**108學年度第2學期通識講座記錄**

講次：第1講

講題：為環境友善而社會設計

講者：王俊秀老師

時間：2020/03/13（五）10:20 ~12:00

地點：鏡心書院大階梯

記錄：楊蘊辰

講師首先從近日備受關注的議題「新型冠狀肺炎」切入，因為四分之三的「瘟疫」與環境生態有關，尤其現在全球化的時代，交通十分方便，人類在各地移動的速度很快，對於防疫來說更是一個嚴峻的考驗。病毒是文明中的一部份，當「文明中的野蠻」流露時（將經濟發展擺在第一位，環境生態擺在最末），病毒就會爆發，講師希望大家思考一個問題：「人類中心主義對嗎？」，我們應該從「人類中心主義」進入到「生命中心主義」，最後最好成為「生態中心主義」。清華大學有一個理念：「先成為人，再成為公民，最後才是士農工商」，先找到自己在地球的角色定位，再學習成為公民，關心公共事務，是大學不可替代的責任。

講師提到，現在的社會正在往「多死社會」[[1]](#footnote-1)、「下流社會」[[2]](#footnote-2)、「獨身社會」[[3]](#footnote-3)進邁進，慢慢演變成「無緣社會」，也就是無親緣（沒有親人）、無地緣（買不起房子或經常在各地流動，無法對一個地區產生歸屬感），而這些正是社會設計可以努力的目標。例如日本的「遺品處理業」，現今日本高齡化嚴重，獨居老人非常多，這些「孤獨死」的老人，身後事無人打理，因此遺品處理業應勢而生，可以幫助「孤獨死」的人「好死」。

社會設計的宗旨是「共善」，除了為弱勢與風險社會設計以外，也應該與弱勢與風險社會一起設計，達到環境、社會、經濟一起好的目標。例如「生命吸管」，是一種吸管式的濾水器，專為缺乏乾淨飲用水的落後國家而設計，與政府或國際組織合作，提供給需求乾淨水的人民，如此一來，開發者既能賺到錢，落後國家的人民也可以使用到，達到共善的效果。

除此之外，還有一種社會設計是為了「理所不然」而出現。例如博愛座，對於外型不明顯的孕婦來說較為不友善，因此南韓特別為孕婦規劃了孕婦專座；或例如清華大學的性別友善廁所，為目前性別多元化的社會而設計，清華大學校內共設有五間不分性別的友善廁所，裡面有符合不同需求的各種設備。

講師總共舉了非常多社會設計的例子，例如：為交通安全所設計的自行車圍巾安全氣囊，與日本政府為高齡駕駛者加裝的自動煞車、為居家安全所設計，結合盾牌和球棒的桌子、為防災所設計，結合緊急避難包與枕頭的防災枕頭，甚至為了師生下課方便而設計，德國慕尼黑理工大學的下課溜滑梯。另外也有失敗的社會設計，例如膠囊咖啡，雖然方便，但製造了大量難以回收的塑膠垃圾，環境成本非常高，連當初的發明者都承認錯誤，坦言十分後悔做了這個設計。

1. 多死社會：每年死亡人數大於出生人數。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 下流社會：中產階級消失，階級向下流動。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 獨身社會：許多人民終身不婚。 [↑](#footnote-ref-3)