

# 國立屏東教育大學 101 學年度研究所碩士班入學考試

## 教育科技概論 試題

(資訊科學系碩士班 教育科技組)

※請注意：答案須寫在答案卷上，否則不予計分。

### 問答題 (每題 25 分，共 100 分)

一、請說明 Paivio 在 1971 年所提出的雙碼理論(Dual-coding theory)。

二、請說明 Keller 在 1983 年發展出來的阿克思模式(ARCS model)。

三、因為資訊科技的進步，許多博物館都利用數位科技推廣社會教育，試以位於屏東的國立海洋生物博物館為例，說明博物館如何利用數位科技推廣社會教育？

四、手持行動裝置是當代數位科技的革命性產品，試說明手持行動裝置在教育上的可能應用？