

Identify Research Problem

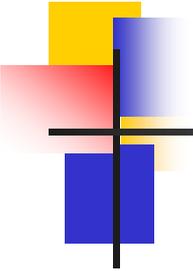
研究問題之確定

張秀如老師

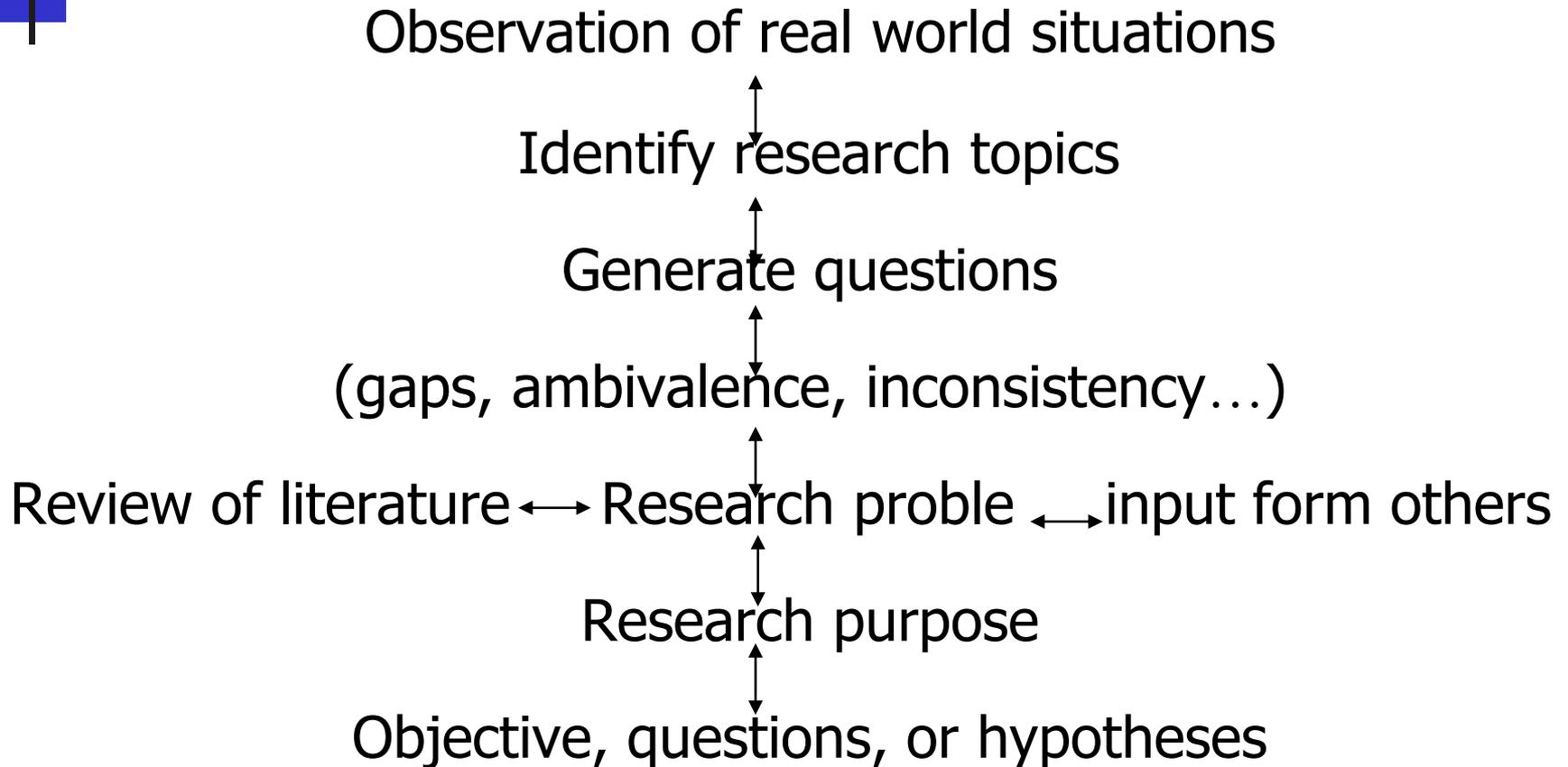
護理學系

學校分機：6309

hsiju@tmu.edu.tw



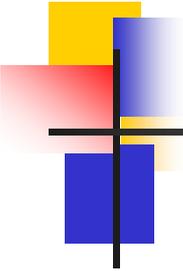
Formulating a research problem and purpose

