

1.What is an “idea”?

想法是人們對於觀察到的現象或問題，進行理解、產生連結、類化或比對，進而形成的詮釋或創造的概念。當人習慣以某種形成想法，那會成為這個人較長久且容易直觀產生的觀點與看法。如果以一個社會知識結構來看，這些我們所認定的知識與結構，其皆源於想法。而這些想法是經過不斷被驗證、確認一般化、能適用與通用的。

2.What is an “improvable idea”?

改良想法是指能夠不斷被翻新、修正或變得更好的想法。這是一種知識翻新過程中，持續改進的想法。從不完善、不確定、模糊未定、待驗證的逐步趨向成熟，是一種動態的、可調整的想法。

3.Why are ideas important?

想法是形塑這個世界的根源。這是人如何觀察理解事物、如何形塑自己的觀點、進而創發與創造的根本。

4.How do people work with ideas?

人們透過對外在事物形成概念、組建與修正認知基模，形塑自身想法，透過分享表達，在腦中更明確刻劃出想法的清晰度，透過聆聽與省思來檢驗與修正自己的認知。在這個動態過程進行到一段落時，進一步回顧剛剛所經歷過的歷程，看見自己思考的脈絡，找出試錯(改進)路徑，以及適合自己的學習途徑。

5.Who works with ideas?

任何有意識、潛意識、前意識的人。

6.Have you ever worked with ideas? Can you share an example?

(1)在備課過程中，閱覽教材引發疑問，再搜尋相關資料，刪減及彙整成適用給學生的材料。接著，思考以何種探究方式引導學生探索學習內容來設計教學活動。再到班級課堂中，觀察學生在探究過程遇到的問題與解決的途徑，與他人討論及省思學習活動設計搭建之鷹架是否充足，或者耗費過多時間的部分如何簡化。如有時間或其他班級，則以修改過的方式再實施看看，看這樣的修改是否能達到目標。

(2)我常常在閱讀文章時，標記有疑問、新知識、產生新想法的地方。有疑問的地方，我會先寫下我的問題，看看持續閱讀後會不會有可以解惑的字句；新知識點，有時候會透過上下文在腦海搜尋是否有類似的經驗或曾學過的知識，如果有就會與之連結後吸收概念；產生新想法的地方，有時候文章的舉例，可以讓我應用到生活或教學中，我就會打開我的筆記區將其截圖並附註我的尚未成熟的想法，然後反覆思索之後，如沒有馬上進一步的想法，我就會交給潛意識工作，有時候早上醒來或是做事做到一半，可能就會突然產生靈感，再做紀錄。