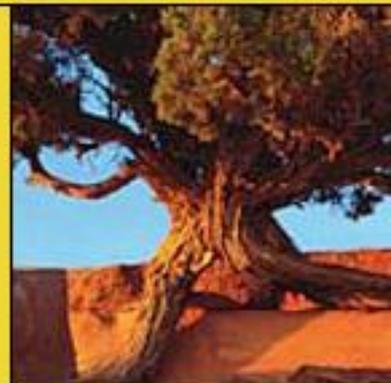


教學理念 與 教學方法



物治系 陳建宏



Google
學術搜尋

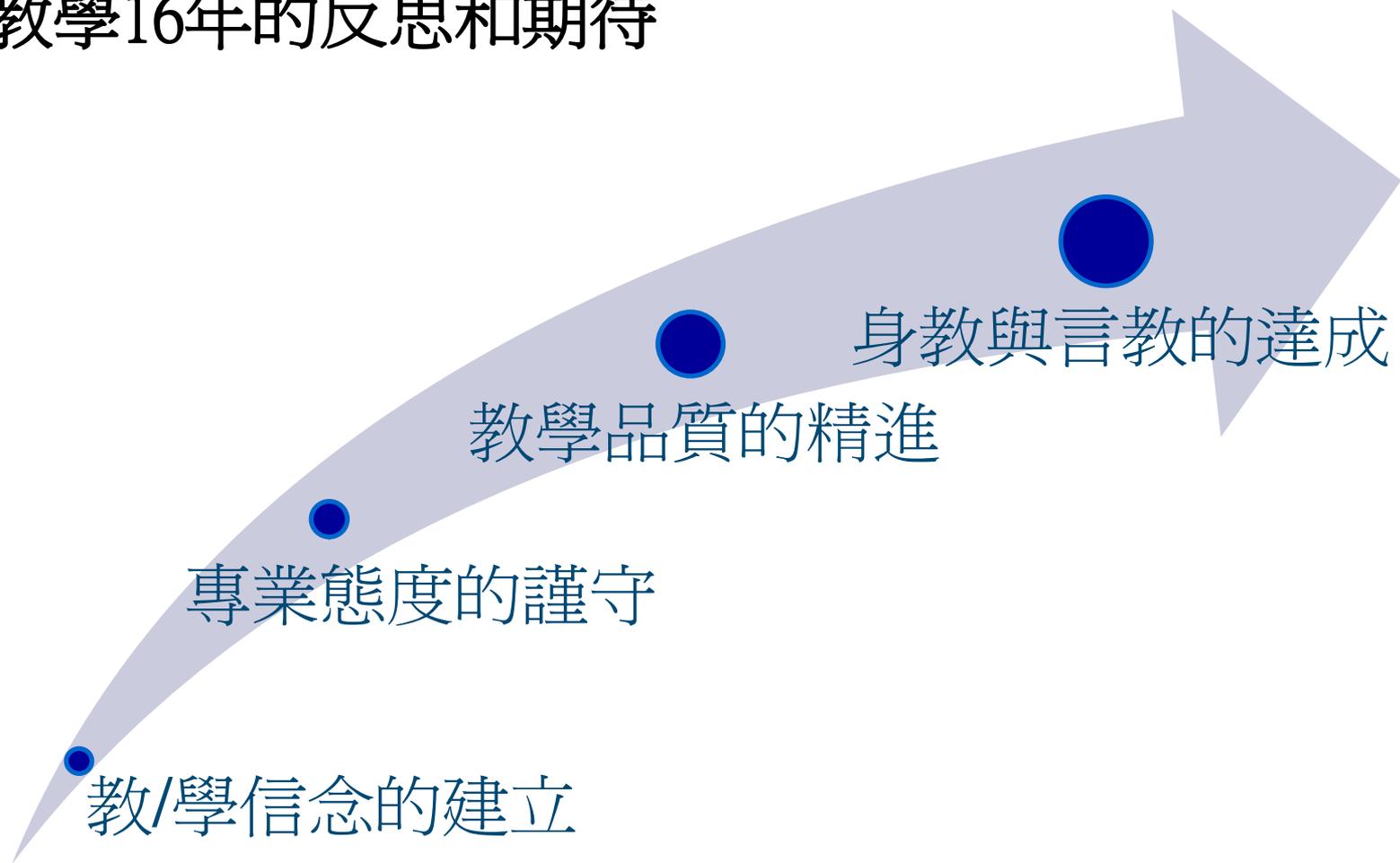
- 搜尋所有網站 搜尋所有中文網頁 搜尋繁體中文網頁

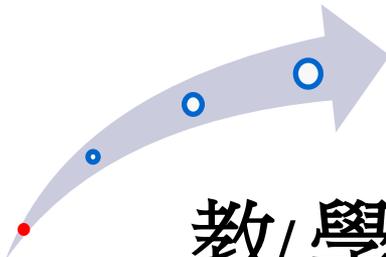
站在巨人的肩膀上

➡ 接受巨人的檢視



教學16年的反思和期待



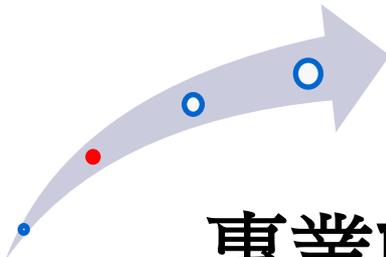


教/學信念的建立

- 心者萬事之根本【桃園明聖經】
- 醫人醫病要醫心【創辦人周汝川博士】



確立求學目標 帶動學習動機



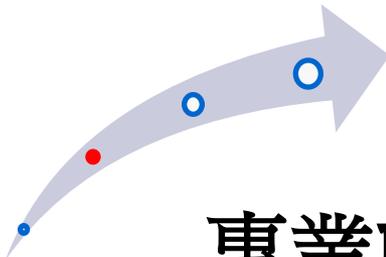
專業態度的謹守(基本要件)

- 做好課程進度規劃與準備
- 約法三章
