

## 地球科學學院 大氣科學學系(太空組) (94學年度入學新生適用)

| 學年<br>學期<br>科目                          | 第一學年   |                             | 第二學年                         |                              | 第三學年                          |                                       | 第四學年 |   |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------|---|
|   | 上  | 下                           | 上                            | 下                            | 上                             | 下                                     | 上    | 下 |
| 共同<br>必修<br>科目<br>(30)                  | 國文<br>CL1001<br>(3)  | 國文<br>CL1002<br>(3)         | 歷史<br>HI0011<br>(2)          | 歷史<br>HI0012<br>(2)          | 民主與法治 (2)                     |                                       |      |   |
|   | 外文<br>(3)  | 外文<br>(3)                   |                              |                              |                               |                                       |      |   |
|   | 計算機概<br>論(I)<br>AP1007<br>(2)  |                             |                              |                              |                               |                                       |      |   |
| 通識課程10學分：人文與藝術領域(2) 公民與社會領域(2) 不限領域 (6) |  |                             |                              |                              |                               |                                       |      |   |
| 系<br>訂<br>必<br>修<br>科<br>目<br>(59)      | 微積分<br>MA1003<br>(3)   | 微積分<br>MA1004<br>(3)        | 應用數學<br>AP2007<br>(3)        | 應用數學<br>AP2008<br>(3)        | 近代物理<br>學I<br>AP3014<br>(3)   | 太空物理<br>學I<br>AP3044<br>(3)           |      |   |
|   | 普通物理<br>PH1001<br>(3)  | 普通物理<br>PH1002<br>(3)       | 力學 I<br>AP2015<br>(3)        | 力學<br>AP2016<br>(3)          | 電漿物理<br>導論I<br>AP3037<br>(3)  | 電離層物<br>理學I<br>AP3005<br>(3)          |      |   |
|   | 普物實驗<br>PH1003<br>(1)  | 普物實驗<br>PH1004<br>(1)       | 電磁學 I<br>AP2017<br>(3)       | 電磁學<br>AP2018<br>(3)         | 專題討論<br>-太空組<br>AP3063<br>(1) | 專題討論<br>-太空組<br>AP3064<br>(1)         |      |   |
|   | 大氣科學<br>通論<br>AP1002<br>(1)  | 太空科學<br>概論<br>AP1004<br>(1) | 熱力學<br>AP2013<br>(2)         | 程式語言<br>與繪圖<br>AP2050<br>(2) |                               | 數據分析<br>與處理<br>(含實習)<br>AP4011<br>(3) |      |   |
|   |  | 向量分析<br>AP1006<br>(2)       | 程式語言<br>與繪圖<br>AP2049<br>(2) |                              |                               |                                       |      |   |
| 學期學分<br>小計                              | 16   | 16                          | 15                           | 13                           | 7                             | 10                                    | 0    | 0 |
| 備<br>註                                  | <p>1.括弧內數字為學分數。</p> <p>2.最低畢業學分：138，包括必修科目89學分，同時至少選修並通過本系選修科目23學分。本校地科、理、工、資電學院以外課程學分至多6學分計入系最低畢業學分。</p> <p>3.除第2項規定外，修業期間內必須選修「地球系統科學概論」2學分並通過下列三者之一：(1) 地科院之環境地球科學專業學程 20 學分、(2) 地科院之地球科學資訊專業學程 20 學分、(3)地科院或理、工、資電學院開設之課程 16 學分。</p> <p>4.學期學分小計不包含通識課程及民主與法治科目學分。本校通識課程最多認定10學分，超過部份不列入系最低畢業學分。</p> <p>5.本系新生外文課程：一律必修「大一英文」。</p> <p>6.本系學生須通過本校語言中心認定之校內外英文能力鑑定考試合格標準，或選修『進修英文』一學年且成績及格方可畢業。（語言中心認定之考試與合格標準及選修辦法詳見『國立中央大學大一外文修課及教學實施細則』、『國立中央大學進修英文修課及教學實施細則』）</p> |                             |                              |                              |                               |                                       |      |   |