

國立中正大學心理學系研究所碩士班課程 認知發展專論（推理與決策專題） 課程大綱
Advanced Seminar in Cognitive Development
(Special Topics in Reasoning and Decision-Making)

一一五學年度第一學期

課程編號／班別：3155302／01

授課時間／地點：週一 GH (17:45 – 19:00)／社科院 459

授課老師／聯絡方式：蔣文祁／社科院 413；psywcc@ccu.edu.tw；05-2720411 – 32204

課程概述：本課程探討認知發展 (cognitive development) 研究領域的專門議題，推理與決策 (reasoning and decision-making) 的發展：涵蓋演繹、歸納、因果及類比等推理歷程，在不同脈絡下的決策歷程，決策歷程的捷思與偏誤，以及推理與決策歷程所涉及的訊息處理系統、相關技能，及表徵能力

授課對象：碩士班同學，以及修畢「發展心理學」課程之學士班二年級以上同學

授課方式：本課程將針對前述認知發展的議題進行探討；討論材料來自專書章節及期刊論文。上課方式包括由授課老師講解，由同學對選讀文獻共同討論，以及由同學輪流進行口頭報告

涵蓋主題：（詳細授課主題及進度將於上課時宣布）

- Information-processing system and skills
- Quantitative representations and processing
- Deductive reasoning
- Inductive reasoning
- Causal reasoning
- Analogical reasoning
- Decision making under certainty and uncertainty
- Biases and heuristics in decision making

成績評量方式：課程活動參與 (15%)；期中作業 (20%)；文獻口頭報告 (30%)；期末報告 (35%)

課程核心能力（教務處要求須載明）：基本學識；分析與整合；溝通與合作能力；應用（核心能力類別詳見本系課程地圖網址：http://coursemap.ccu.edu.tw/dept_info.php?deptcd=3154）

保護智慧財產權警語（教務處要求載明，配合教育部「大專校院執行校園保護智慧財產權行動方案自評表」重要指標）：「請尊重智慧財產權，不得非法影印教師指定之教科書籍。」