- 準時上下課、避免調補課
- 課程資料與作業解答上傳iLMS系統
- 考試內容與上課重點一致



學生說...

- 感謝老師用心的準備課程
- 老師上課真的太認真了...上課前就到教室，也很完整的上到下課，也很體諒學生
- 雖然物理真的太難懂了@@但是老師還是不會因此放棄我們
- 老師你超棒!看的出來你對所教導的學科很有熱情!



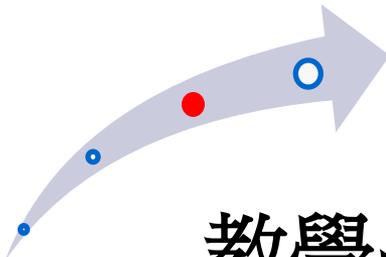
專業態度的謹守(基本要件)

— 行政程序要周全

- 考試時間(調查與通知)、評分方式

— 減少被申訴的機會

- 有關受教權益所為之處分，認有違法或不當致損害其權益者
- 案例



教學品質的精進(實質要件)

— (-20, 0, +20 ?) 溫故知新...

— 知識的連結

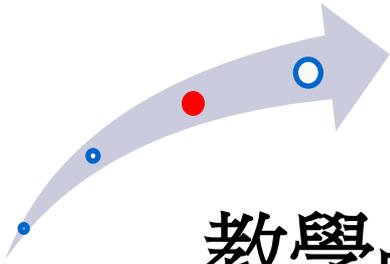
— 觀摩同儕的授課方式(特別演講)

