

計算機網路 作業六

2006/12/21 4:48:47 PM 公布

1. 使用各種電子郵件軟體，透過學校提供的電子郵件伺服器，寄信給兩位（以上）的同學。其中一位使用「副本」方式寄送。信件主旨為「test」，信件內容為「I will study hard.」，信件格式請使用「純文字」。以上過程請使用 ethereal 抓取全部封包，觀察內容並回答以下問題：

甲、郵件寄送時，使用何種通訊協定（protocol）？

乙、你主要寄給誰？副本寄給誰？寫出完整的電子郵件。

丙、參考課堂投影片第 590 頁（Part 15 p.89），從抓取的封包中，找出以下的欄位並寫出內容：

From

To

Cc

Subject

Date

X-Mailer

MIME-Version

Content-Type

2. 承上，收取剛才同學寄給你的信件，過程使用 ethereal 抓取封包，並回答上題之甲、丙問題。
3. 以上問題以書面繳交，以一張 A4 為主。
4. 繳交日期
2006/12/25 下課前交給阿 KAN 逾期視同未繳交
5. 若有疑問，請找助教討論。

林竺玄 94325103@stmail.tcu.edu.tw

劉諭聰 95325107@stmail.tcu.edu.tw