

作業1 參考解答

(a)

```
CREATE TABLE Product
(
    maker CHAR(30),
    model CHAR(10) PRIMARY KEY,
    _type CHAR(15)
);
```

註：因dokuwiki排版限制，`type`無法正常顯示，所以使用`_type`代替。

(b)

```
CREATE TABLE PC
(
    model CHAR(30),
    speed DECIMAL(4,2),
    ram INTEGER,
    hd INTEGER,
    price INTEGER
);
```

(c)

```
CREATE TABLE Laptop
(
    model CHAR(30),
    speed DECIMAL(4,2),
    ram INTEGER,
    hd INTEGER,
    screen DECIMAL(3,1),
    price INTEGER
);
```

(d)

```
CREATE TABLE Printer
```

```
(  
    model CHAR(30),  
    color BOOLEAN,  
    _type CHAR(10),  
    price INTEGER  
);
```

註：因dokuwiki排版限制type無法正常顯示，所以使用_type代替。

(e)

```
ALTER TABLE Printer DROP color;
```

(f)

```
ALTER TABLE Labtop ADD od CHAR(10) DEFAULT 'none';
```

From:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/> - Jun Wu的教學網頁

國立屏東大學資訊工程學系

CSIE, NPTU

Total: 121939

Permanent link:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=db:homework:answer1>

Last update: **2019/07/02 15:01**

