沈柏柔

大學部課程助教

個人資訊

borou.shen@example.com

0983-541-276

臺中市

技能專長

課程支持

概念拆解 · 習題講解 · 分組討論 · office hour

數位工具

Canvas · Google Sheets · Kahoot! · Notion

評量回饋

作業 rubric · 錯誤分析 · 同儕互評 · 學習問卷

教育背景

臺中應用教育大學

教育科技學士 - 數位學習設計

2016/09 - 2020/06

語言能力

中文 — 母語

英文 — 可協助英文教材與線上工具操作

個人總結

3 年大學部基礎課程與課後輔導經驗，擅長用範例拆解概念、安排練習站與提供可執行的作業回饋。熟悉 Canvas、線上討論與出缺勤資料，能和授課教師及同儕助教維持公平、清楚的支持流程。

工作經歷

大學部課程助教

2022/02 - 至今

中央學習科學大學

臺中市

- 用 Canvas 將統計入門課的 10 個概念安排為預習測驗，和授課教師服務 118 名學生，首週完成率由 63% 提升至 88%。
- 帶領每週 3 場小組習題課，與 2 位助教追蹤 54 名學生，能正確選擇檢定方法的人數由 29 人增至 47 人。
- 依 rubric 提供 146 份資料作業的三點回饋，協作教師抽查 20% 樣本，第二次繳交後缺少解釋文字的比例由 44% 降至 12%。
- 整理 83 則討論區問題為 9 個範例解答，和教授每週更新，重複提問比例從 36% 降至 11%。

學習輔導助理

2020/09 - 2022/01

霧峰跨域學習中心

臺中市

- 設計 6 站程式除錯練習，與 4 位學長姐服務 72 名新生，完成所有測試案例的學生由 31 人增至 60 人。
- 以預約表安排 128 次 office hour，與中心行政核對時段，學生候位超過 20 分鐘的比例由 27% 降至 6%。
- 將 210 筆諮詢紀錄按主題匿名分類，和導師每月檢視，下一次仍重複同類錯誤的學生比例由 41% 降至 23%。
- 協助 5 場期中複習直播製作即時投票，服務 386 人次，活動後能指出自己薄弱章節的回覆比例達 89%。

專案經驗

統計概念預習測驗庫

以短題測驗讓學生在上課前辨識先備知識。

Canvas · 題目分析 · 學習數據

程式除錯練習站

把常見錯誤轉為可反覆測試的練習任務。

GitHub Classroom · 測試案例 · 同儕教學

證書獎項

大學學習輔導實務研習證明 2024/06
中部高教支持聯盟

獎項｜優質課後輔導獎 2025/01
中央學習科學大學