) |
| 4 | CH 3. 河川生態認識多少 (一) |
| 5 | CH 3. 河川生態認識多少 (一) |
| 6 | CH 4. 河川水源了解多少 |
| 7 | CH 5. 河川污染處理概念 (一) |
| 8 | CH 5. 河川污染處理概念 (二) |
| 9 | 期中考 |
| 10 | CH 6. 河川環境教育的認識 (一) |
| 11 | CH 6. 河川環境教育的認識 (二) |
| 12 | CH 7. 河川生態保護方法 |
| 13 | CH 8. 河川生態價值 (一) |
| 14 | CH 8. 河川生態價值 (二) |
| 15 | CH 9. 河川生態與保育方法 (一) |
| 16 | CH 9. 河川生態與保育方法 (二) |
| 17 | CH 10. 如何改善景觀創造優美河川環境 |
| 18 | 期末考 |