**98學年度 上學期**

**A. 必修課程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **課程 名稱** | **授課教師** | **開課年級** | **學分數** | | | | | | **授課小時數** | **請勾選對應之核心 能力** | | | | | | | | **修課人數** | **評量方式** | **平均成績** | **及格率** |
| **總學分數** | **數學** | **基礎科學** | **工程 專業** | | **通識** | **核心能力**  **1** | **核心能力**  **2** | **核心能力**  **3** | **核心能力**  **4** | **核心能力**  **5** | **核心能力**  **6** | **核心能力**  **7** | **核心能力**  **8** |
| **理論** | **設計** |
| 1 | XX學 | X  X  X | X年X班 | 3 |  |  | 3 |  |  | 3 | █ |  | █ | █ |  |  |  |  | 54 | □小考 █期中考  █期末考 █作業  □書面報告 □口頭報告 □實作成品 □口試  □其他，請說明：\_\_\_\_\_ | 68 | 76 |
| **(請說明教師自我課程之檢討和評估)**  本課程之教學目的為探討基本之靜電學與靜磁學。針對學生學習成效、核心能力檢討說明如下:   1. 學生學習成效: 本課程為必修課程，探討基本之靜電學與靜磁學。先修科目為微積分與工程數學。評量方式，分為期中考及期末考各佔35%，作業佔30%。由於修習本課程需要微積分與工程數學兩個課程之基礎，部分學生遭遇學習上之困難。為了降低學生之學習障礙，於教學過程中，適時加強與複習基本之微積分與工程數學。 2. 核心能力檢討:本課程與學生核心能力1、3及4之培養有關。由學生各項表現可以得知，核心能力1及3不錯，而核心能力4 有待加強。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |