

淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

系別：資訊與圖書館學系

科目：資訊概論

9-1

考試日期：3月5日(星期六) 第2節

本試題共 二 大題， 2 頁

本試題雙面印刷

一、 名詞解釋(60%)：除中譯名稱外，必須寫出定義或解釋

1. Bibliomining
2. Service-Oriented Architecture(SOA)
3. Internet of Things(IoT)
4. Digital Humanities
5. Ontology
6. Data Science

二、 簡答題(40%)

1. 在雲端資源與計算環境下，已有所謂的 SaaS、PaaS 與 IaaS 服務機制。試以圖書資訊系統為例，分別就系統發展、維護與服務等三種觀點，分別論述系統廠商與圖書館客戶今昔之異同。(15%)
2. 在語意網(semantic web)及鏈結資料(linked data)趨勢下，資源描述框架(Resource Description Framework, RDF)已成為重要標準之一，且其語法由 Subject、Predicate 與 Object(SPO)所構成，藉以描述與定義不同資料間的關係。請以 Wikipedia 提供的五月天基本簡介資料為依據(詳背面)，使用 RDFSP0 語法，分別以表格列出 SPO 及其相對的圖形等兩種方式，描述五月天相關資料的關係；主要項目如：人、事、時、地、物(25%)。

淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

9-2

系別：資訊與圖書館學系

科目：資訊概論

考試日期：3月5日(星期六) 第2節

本試題共 二 大題， 2 頁

藝名	本名	簡介
阿信	陳信宏 (主唱)	<ul style="list-style-type: none"> • 1975年12月6日(40歲)，出生於臺北市北投區。 • 畢業自師大附中美術班，擔任過與怪獸同屆吉他社上下學期的社長、該校畢業生聯誼會理事主席。 • 實踐大學室內設計系(現已改為建築系)。 • 五月天前三張專輯均包辦歌曲全詞曲創作，現為主要填詞創作者。
怪獸	溫尚翊 (吉他手、團長)	<ul style="list-style-type: none"> • 1976年11月28日(39歲)，出生於新竹市。 • 畢業自師大附中，擔任過與阿信同屆吉他社上下學期的副社長、該校的班聯會主席。 • 國立臺灣大學社會系。 • 台灣樂團強辯主唱黃牛及五月天技師團團長黃士杰的表哥。
石頭	石錦航 (吉他手)	<ul style="list-style-type: none"> • 1975年12月11日(40歲)，出生於臺北市。 • 畢業自師大附中，擔任過該校與瑪莎同屆吉他社上下學期的副社長。 • 淡江大學水環系。 • 曾改名「石航瑋」(用於第一張創作專輯「瘋狂世界」中)，後使用原名「石錦航」。
瑪莎	蔡昇晏 (貝斯手)	<ul style="list-style-type: none"> • 1977年4月25日(38歲)，出生於高雄市。 • 畢業自師大附中，擔任過該校與石頭同屆吉他社上下學期的社長。 • 天主教輔仁大學社會系。 • 除了貝斯，擅長樂器包括低音提琴、吉他、鋼琴以及口琴。
冠佑	劉冠佑 (鼓手)	<ul style="list-style-type: none"> • 1973年7月28日(42歲)，出生於苗栗市。 • 畢業自國光藝校(今國立臺灣戲曲學院)，擅長鼓、鍵盤和鋼琴。 • 五月天的第四任鼓手，於1999年加入，是樂團中最年長也是最晚加入的成員。 • 原名「劉諺明」，直到第五張專輯「神的孩子都在跳舞」之後正式改名為「劉冠佑」。

資料來源：取自維基百科(<https://zh.wikipedia.org/wiki/五月天>)