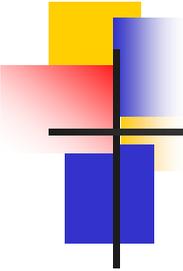


研究議題

(research problem, background, significance)

- A research problem is a “situation in need of a solution, improvement, or alteration” or “a discrepancy between the way things are and the way they ought to be”. Problematic situations and discrepancies in nursing practice stimulate interest and prompt the development of research problems.

- 
-
- 你想解答的任何問題、任何假設或質疑的主張都能成為研究問題
 - Power等人：產自於規律的基礎之上，以有意義的方式形成
 - 問題的形成需具備
 - 對研究主題的豐富知識
 - 研究的方法論
 - 必須經得起科學的驗證



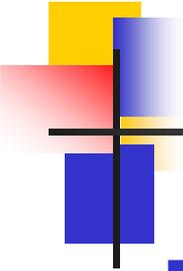
一切從飢渴開始：

- 從你真的很想去瞭解的問題開始
- 好奇、矛盾、與衝突
 - 經驗現象與理論、常識不一致
 - 道德上的矛盾

有趣、有趣、有趣

Davis在That's Interesting!這篇文章中...「有趣」的定義，一言以蔽之，就是引起別人的注意。根據這樣的定義，找到有趣主題的方法，就是在進行這項研究之前，先找出大家原本看問題或現象的注意力在哪裡，研究者的挑戰是，如何設定一項研究主題來引起新的注意（或喚起大家對某一面向重新的注意）。依照Davis的看法，有趣的研究或論證可能在某些面向上改變大家的認知，一個無趣的研究或論證在每一個面向上都只是再度確認大家原有的認知。

曾嫻芬，2005



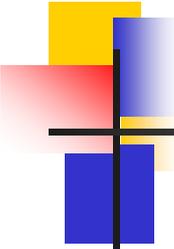
形成研究議題的重要性

- 研究過程中第一個也最重要的步驟
- 研究的基礎
- Kerlinger：瞭解問題是什麼？
- 議題的形成就像是‘‘輸入’’研究之中，而‘‘輸出’’便是研究報告內容的品質
- 議題形成之初可能會產生混亂的情形

評價研究問題的理論重要性-1

選擇一個被認為很重要，但還沒有被系統性地研究的假設或研究主題（老兵、代理孕母、生育率低、遲滯型高科技風險社會）

- 選擇廣為接受但是我們存疑的假設（例，外籍新娘的子女）
- 解決文獻中所存在爭議（例，罹患癌症父母之子女的適應）



評價研究問題的理論重要性-2

- 闡明或評價文獻中未受到質疑的假定（例，女性主義、後殖民研究的貢獻、助產士作為低技術）
- 利用某一領域的文獻中的理論，來解決其他領域的文獻中的既存問題（例，貝克認知理論）

檢證存疑的假設：新移民之子的健康

「成大醫學院醫學系小兒科教授林秀娟調查，外籍媽媽生出的「新台灣之子」健康狀況，較本土新娘所生略勝一籌。

林秀娟彙總國民健康局蔡益堅醫師、台大謝武勳教授等人資料指出，九十四年底，我國外籍（不含大陸籍）配偶共十三萬一千人，從結婚登記數來看，平均四·二對結婚者中，就有一對是外籍新娘。統計也顯示，台灣平均每七至八位新生兒的媽媽，有一人是外籍新娘，約佔新生兒出生率十三·二四%。

檢證存疑的假設：新移民之子的健康(續)

- 林秀娟分析一九九八至二〇〇三年，廿三萬名台灣籍及非台灣籍產婦訪查資料發現，七％台灣籍產婦的新生兒體重少於二千五百克，非台灣籍產婦只有五・八％，台籍媽媽新生兒體重不足問題較嚴重。

