

批判性思考

Critical thinking

以下是在Google評論中一則對某高中的留言:

★★★★★ 2個月前

大部分的老師都還不錯,唯獨一些會恐嚇學生的特例,校園設備一般般有一種感覺稅金都拿去給教職員當 薪水的樣子,國中部還沒進化的猴子偏多,時不時就會有一些猴子在大叫求偶,高中部差不多21分就可以 進了,如果分數不高又想讀公立的話可以讀這裡

△2 <

如果你的小孩在面臨學校選擇,看到這個留言,你的反應是?

以下是在Google評論中一則對某高中的留言:

★★★★★ 2個月前

大部分的老師都還不錯,唯獨一些會恐嚇學生的特例,校園設備一般般有一種感覺稅金都拿去給教職員當薪水的樣子,國中部還沒進化的猴子偏多,時不時就會有一些猴子在大叫求偶,高中部差不多21分就可以進了,如果分數不高又想讀公立的話可以讀這裡

△2 <

如果你具備思考能力,你是不是可以問自己幾個問題?

- 1.這個評論是誰寫的?
- 2.裡面那些是事實?哪些是情緒性發言?
- 3.那些看似事實的部分,有何佐證資料?



別讓情緒性發言模糊討論焦點

情緒管理



::: ♠ 首頁 • 來附議 • 虐童致殘者,加重刑責;虐童致死者,唯一死刑

先讓虐童者廢除人權,然後再讓死者受虐的過程都讓虐童者 享受喝餿水、拔指甲、綁起來打到剩8顆牙、腳打到變形等 等嘗一遍後,塞水桶拍照公開,如果沒死就讓她在水桶裡自 生自滅!







劉小姐

4天前

虐殺虐童者,一律判死刑或鞭刑,請不要跟垃圾談人權,台 灣法律核心理念到底是什麼?請實際發揮效用,沒有嚇阻效 用,司法也只是再助長幫助那些垃圾的劊子手,嘴巴談人權 實質對這社會貢獻及幫助到底是?台灣司法真的要改變,最 上面的源頭心態要先改變,要不然司法真的形同虛設,人民 都已知道每件事件的判決都是不痛不癢的,到底要司法做甚 麼?司法請醒一醒吧!真的是裝睡的人永遠叫不醒,台灣的可 悲....

別讓情緒性發言模糊討論焦點

情緒管理

讓你的前額葉幫忙杏仁核冷靜冷靜

請閱讀P14文章,並完成下面題目

批判性思考 (Critical thinking)

- 或稱批判性思考、思辨能力、嚴謹的思考、明辨性思維、審辨式思維等
- 是對事實、證據、觀察結果和論據的分析以形成判斷

為何需要批判性思考?

- 辨識他人的立場、論點與結論
- 評估支持其他觀點的證據
- 客觀衡量對立的論點與證據
- 看穿表面,體會言外之意,看出錯誤或不客觀的假設
- 運用邏輯,更有系統地去思考各種議題
- 根據具體證據及合理假設,決定論點是否正當可信
- 表達個人觀點時能夠條理分明,足以說服他人

關於批判性思考你必須先了解...

立場

論點

即要證明的是 什麼,有主要 論及支持論 點

論據

即用什麼來證 明論點,包含 事實論據及道 理論據

論證

即如何運用論據證明論點

關於批判性思考你必須先了解...

論點

例如:台灣應該加重

酒駕刑罰(主要論點)

因為:重型可以嚇阻

犯罪、犯罪受害者希

望加害者受到處罰(支

持論點)

論據

事實論據:現實中發生

過的客觀事例,例如統

計資料、時事熱點

道理論據:大衆認可的

客觀道理,例如名人名

言、名篇名句

論證

舉例論證:事實論據

引導論證:名人名言

比喻論證:具體形象比喻

抽象道理

對比論證:比較事務正反

兩面

類比論證:根據已知事務

具有的某些特點,推測與

其相似的另一事務也具備

相同特點

LET'S PRACTICE!

手機+社群媒體正在重塑青春期孩子的大腦(4'30"-8'44")

| 作者立場 | |
|------|--|
| 作者論點 | |
| 提出論據 | |
| 論證方式 | |

手機+社群媒體正在重塑青春期孩子的大腦

| 作者立場 | 反對兒童至青春期學子過度使用手機及社群媒體 |
|------|---|
| 作者論點 | Gen Z族群心理健康惡化嚴重 智慧型手機+社群媒體重塑人類大腦 (2010-2015大重塑時代) |
| 提出論據 | 重度憂鬱症趨勢、焦慮症的年齡分布、台灣女性15-24歲自殺人數飆升 美國自我傷害送急診室案例在這五年急遽上升,英國、北歐亦同 |
| 論證方式 | 舉例論證/歸納論證 |

LET'S WRITE!

辨識他人的立場、論點與結論

台灣有錢人太多讓台灣房價太高

| 立場 | 結論 | 論點 | 論據 |
|----|----|----|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

辨識他人的立場、論點與結論

台灣有錢人太多讓台灣房價太高

| | 立場 | 結論 | 論點 | 論據 |
|---|----------|------------|-------|--|
| | | | 房價過高 | 房價所得比接近 10 倍,遠超出正常標準 (缺乏資料來源) |
| | 反對 台灣 | 有錢人 太多導 | | 貿易順差全球排名17(缺乏資料來源) |
| 7 | 的高 | スタ 等 致房價 | 有錢人太多 | 台灣總資產占全球總財富約1.2%(USB瑞銀集團) |
| 7 | 房價 | 過高 | | 準富裕層有960萬人,占全台人口40.1%(2023全球財 |
| | _ | * | * | 富報告) |