

# 淡江大學 106 學年度日間部寒假轉學生招生考試試題

43 -

系別：教育科技學系三年級

科目：教學設計

考試日期：1月6日(星期六) 第2節

本試題共 6 大題， 1 頁

(1)解釋以下名詞，並說明兩者差異性。

- (a) MOOCs(Massive Open Online Courses) 與 OCW(Open Course Ware)(10%)
- (b) LMS(Learning Management System) 與 CMS(Content Management System)(10%)
- (c) summative evaluation 與 formative evaluation(5%)

(2) 何謂後設認知(metacognition)？試簡單說明設計一個課程，教導學生如何運用後設認知進行閱讀。(15%)

(3) 在教學設計中，有系統化設計模式 ADDIE 與 ASSURE，試說明兩種模式的進行過程？(15%)

(4) 何謂教學事件？請說明蓋聶(Gagne)九大教學事件。(15%)

(5) ARCS 動機設計模式，有四個設計要素，分別為何？並說明 ARCS 模式在教學過程中，應該注意哪些事項。(15%)

(6) 試說明一份好的數位教材，需要注意哪些設計重點。(15%)