— 多鼓勵

— 激發興趣，增加思考和表達的機會

自我提升

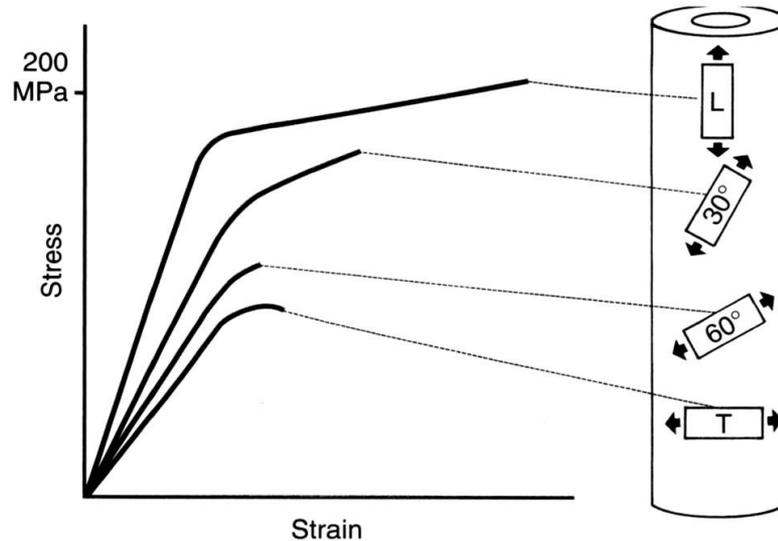
以學生為主體

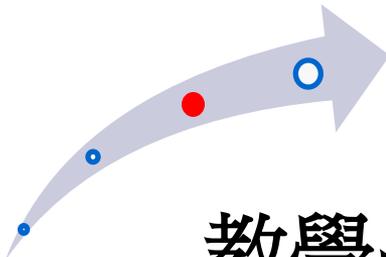


教學品質的精進(實質要件)

方法: 可善用網路資源

- 範例-Anisotropy (範例)



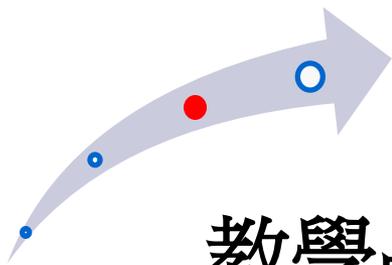


教學品質的精進(實質要件)

- 增加參與感

Q：帽翅的由來？





教學品質的精進(實質要件)

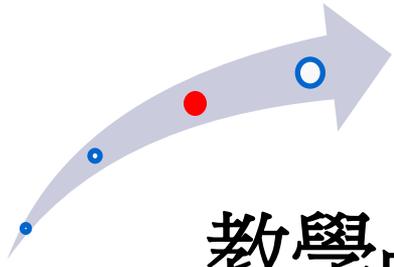
— 用詞精準明確(提高專業信任)

- 子曰：「吾十又五而志於學，三十而立，四十而不惑，五十而知天命，六十而耳順，七十而從心所欲不踰矩」



學生說...

- 您上課條理分明, 講解清晰, 看不懂的法條在老師講解下能輕鬆理解
- 很喜歡老師教學的方式, 會把原理講解的很清楚
- 聽說過老師是唯一一位教微積分會講到學生懂得老師,而我也這麼認為
- 能確實的把物理和物理治療連繫起來這一點讓我覺得您非常用心而且專業!
- 沒什麼好講的, 這堂課可以學到很多東西:)
- 超棒的老師!! 超喜歡你上課 精準 明確 又幽默 建宏老師 帥
~



教學品質的精進(實質要件)

— 深入淺出

- 範例- 創造研究績效

盆栽咖啡誰發明的？專利商戰掀波



商戰？壟斷？

北市溫古咖啡老闆莊志文，申請「盆栽」商標與盆栽咖啡的「飲品結構」新型專利，網友質疑莊並非發明者卻申請專利，引發爭議。（記者張傳佳攝）

盆栽咖啡與泥土蛋糕

在咖啡或其他飲料上層，加上打發的牛奶或鮮奶油，再鋪上一層磨碎的黑色奧利奧餅乾（Oreo）做為「泥土」，再於「泥土」上方加上一株薄荷葉等可食用的「植物」，即成為偽裝成可愛植栽的「盆栽咖啡」。

「盆栽咖啡」與美國趣味食譜「泥土蛋糕」（dirt cake）有著異曲同工之妙，「泥土蛋糕」可追溯至1988年，有人以壓碎的奧利奧餅乾乾在擠滿白色發泡的蛋糕上，做成「泥土」，還放上彩色蟲蟲軟糖或是花朵等，裝飾成可以吃的「盆栽」。

