



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 13, 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12日21:00前
 - 電子檔請郵寄老師信箱：inhon@mail.tku.edu.tw
 - 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17日21:00前(同時繳交紙本)
- 電子檔請郵寄老師信箱：inhon@mail.tku.edu.tw
 - 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 20:00

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22日 20:00

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29日 20:00

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26日 20:00

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20:00
-