



研究方法設計 - 發展研究法

顧志遠 教授

中華民國112年12月5日



發展研究法不在於探求發展現況、過去背景、或操縱環境而改變現象，而是在探求由時間經過而產生的改變。

發展研究法

- 目的在探求由時間經過而產生的改變。不在於探求發展的現況、過去背景、或操縱環境而改變現象，而是在探求發展的型態。

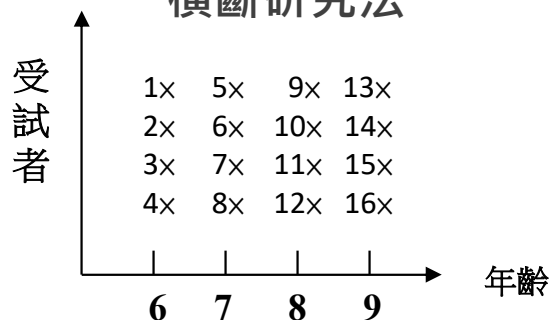
■ 發展研究法類型

- 縱貫研究法-對相同的人或主體，長時間連續重複研究。
- 橫斷研究法-同時研究不同發展階段樣本的發展情形。
- 輻合研究法-兼採縱貫法及橫斷法優點之設計稱之。

■ 發展研究法目的

- 探討事件或現象的發展速度、型式、方向與順序。
- 探討影響發展過程因素，並了解這些因素間關係。
- 探討現象過去的發展趨向，以預測未來與規劃未來。

橫斷研究法



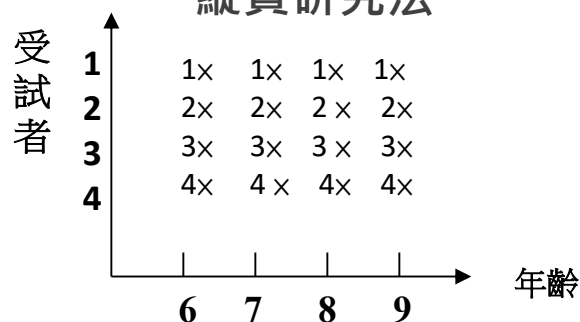
橫斷研究法優點

- 經濟方便。
- 研究樣本多，具代表性。
- 沒有練習因素。
- 研究計劃易於改變。

橫斷研究法缺點

- 無法提供發展連續性、穩定性、早年經驗對日後影響的資料。
- 樣本缺乏比較性。
- 生長年代不同造成的影響。
- 無法顯示發展的個別差異。

縱貫研究法



縱貫研究法優點

- 能真實反應發展過程中，個體的差別現象。
- 以少樣本做長期研究，易於深入了解發展現象。
- 重複測量設計，容易控制研究變項的有關因素。

縱貫研究法缺點

- 費時費錢
- 易產生練習的影響。
- 樣本流失。
- 研究者無法改善研究的技術。
- 無關因素的影響

發展研究法

- **輻合研究法**-兼採縱貫法及橫斷法優點之設計稱之。或稱加連縱貫法（克服縱貫法與橫斷法缺點）

	橫斷設計			縱貫設計		延遲設計	
測量時間 出生年代	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
1964	11						
1965	10	11					
1966	9	10	11				
1967		9	10	11			
1968			9	10	11		
1969				9	10	11	

- 輻合研究法有下列三種分析方法：

- ✓ **出生系列方法**(橫列) - 縱貫研究，研究生理與遺傳所決定的特質。
- ✓ **時間係列方法**(縱行) - 橫斷研究，研究文化因素所決定的特質。
- ✓ **交互係列方法**(斜行) - 延遲研究，旨在了解同年齡受測者，因出生年代不同而產生的改變，其在研究環境對成人的影響。



研究方法設計 - 發展研究法

感謝聆聽、敬請指教!

顧志遠 教授

中華民國112年12月5日



發展研究法不在於探求發展現況、過去背景、或操縱環境而改變現象，而是在探求由時間經過而產生的改變。