

國立臺北教育大學 99 學年度碩士班招生入學考試

數位科技設計學系(含玩具與遊戲設計碩士班) 計算機概論 科試題

- 一、何謂雜湊搜尋法(Hashing Search)? 常見之雜湊函數(Hashing Function)有哪些? 解決溢位(Overflow)有哪些方法?(25 分)

- 二、請說明電腦網路 OSI 七層架構。路由器(Router)是屬於哪一層之設備?(25 分)

- 三、(一)請繪圖說明電腦的硬體架構。(10 分)
(二)請結合電腦硬體架構的繪圖, 說明計算機動作的原理。(10 分)

- 四、計算機包含命令與圖形化使用等人機介面, 請說明如何設計適用與好用的人機介面。(20 分)

- 五、何謂數位邏輯? 請說明。(10 分)