



Tamkang University Software Engineering Group

淡江軟體工程實驗室

<http://www.tkse.tku.edu.tw/>

行動通訊管理導論作業

Reporter : Ying-Hong Wang

E-mail : inhon@mail.tku.edu.tw

Date : May 6, 2012

期中報告

- Bandwidth Management of HSDPA/HSUPA/HSPA
 - 請研讀有關HSDPA/HSUPA/HSPA的頻寬管理方法之文獻
 - 研讀心得內容應至少800字
 - 報告應載明研讀文獻來源，包含作者、出版品、卷期、出版日期等等，如為網路下載文獻亦應載明網址連結與下載日期
 - 報告另付封面頁，註明報告名稱、學號、成績卡座號、姓名
 - 繳交期限：4月10日15:00前
 - 電子檔上傳網址：<http://163.13.128.223:8080/>
 - 點選『行動通訊管理導論』資料夾
 - 輸入帳號 MC_2012 密碼 E513
 - 點選上傳報告類型並上傳檔案、檔名為個人學號

期末報告

- LTE Handover方法
 - 請研讀有關LTE/LTE-A的Handover方法之文獻
 - 研讀心得內容應至少1000字
 - 報告應載明研讀文獻來源，包含作者、出版品、卷期、出版日期等等，如為網路下載文獻亦應載明網址連結與下載日期
 - 報告另付封面頁，註明報告名稱、學號、成績卡座號、姓名
 - 繳交期限：5月15日15:00前 (同時繳交紙本)
 - 電子檔上傳網址：<http://163.13.128.223:8080/>
 - 點選『行動通訊管理導論』資料夾
 - 輸入帳號 MC_2012 密碼 E513
 - 點選上傳報告類型並上傳檔案、檔名為個人學號

指定作業一

- AM & FM
 - 請查出AM與FM的涵義？
 - 請查出台灣廣播電台使用AM及使用FM的頻率(頻道)範圍分別為何？
- Due Date: 3月8日17:00

指定作業二

- Cell Phone's Revolution in Taiwan
 - 請調查並回答以下台灣行動電話各時期營運系統商的公司名稱
 - 1G
 - 2G
 - 3G
 - WiMAX
- Due Date: 3月20日 15:00

指定作業三

- 3G Systems in Taiwan
 - 請調查並回答台灣3G行動電話系統商的公司名稱及其所使用的系統技術
- Due Date: 3月27日 15:00

指定作業四

- Hard Handoff vs. Soft Handoff
 - 請解釋Hard Handoff 與 Soft Handoff的差異
- 請含封面頁，註明作業序號、學號、成績卡座號、姓名
- Due Date: 4月24日15:00

指定作業五

- Horizontal Handover vs. Vertical Handover
 - 請解釋何謂Horizontal Handoff 與 Vertical Handoff ？
 - 二種Handover使用時機為何？
- 請含封面頁，註明作業序號、學號、成績卡座號、姓名
- Due Date: 5月17日17:00