外籍產婦新生兒嬰兒期死亡率四・四四％，低於台籍產婦新生兒的五・七三％；前者缺陷兒比例〇・八％，也比台籍產婦〇・九二％低。此一統計不但澄清立委廖本煙之前的「餘毒疑慮」，甚至證明，經過挑選的來台外籍新娘生的娃娃較健康。」

2006.06.19 中國時報

形成研究議題的重要性(續)

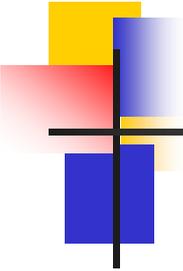
研究議題的來源

- 人文科學研究四個 ‘P’
 - 人(people)
 - 問題(problems)
 - 方案(programs)
 - 現象(phenomena)
- 大多數研究探討著至少兩個 ‘P’的聯結
- 研究母群體是資料蒐集的對象
- 研究主題的範圍則是相關的問題、方案或現象

形成研究問題的重要性(續)

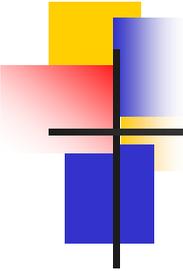
■ 研究議題的來源

研究面向	關於	研究內容
研究對象	民眾	個人、組織、團體、社區
主題的範圍	問題	議題、情境、相互關係、需求、人口組成、外形等等
	方案	內容、結構、結果、特性、滿意度、消費者、服務提供者等等
	現象	因果關係



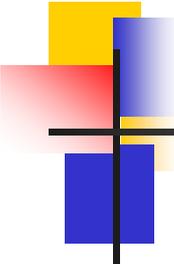
形成研究議題的重要性(續)

- 選擇研究議題時的考量
 - 研究興趣
 - 研究的廣度
 - 研究的測量
 - 專業的程度
 - 與自己所學相關
 - 資料的有效性
 - 研究的倫理



研究議題形成的步驟

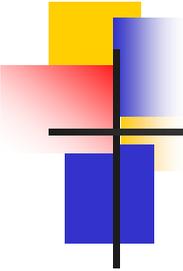
- 選擇研究議題時的關鍵決定因素
 - 對此主題的領域必須感興趣
 - 研究的掌握必須在自己的限制之內
- 研究議題形成的步驟
 - 確認一個自己有興趣的範圍
 - 將此範圍再細分成幾個次領域
 - 選擇想研究之次領域
 - 提出問題
 - 形成研究目標
 - 評估這些目標
 - 檢查自己是否有興趣及足夠的資源



研究目的之形成

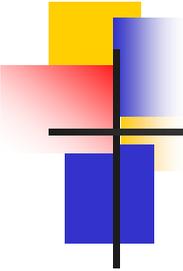
The research purpose is a concise, clear statement of the specific goal or aim of the study. The purpose usually indicates the type of study to be conducted and often includes the variables, population, and setting for the study.

- 目的是設定要在研究中達到的終點
- 目的應該以下列標題列出
 - 主要目標(aim or objective)
 - 次要目標(aim or objective)



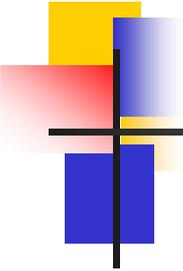
研究目的之形成(續)

- 主要目標
 - 對研究要點的全面描述
- 次要目標
 - 在研究主要架構中你所想研究主題的特定面向
 - 應該以數字條列出來
- 主要與次要目標
 - 撰寫方式決定了研究被歸類成何種類型
 - 文字表達決定了採用及完成設計的型態



研究目的之形成(續)

- 研究若主要是描述性的
 - 清楚、完整、具體
(本研究目的旨在探討原住民飲酒型態)
- 若是屬相關性研究
 - 清楚、完整、具體及確定主要變項間的相關
(本研究目的旨在探討原住民飲酒型態與家庭背景之相關)



研究目的之形成(續)

- 若是為了考驗假設

- 清楚、完整、具體、確定主要變項間的相關及確定關係的方向

(本研究目的旨在探討原住民酒精成癮是否與低家庭經濟地位呈正向相關)