

香港考試及評核局
2010年香港高級程度會考
高級補充程度 電腦應用 試卷二
習作報告

考生須完成下列**其中一道**習作題目。 考生可開發習作報告內一個原型應用系統，以展示其設計。

第一題：運動會系統

- 考生須設計一個適用於中學的運動會系統。
- 考生須建議一些可在運動會中幫助數據管理的功能，例如：
 - 管理學生紀錄
 - 報名參加比賽
 - 分析比賽結果
 - 匯報比賽結果
- 考生須分析建議系統的原型及其可行性。
- 考生須描述及解釋系統的數據庫設計的理念。

第二題：公共無線上網 (Wi-Fi)

- 考生須設計一個在中國某城市公共無線上網 (Wi-Fi) 的計畫，並加說明。
- 考生須討論推行公共無線上網的主要技術，特別是數據保安技術。
- 考生須分析無線上網系統所需的軟件及硬件。
- 考生須建議促進系統數據管理的功能，例如：
 - 無線上網熱點位置管理
 - 使用者認證
 - 用量紀錄

試卷完