

從批判思考和倫理角度看環境 保護和醫療生物科技的爭議

陳浩文博士

香港城市大學公共政策學系副教授

24.03.2014

倫理學

- 甚麼是對與錯、好和壞、善與惡？
- 電影片段： **Vertical Limit**
- 三個角度：
 - 主體 → 行為 → 結果
- 三個理論
 - 德行論：行為的對與錯由主體的道德情操決定
 - 道義論：行為的對與錯是基於行為是否符合一些普遍的道德戒律
 - 功利論：行為的對與錯決定於結果是否為整體帶來最大的幸福

醫療生物科技的道德爭議

- 電影片段：Extreme Measures
- 避孕
 - －行為：不自然；分割性與生育
 - －結果：個人快樂；人口控制
- 墮胎
 - －行為：不自然；殺人(?)
 - －結果：女性的選擇、短期幸福；長期幸福 (?)
- 人工授精
 - －行為：不自然；涉及第三者
 - －結果：不育人士可以建立家庭；人倫關係可能變得複雜； 少人領養孤兒

醫療生物科技的道德爭議

- 體外受精
 - －行為：不自然；分割性與生育；可涉及墮胎
 - －結果：不育人士可以建立家庭；人倫關係可能變得複雜(若過程包括捐精/卵)；少人領養孤兒
- 代理母親(代母)
 - －行為：不自然；分割性與生育；可涉及墮胎
 - －結果：不育人士可以建立家庭；人倫關係可能變得複雜；少人領養孤兒

醫療生物科技的道德爭議

- 基因技術
 - －行為：不自然；分割性與生育；可涉及墮胎
 - －結果：治療還是增益？製造器官；風險；子女的尊嚴可能受損
- 複製技術
 - －行為：不自然；分割性與生育；可涉及墮胎
 - －結果：不育人士可以建立家庭；人倫關係可能變得複雜；少了人領養孤兒；補償失去親人的創傷；器官移植；孩子的尊嚴問題

醫療生物科技的道德爭議

- 性別選擇
 - －行為：不自然；分割性與生育；可涉及墮胎
 - －結果：預防疾病；按自己的取向建立家庭；男女比例失調(?)；性別歧視；子女的尊嚴問題
- 幹細胞研究
 - －行為：可涉及複製技術和毀滅胚胎
 - －結果：不確定；治病；製造器官

批判思考

- 理據是否充份?
- 四個範疇：
 - 演繹邏輯：前提是真，結論必然真
 - 歸納邏輯：前提是真，結論好可能是真
 - 謬誤
 - 心理偏差

批判思考

- 演繹邏輯

- 肯定前件式:

- 如果 p ，則 q ； p ，所以 q 。
 - 如果紀曉嵐不是侍昏君，則不用投河而死；乾隆不是昏君，所以紀曉嵐不用投河而死。

- 否定後件式:

- 如果 p ，則 q ；非 q ，所以 非 p 。
 - 曾俊華: 港台應搞小眾節目
 - 港台記者: 港台還可以做新聞報導嗎?

批判思考

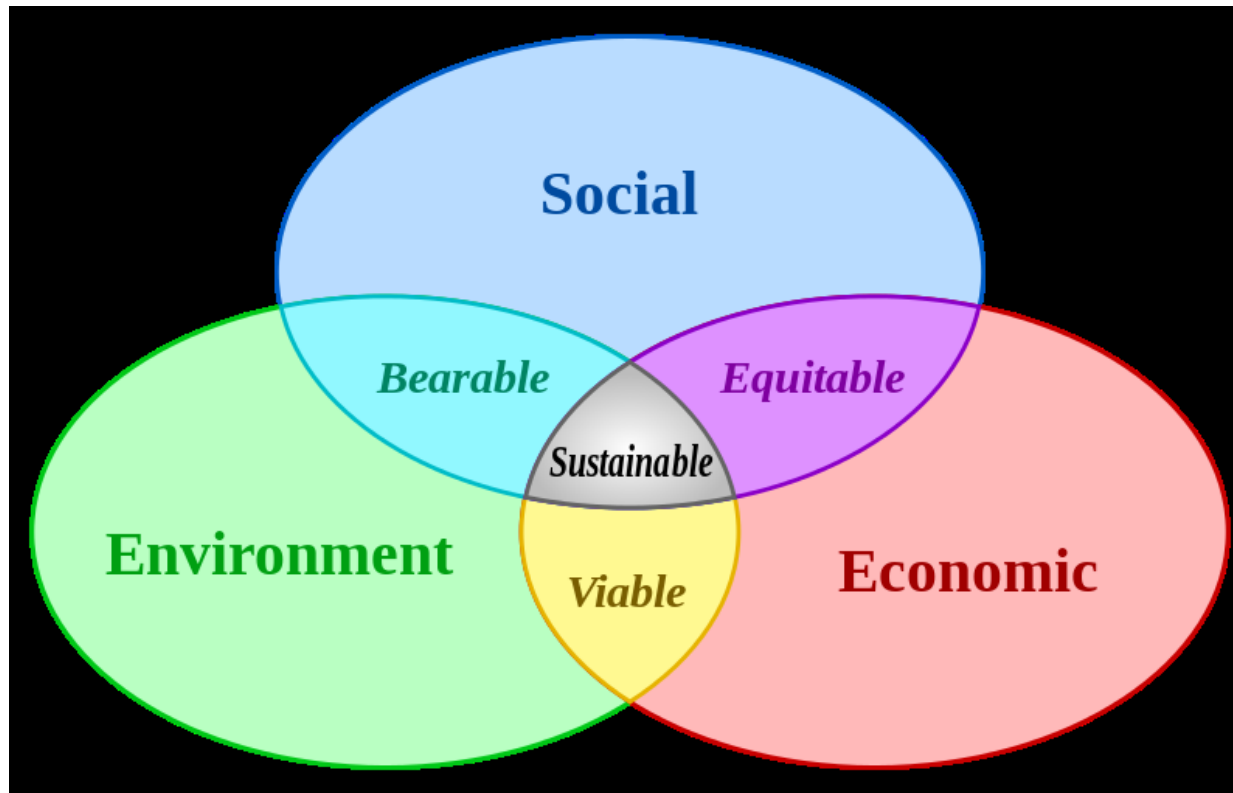
- 歸納邏輯
- 歸納推廣(Inductive Generalizations)
 - 全稱推廣 (Universal Generalization)
 - 從樣本的特性推出「所有 A 是 B」。
 - 統計推廣 (Statistical Generalization)
 - 從樣本的特性推出「X% 的 A 是 B」或「A 與 B 有顯著的統計關係」。
 - 樣本要夠大和夠多樣性。

環境保護的爭議

- 全球暖化的證據充份嗎？
- 甚麼問題要優先處理？
- 電影片段：Cool It: Are We Saving the World or Just Burning Money?

環境保護的爭議

- 可持續發展：滿足當代人的需要而又不會破壞將來世代的人滿足他們的需要的能力



環境保護的爭議

- 自相矛盾
- 合混與歧義 (強、弱、廢物處理、資源、生活模式、建設性保育)
- 預設
- 乞題