

國立交通大學 97 學年度碩士班考試入學試題

目：數位學習概論(6112)

考試日期：97 年 3 月 8 日 第 3 節

所班別：教育研究所 組別：教研所丁組

第 / 頁, 共 / 頁

作答前請先核對試題、答案卷(試卷)與准考證之所組別與考科是否相符！！

作答時不用抄題，但請在答案卷上標出題號，並依照順序回答。

1. 請解釋何謂 blended learning，並以你覺得適當的教學或學習理論來說明 blended learning 的優點及施行時應注意的事項。(20 分)
2. 請解釋何謂 e-learning，並請從教學設計的角度，分析此類學習教材的研發與評鑑與傳統教材的差異。(20 分)
3. 利用行動科技（例如手機、PDA、筆記型電腦、handheld calculator 等）為載具來進行學習的方式稱為行動學習（mobile learning）或無所不在的學習（ubiquitous learning），請說明此類學習的特性。此外，請舉出三種行動學習的應用實例，以及如何評量這類的學習。(20 分)
4. 請就常見的線上教學平台（例如：Black Board, Moodle, Web CT 等等），試舉任一平台說明其主要功能，並請試想一些情境來說明老師們可以如何使用這些功能來協助其教學。(20 分)
5. 試說明 wikipedia 在教學上的應用。(10 分)
6. 試說明 Blog 在教學上的應用。(10 分)