

106 學年度第 2 學期通識教育講座記錄

講次：第六講

講題：西方科學的發展：由撲克牌的國王(King)談起

講者：潘玉樹

時間：2018/04/20 (五) Am10:20~12:00 地

點：圖書資訊館 1F 湖畔講堂

記錄：陳素玲

西方的歷史主，要就是由黑桃K的亞歷山大大帝開始，有系統的紀錄，他本身是希臘北部馬其頓王國國王，其導師為亞里斯多。

- 國王的老師

- 談到西方古代的大哲學家，總是以蘇格拉底、柏拉圖、亞里斯多德為代表，三人之間有師徒的關係，柏拉圖是蘇格拉底的學生、亞里斯多德則是柏拉圖的學生。
- 儘管自己的學生已經是貴為國王，亞里斯多德並沒有一直留在國王身邊，他決定回到雅典，建立自己的學園，教授哲學。亞里斯多德得非常重視教學方法，他反對刻板的教學方式，於是他經常帶著學生在花園林蔭亞里斯多德大道上一邊散步、一邊討論哲理，因此後人把亞里斯多德學派稱作「逍遙學派」。

希臘化時期

- 特色：將希臘、波斯、埃及、印度等文明融合而成
- 亞歷山卓城---亞歷山卓圖書館
- 世界第一座圖書館，館內收藏了當時地中海沿岸古埃及、古希臘、古羅馬的大批哲學、詩歌、文學、醫學、宗教、倫理和其他科學著述和孤本書。

雅典四大學院

- 柏拉圖學院 (Academy)
- 亞里斯多德逍遙學派 (LYCEUM, Peripatetic School)
- 伊璧鳩魯學派 (伊璧鳩魯花園, EPICURE GARDEN)
- 斯多亞學派 (彩畫的柱廊, STOAIKILE)

查理大帝

- 統一了西歐大部分地區，為後世的法國、德國以及低地諸國作為一個政治實體奠下了基石。
- 利用高壓手段，強迫外邦人皈依基督教。
- 西元800年，被教皇加冕為“羅馬人的皇帝”，開創了後世所謂的神聖羅馬帝國。

教育改革

- 廣納歐洲的優秀學者來到帝國，恢復和興辦學校與圖書館。
- 奠定博雅教育的基礎（liberal arts）
- 三藝（Trivium）：邏輯、文法、修辭 • 四藝（Quadrivium）：算術、幾何、天文、音樂