

從大專校院導師角色 談導師功能與認同

黃智遠

土木工程學系
太空及遙測研究中心

2024-9-6



About me



- ★ 國立中央大學 太空及遙測研究中心 副教授 (2019/08-迄今)
- ★ 台灣地理資訊學會 秘書長 (2023-2024)、理事 (2021-2022)
- ★ OGC SensorThings API Version 1.0 國際標準編輯

GeoWeb *WebGIS* *Cyberinfrastructure*

Internet of Things *Digital Twin*

Spatio-Temporal Data Management *Image Fusion*

獲獎

- ★ 傑出導師：108學年度
- ★ 優良導師：107學年度、106學年度
- ★ 校務服務績優獎：110學年度
- ★ 國科會未來科技獎 (2019)
- ★ 臺灣創新技術博覽會鉑金獎 (2020)
- ★ 研究傑出獎：111學年度、110學年度
- ★ 產學合作績優獎：110年度、108年度
- ★ 績優專利獎：112年度
- ★ 新聘傑出教研人員：107學年度、106學年度
- ★ 教學優良獎：110學年度、106學年度
- ★ 工學院教學優良教師：108學年度、105學年度



It all started from...



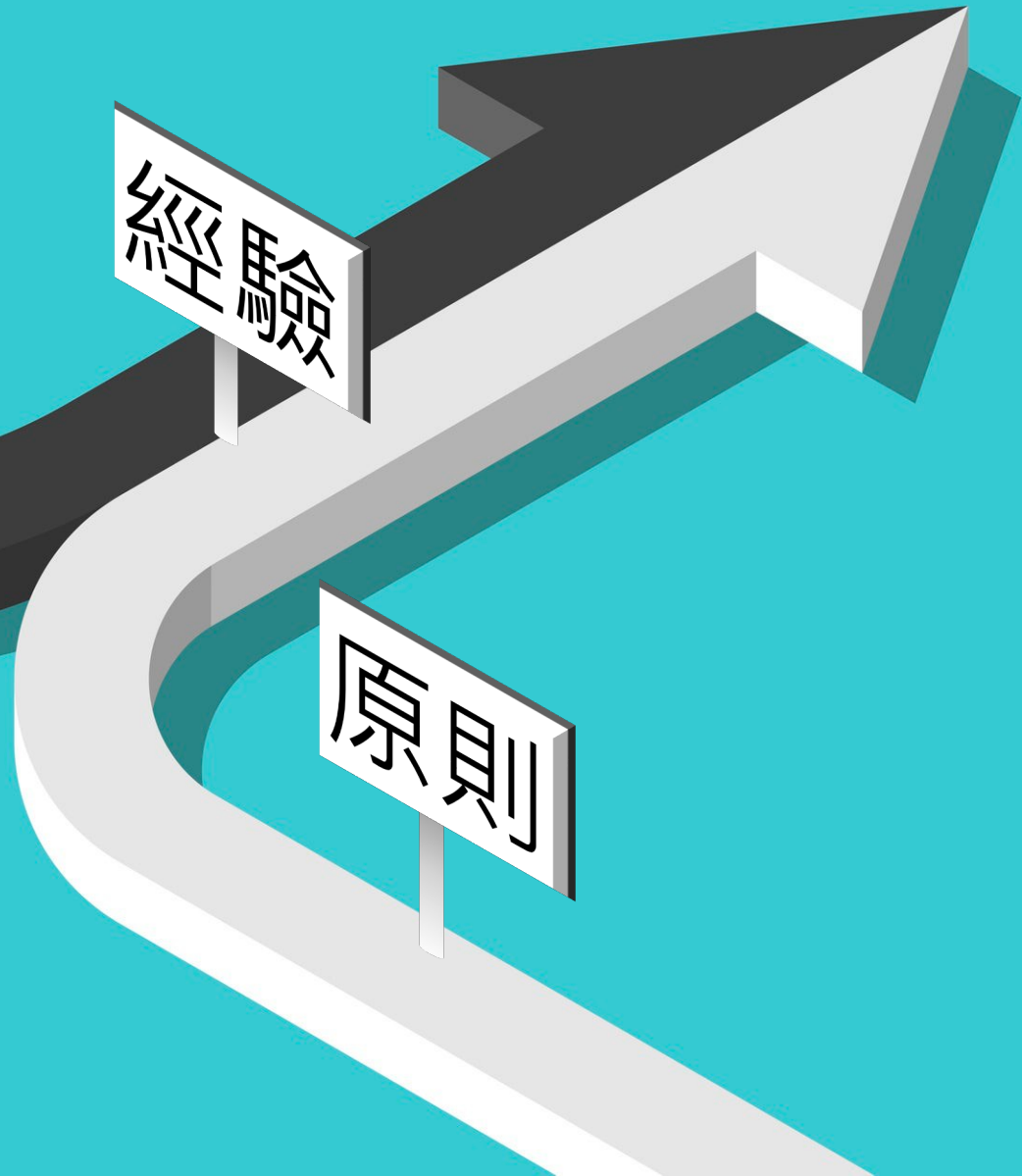
Read with Caution

A close-up photograph of a person's hands holding an open book. The person is wearing a light blue button-down shirt. The book is resting on a dark wooden table. The background is blurred, showing what appears to be a library or study area with other people and bookshelves. The text 'Read with Caution' is overlaid in a large, red, serif font across the upper middle of the image.

