

資訊倫理

玄奘圖資系・資訊科技與人文課程

謝清俊

什麼是倫理？

- ❖ 倫理討論的是人與外界的關係
 - 人與人
 - 人與家庭、家族
 - 人與社群、社會、國家
 - 人與自然界
 - ⊗ 環境保護
 - ⊗ 生態保育
- ❖ 倫理學是關心生活、生命的學問。

倫理與道德

- ❖ 道德是指個人品性的修養。
 - 做個好人。
 - ⊗ 良心、良知、良能。
 - ◆ 修心
 - 表現在生活上，就是個人的人格、氣質、風度、…等。
- ❖ 倫理與道德是息息相關的，常常不分彼此，連在一起談論。
- ❖ 道德是內省的，倫理是外向的。

倫理的原則

❖ 諸惡莫作，眾善奉行

- 己所不欲，勿施於人
- 善惡之辨

❖ 善惡判斷的理論

- 西方的三種哲學傳統
 - ⊗ 功利論 utilitarianism
 - ⊗ 至善論 perfectionism
 - ⊗ 理性論 rationally

- 東方的哲學思想：提昇個人與全體的生活品質

什麼是資訊倫理？

- ❖ 廣義的說，即與資訊有關的倫理
- ❖ 狹義的說，即與資訊科技有關的倫理
 - 在這個層次，包含傳播倫理
- ❖ 更狹義的說，即與數位資訊有關的倫理
 - 有許多倫理問題是由虛擬的事物引起的
- ❖ 最狹義的說，即資訊犯罪
 - 包括網路駭客、電腦病毒、以及各式各樣以資訊科技為手段的犯罪行為。

資訊倫理的四個基本認識

- ❖ 資訊倫理問題多由對下列項目的認識差異而產生【簡稱為 **PAPA**】
 - 所有權 (Property)
 - 使用權 (Access)
 - 隱私權 (Privacy)
 - 適用程度 (Availability)

資訊倫理的四個基本認識

- ❖ 所有權的觀念主導一切使用資訊行為的價值判斷,最是要緊。
 - 有許多虛擬事物的所有權不易釐清
 - ⊗ 諸如：醫療記錄、學生成績…
- ❖ 使用權主張資訊合理、公平、公開地享用,並照顧到取用資訊時涉及的執行細節
 - 諸如：資格之認定，收費之多少，手續之繁簡…

資訊倫理的四個基本認識

- ❖ 隱私權防止資訊的濫用並保障人權,在知的權利和用的權利間取得平衡。
 - 權利均有一定的範圍與時段，不是漫無止境的
 - 有權利即有責任
- ❖ 適用程度則確保資訊的品質，包括資訊的完整性、正確性、準確度、合理的時效、以及相關的典藏、更新、維護等事宜。

結語

- ❖ 對付資訊倫理帶來的問題要預為綢繆，以減少受害的情況。
 - 教育與告知是必需要做好的事
- ❖ 能掌握這四項觀念，不僅可以在變局中保護自己的權益，更可以督促新資訊社會邁向正軌。
- ❖ 資訊的公開和使用實在像兩面開刃的刀，若不好好地嚴守使用規則，則勢必傷到自己。

網路之自律與審計

❖ 網站名稱和位址

- Internet Fraud Watch
 - ⊗ www.fraud.org/ifw.htm
- Internet Watch Foundation
 - ⊗ www.iwf.org.uk
- CyberAngels Internet Safety Organization
 - ⊗ www.cyberangels.org
- Audit Bureau of Verification Services
 - ⊗ www.accessabvs.com

❖ 簡介

隸屬美國 National Consumer League, 1996年3月成立

1996年9月成立, 探討網路上非法信息的問題與專案

以網路安全教育為主的非營利機構

隸屬美國 Audit Bureau of Circulation, 1996年成立, 從事非傳統媒體的流量稽核