**Programming Homework 4**

**自評表：完成項目請打 🗸**

|  |  |
| --- | --- |
| Beaming Message | |
| 可將文字訊息經過對稱式金鑰加密後建立 TNF\_WELL\_KNOWN with RTD\_TEXT 型態的 Record。(20%) | **🗸** |
| 可將使用者的對稱式金鑰使用 RSA 公鑰加密後建立 TNF\_WELL\_KNOWN with RTD\_TEXT 型態的 Record。(20%) | **🗸** |
| 可將加密訊息與加密金鑰透過 Android Beam 功能發送 NDEF Message。(10%) | **🗸** |
| Receiving Message | |
| 可透過 Android Beam 接收 NDEF Message。(10%) | **🗸** |
| 加密的金鑰使用 RSA 私鑰解出發送端的對稱式金鑰。(20%) | **🗸** |
| 使用解密後的對稱式金鑰解開密文 (ciphertext) 後產生明文(plaintext)。(20%) | **🗸** |

**作業繳交期限：2014/12/22 下午 11:59 前**