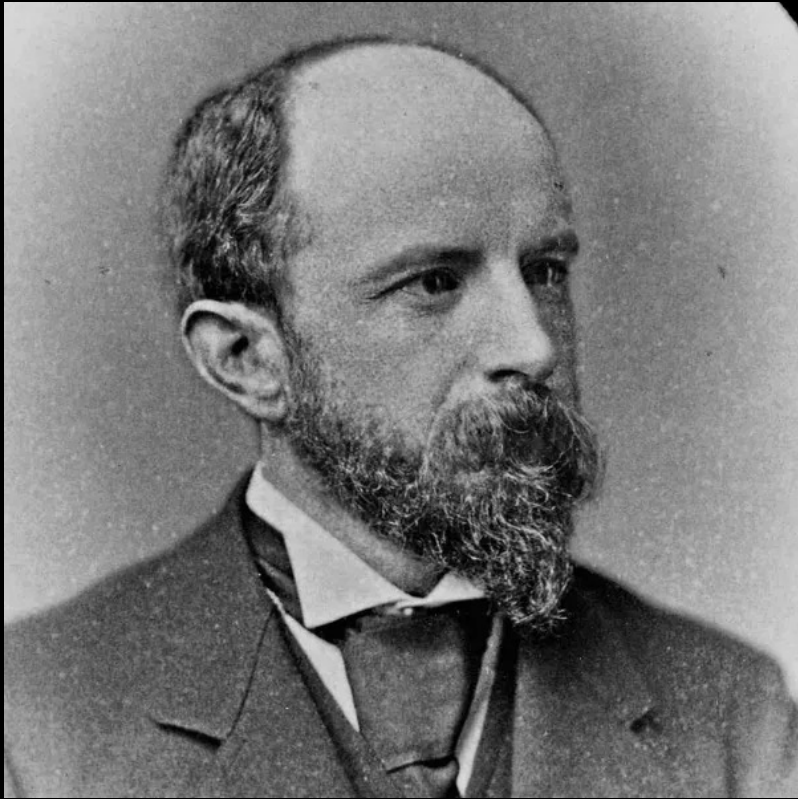
身份

經驗

原則



1. 身份



“教師的**影響力**無遠弗屆，他永遠不知道這影響力遠至何處。”

亨利·亞當斯
美國歷史學家

導師三身份

親 師 友

親

校園家長

初(出)四(事)了!
請假, 期中預警, 21, 31

食衣住行

導聚, 寒流
外宿?! 騎車?!

救火隊

經濟支援(獎助學金, 自掏腰包?!)
爭取權益, 公平對待

救護車

身心健康狀況
久病成良醫

師

學業規劃

選課協助, 課業重量提醒
假期安排(實習, 補習, 打工...)

生涯規劃

興趣探索
設立目標, 逐步達成

狀況反應

抵制課程?! 評分不公?!
系營隊停辦?!

案例分享

「某學長姐」的學習歷程
未來發展趨勢觀察

友

聊天!

課業, 社團, 系學會, 打工, 家庭, 感情, 出國, 運動,
室友, 比賽, 餐廳, 人際, 寵物, 遊戲, 小說, 電影, 電視劇...

聆聽者

開啟話題, 以傾聽為主
給予反饋, 守密者

啦啦隊

暫時的避風港, 包容, 鼓勵
觀察者, 分享者

III. 原則



“當教師把每個學生都理解為他是一個有個人特點的人時，才能有助教師熱愛和尊重孩童。”

贊可夫
蘇聯著名教育家

導師三原則

真
善
美

一對一、面對面
真誠、無隱藏目的
客觀分析&分享
自身經驗

對「這個學生」好的
不煽風點火、不口出惡言
不同時期、不同話題
最終決定權

「距離」產生美感
Line、email
輕鬆、不說教
第一人稱建議(如果是我...)

III. 經驗

不同時期、不同話題

熟悉大學生活

探索興趣&規劃

邁向下個階段

大一

校園生活
交友
社團、營隊
轉系、雙主修...

大二、大三

社團、系學會幹部
專業科目修讀情形
大專生研究計畫
暑期實習、工讀
五年雙學位
雙聯學位
產業前景

大四

補習
考研、技師、高考
進入研究室
出國留學
未來工作規劃
大學生涯回顧
少數還在迷惘...

(同一批導生，從入學至畢業！)

我的實行方式

付出時間

30min+ / 人 / 學期
導聚(NTD500+ / 人 / 學期)

用心準備

Dcard打破隔閡
筆記(會前預習、會後記錄)

無私貢獻

提供資源
(經驗, 人脈, \$?...)

姜太公釣魚

相遇相識皆是緣分
培養&維持信任感

Final words



面對它
接受它
處理它
放下它

聖嚴法師



黃智遠

cyhuang@csrsr.ncu.edu.tw

