

討論子題八：適性化評量

本子題的討論題綱暫訂如下：

1.何謂適性化評量 (adaptive assessment / testing) ?

- (1) 定義
- (2) 實質內涵

2.電腦輔助測驗 VS.電腦化適性測驗?

- (1) 電腦輔助測驗 (computer based testing, CBT): 舊托福測驗
- (2) 電腦化適性測驗 (computerized adaptive testing, CAT): 新托福測驗

3.理論基礎?

- (1) 古典測驗理論
- (2) 試題反應理論
- (3) 演算法 (algorithms)
- (4) 程式語言 (program language)
- (5) 題庫 (item bank)

4.國內電腦化適性測驗的發展概況?

- (1) 現有實例?
- (2) 適用性?
- (3) 應用範圍?
- (4) 與其他評量方法結合現況?

5.適性化評量的發展趨勢?

- (1) 線上適性評量
- (2) 國家文官考試
- (3) 民間檢定測驗
- (4) 未來發展方向