盆栽咖啡（記者張傳佳攝）

泥土蛋糕（取自網路）

（記者張傳佳／台北報導）坊間常見的「盆栽咖啡」，竟能申請專利？拾光響響咖啡店郭姓老闆本月二日收到律師函，函中指出，溫古咖啡老闆莊志文已註冊「盆栽」商標與「飲品結構」專利，要求該店下架相關商品，否則將追究法律責任。

郭將律師函貼上臉書，引來網友一片罵聲，「不是發明者，為何可申請專利？」不過，智財局官員表示，莊的「新型專利技術報告書」尚未完成，其警告舉動已違反專利法。

倉庫咖啡周姓老闆也說，覺得莊的舉動已造成恐嚇。高雄卡諾帝盧姓老闆表示：「店裡就算沒有這項產品也沒差。」

盆栽咖啡起源不詳，但中國網站「美食吧」已於三年前介紹其製作方式，類似產品行之有年；莊於去年八月提出「盆栽」商標申請，九月十四日提出飲品結構專利申請。

記者昨日聯絡溫古咖啡老闆莊志文，問他對是否為盆栽咖啡創始者，以及申請商標與蘇千祿發言，但均不願回應，僅說委由律師蘇千祿發言。但記者聯絡蘇千祿，其助理轉達蘇不願受訪。

位於宜蘭的拾光響響咖啡店收到律師函，指莊已申請「盆栽」商標與「飲品結構」專利，要求將相關產品下架，該店暫時配合下架，卻認為莊的舉動不合理。（取自拾光響響臉書粉絲頁、記者張傳佳攝）

郭姓老闆所接獲的律師函指出，若不下架盆栽咖啡相關產品，將「依法追究，絕不寬貸」。郭隨即下架相關產品，並於臉書公布律師函，寫道「好一個商戰啊，好一個壟斷」。並質疑：「由來已久、耳熟能詳的『盆栽咖啡』到底能不能申請所謂『飲品結構』專利，我很有疑問。」引起數十位網友打抱不平。

經濟部智慧財產局商標權組科長王義明表示，莊申請的商標「盆栽」，範圍並無「咖啡」與「飲品」，因為審查過程發現，另有業者註冊「熱盆栽」商標，與莊的申請內容重疊，故建議莊去除咖啡品項才予以通過。



發函貴店於文到後將「盆栽咖啡」產品或類似產品即刻下架不得再為販售，否則本人將委請律師直接依法

店家錯愕 通用名詞為何可申請專利

郭說，他致電莊的委任律師蘇千祿，蘇表示，已去函全國超過十六家咖啡店要求下架。同樣收到律師函的北市dog's coffee咖啡店吳姓老闆表示「錯愕」與「傻眼」，認為盆栽只是個通用名詞，不解為何可申請專利。桃園

