

PBL的流程與準備技巧

國立陽明交通大學醫學系 許銘升

角色分工 How to work?

引言人

1. 掌握討論的方向和節奏
2. 做好時間控制、討論主題的銜接、維持討論氣氛
3. 要讓每個人都有發言機會

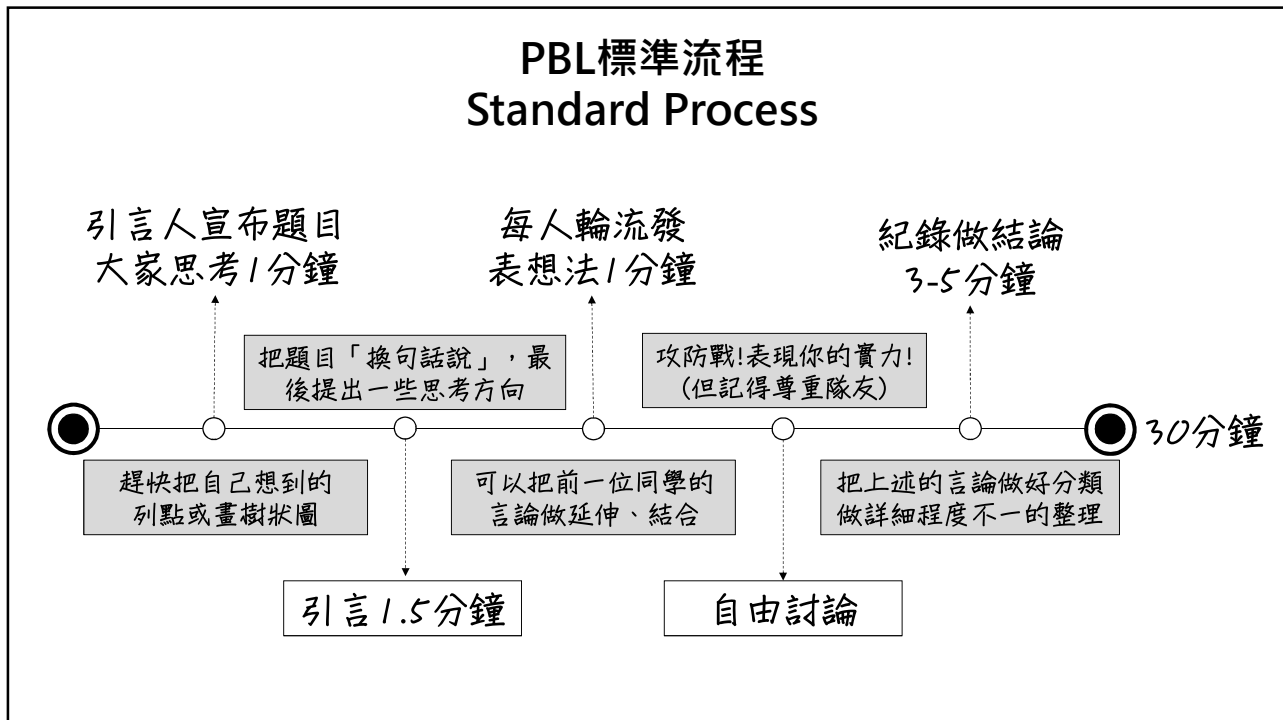
平民

1. 努力發表自己的看法和意見吧!
2. 配合引言人的引導，幫忙炒熱氣氛

紀錄

1. 忠實的記錄和整理大家的發言
2. 不能發表自己的意見

PBL標準流程 Standard Process



PBL的準備工作

☺友善、友善和友善

1. 團體合作的重點就是要友善且互助的完成討論，所以個人面試練習的笑容一定要拿出來!
2. 別吝嗇你的讚美!
3. 表達尊重(不要埋頭抄筆記!): 在隊友發言時，要看著對方，表達自己對對方發言的尊重。
4. 伸出幫助的小手: 在能力所及的範圍，拋球給沒話講的人接。
5. 必學技巧三明治式發言法: 肯定+自己的意見+肯定

EX: 我覺得A同學提出的觀點很好，但是可能有……的問題(委婉的批評)，我認為可以……，但A同學的觀點還是很有參考價值，如果能在兩者間取得一個平衡，肯定是一個很棒的方案。

EX: 我覺得A同學的想法很有趣，而且我覺得還可以……(延伸同學的觀點)

☺知識和時事敏感度

1. 記得多念書!應該熟悉基礎的醫療議題，醫病溝通、安樂死、長照、器捐等!
2. 練習書中的思考架構，來建構自己觀點(如果自己沒想法)並練習自己的思考深度。
3. 從新聞尋找相關議題的小故事。

☺創意和Crazy idea

PBL階段性練習目標

Phase1：大家都不知道在講什麼

問題：資料的閱讀量不夠，對議題和可以討論的觀點還不清楚。

小建議：可以先不用糾結在PBL的規則，用類似讀書會還有觀點分享的方式，讓大家對特定主題熟悉。

Phase2：步入正軌

問題：大家慢慢可以遵照討論規則，但是討論時間未到就可能討論完，或是討論的方向混亂。

小建議：繼續擴張自己的資料庫(新聞是很好用的東西)，結束後建議主席與大家重新審視討論的架構(回饋時間)，或是請老師和有空的學長姊在旁指導、給建議。

Phase3：精熟階段→準備上戰場了!

小建議：大家在討論中除了知識性的內容，更要注意自己討論的風格，了解自己的優缺點才能在戰場上不落馬!

其他PBL小技巧

☺來個小約定炒熱氣氛

EX：握實拳代表有話要說

EX：主席摸鼻子代表需要人接話

☺近期很夯的醫學議題，可以背一下數據

EX：長照政策的需求人數

☺找到自己的筆記&分析風格

EX：樹狀圖、SWOT分析、列點

EX：(醫病關係問題)醫生觀點、病人觀點、社會觀點、政府觀點

109年陽明PBL題目

- 若你是陽明醫學系教學委員，要如何跳脫傳統教育，設計創新的課程，使學生能跟上時代的進步？
- 目前武漢肺炎肆虐，戴口罩無可避免，請用創意的方法，想出兼容社交上溝通和安全性這兩個面向兩全其美的辦法。
- 如果你是陽明大學的大一學生，今天來甄試現場服務考生與家長。你覺得有哪些舉動或規劃會讓考生及家長感到滿意與讚賞？
- 病毒存在於這個世界上並造成影響，有人認為是百害而無一利。如果今天世界上的病毒全部消失，會有什麼樣的結果？
- 你對聽障生來念醫學系有甚麼看法？會不會有甚麼不便？
- 對於陽明大學和交通大學併校有甚麼看法？要怎麼促進學生交流？