

東吳大學 106 學年度碩士班研究生招生考試試題

第 1 頁，共 1 頁

系級	巨量資料管理學院碩士學位學程	考試時間	100 分鐘
科目	計算機概論	本科總分	100 分

- 一、目前雲端運算所提供的服務模式，主要可以分為軟體即服務(SaaS)、平台即服務(PaaS)、基礎設施即服務(IaaS)，(1)請針對以上三種服務模式進行簡單介紹。
(2)請針對以上三種服務模式，各別舉出一項目前市場上的應用。(30%)
- 二、何謂 NoSQL 資料庫？NoSQL 資料庫主要可以分成哪三種類型？請條列式說明。(30%)
- 三、請說明何謂 CPU、Memory、Storage？並請說明這三者之間的運作方式。(20%)
- 四、請條列式解釋以下專有名詞：FinTech, IoT, AR/VR, BigData, Data Science (20%)