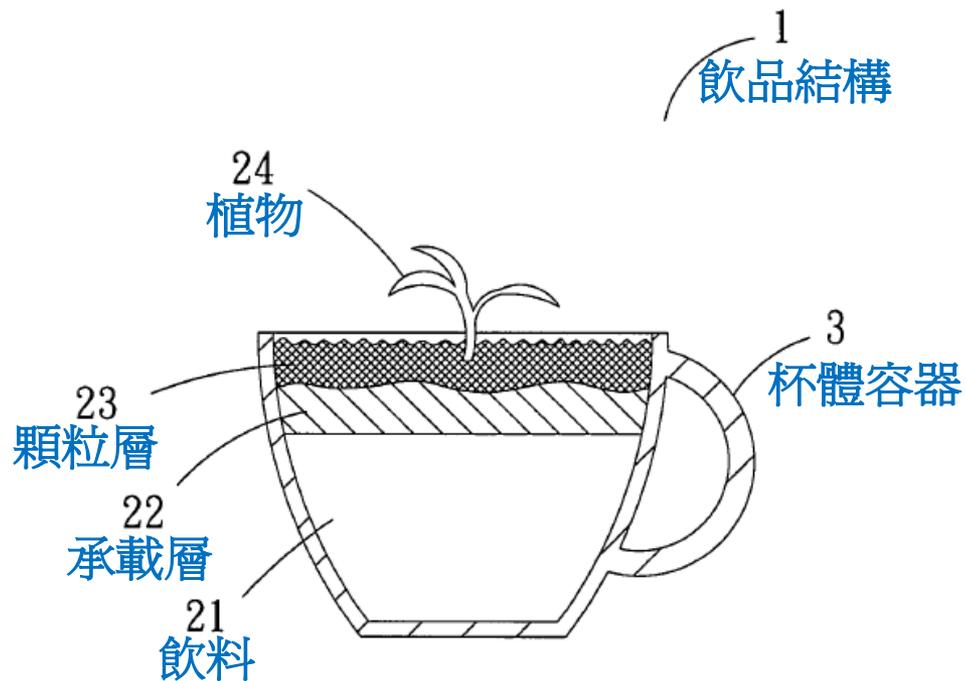
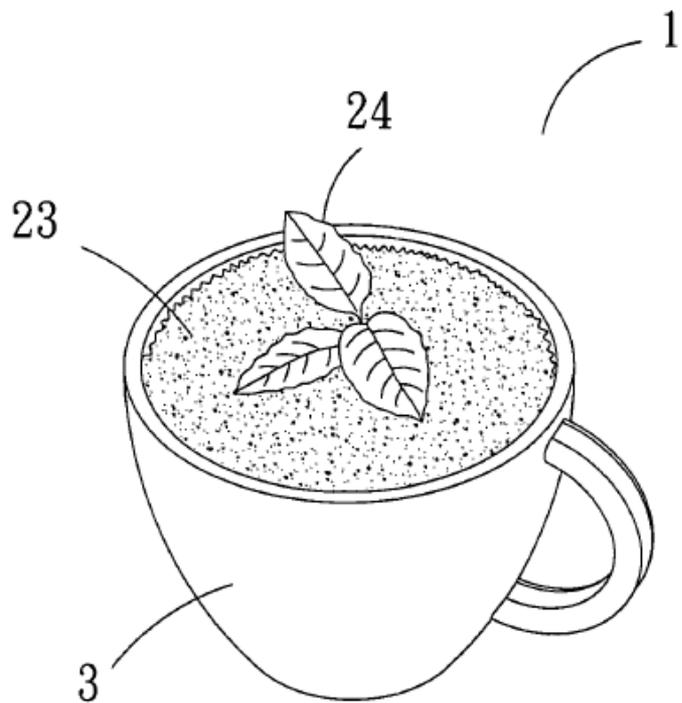
未完成報告書警告舉動已違專利法

智財局專利三組副組長林國塘說，莊申請的飲品結構專利是「新型專利」，只要資料備齊即可通過，但莊的「新型專利技術報告書」尚未製作完成，依照專利法第一一六條規定，無權向他人提出警告。

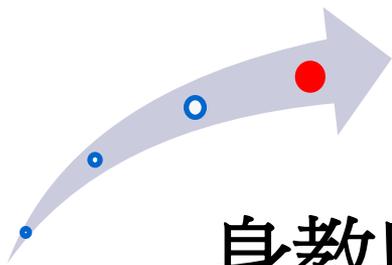
全律師事務所 律師 蘇千祿

蘇千祿 律師





2013/07/01 新型專利核准公告(M456095)



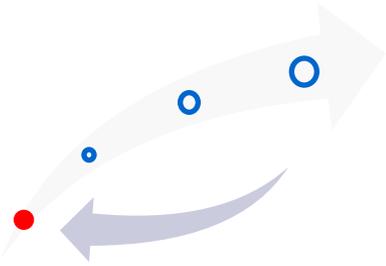
身教與言教的達成

- 認真盡責是本分
- 這份工作是福報，值得您我珍惜
- 從身教言教中去影響學生



學生說...

- 這份學習經驗的過程一輩子都不會忘記,非常感謝老師;)
- 您誨人不倦的精神更讓我十分尊敬您! 您讓我很感動
- 上過您的課對我來說印象深刻且意義重大
- 心目中的年度優良教師點範, 有領導的風範, 也達到教育的本質, 更有為人師表的氣質
- 如果很久以後的某一天我的微積分知識都忘記了,我想我還是會記得要當一個認真盡責的人,謝謝你,辛苦了!



無愧心 無愧神

