

102學年度有效教學教案 心得分享

長安國中地理科唐嘉敏教師→
長安國中地理科黃怡敏教師



水文教案設計

- 以實際教學情形操為原則：一週**1.5節**
- 配合自製講義、影片、實作、作業、小考等。
- 重要概念需要多花心思，教學時間也要盡量安排寬鬆，以確定學生了解，例如：水循環、水系等概念。
- 編寫要盡量完整，符合比賽的要求
- 問：主題忘了換一個有趣的題目

團隊的重要

- 三個臭皮匠勝過一個諸葛亮
- 光有點子是不夠的，團隊可以省去自己一次又一次的實驗
- 可以互相看到盲點
- 閒聊也能激發想法，使教學創新
- 與時並進
- 互相分享考卷、講義、影音資料等



專注於教學，精盡於設計

- 專任vs.導師vs.行政
- 寫教案花費不少時間，需要一股作氣
- 隨時紀錄下來、整理下來
- 大部分的時間是空耗在調格式、版面整齊等雜事上...
- 其實，我們也沒有把教案徵選當成一件臨時性業務，我們只是把每學期的例行性業務的成果，剪輯、編寫得更完整一些而已。

