

# 親師座談 常見問與答

在找尋答案之前，請先確認您的問題是否與系所相關。與系所有關，請見地科系問與答。與系所無關，請見一般問與答。

例 1，請問我的小孩念這個科系，未來的出路為何？這個問題與本系所有關，所以請詳見本系的問與答。

例 2，我想買腳踏車，請問在哪裡購買？這個問題，不管在哪個系所，都可能發生，就不屬於與系所相關。

## 地科系問與答

### 1. 地科系在學什麼？

關於地球的科學，本系著重於地球物理，包含以物理方法探測地球內部，了解地下構造等。

### 2. 系上開設了什麼特色課程？

偏光顯微鏡的鑑識與應用，石油鑽探，微體古生物學，環境災害學，水文學，台灣地質學等。詳細課程可以參考本校地球科學系網站中學生園地，內含有本系所有開設課程。

### 3. 地科系會被二一嗎？

本系採累積雙二一制度，只要不要被二一兩次，就不會被退學。

### 4. 地科系有擋修嗎？

沒有。

### 5. 地球科學系主要學習科目有哪些？

除了理工科的基礎共同必修（微積分、普通物理學）之外，還需要修習一些地球科學相關科目例如：普通地質學、礦物學、岩石學、沈積地質學、構造地質學、地質材料力學、地震學、地球物理學、地球物理探勘學、台灣地質學等，與程式語言、應用數學等課程。除了上述必修之外，還可以依照興趣選修系上開設的選修課程。相關開設課程可參考中央大學地球科學系網站。

### 6. 野外實習是必要的嗎？

地科系的野外實習有兩方面的主題內容，一是地表地質構造的勘查，一是地下構造的地球物理測量工作。所有實習內容都幫助了學生實地了解到地質工作或地球物理工作的內容與流程。在

地質構造的勘查上，學生可以現地了解或研究地層、斷層、節理等地質現象的特徵；在地球物理探測上，學生可以知道現地儀器採集資料的操作程序與場址測量狀況，進一步回饋到室內資料分析與結果之解釋上。因此野外實習在地科系兩類學生專長的培養上，都是重要而關鍵的。

### 7. 地科院所學的地震和工學院有什麼不同？

地球科學系的地震知識學習，首重地震發生的大地構造本質與發生過程的傳遞，地科院在這方面的知識學習，雖非全部但大量地著重在地震這樣的自然現象之形成與發展過程。我們會學到好發地震區域的大地構造條件、地震發生當下的地(斷)層破裂過程、地震波在地球內與地表傳遞的情況、甚至研究地震能量釋放的細節內容以及是否能實現地震預測的可行性。而工學院的地震研究則主要在地震波對工程物體(建築物、核電廠、水壩等等)的晃動程度及其影響，也朝向從工程角度建造更耐震的工程結構。

### 8. 會學到哪些通識課程？

通識課程可以依照興趣選修自己有興趣的課程（包含人文、藝術、科學等），每學期的詳細開設課程可以參考中央大學通識教育中心的網站。

### 9. 天文氣象算是地科範圍嗎？

算是，但本系著重於地球物理及地質學，若對天文，太空，大氣有興趣可以參考本校物理系，太空系及大氣系。

### 10. 考古也算地科範圍嗎？

考古比較屬於人類學的範疇，若是對非人類的化石（例如恐龍、菊石等）有興趣，則屬於地質學的範疇。

### 11. 觀測地震、火山算地科類嗎？

是，可在本系開設的地震學，觀測地震學，火山學等課程中學習到。

### 12. 學習地科未來出路有哪些可能？

畢業後出路包括公家單位：中央地質調查所，中央氣象局，台灣中油，台灣電力公司，博物館、地科教育、私人企業（工程顧問社），或是選擇繼續進修研究所等。

### 13. 地科聽來很生硬，只玩石頭嗎？

地球科學包含的範圍很廣泛，舉凡水文、海洋、大氣，都屬於地球科學的範圍。本校地球科學系著重於地球物理，地球物理探勘學與地質學，因此根據不同學科的內容，相對應的課程也不一樣，不是只有玩石頭，也會接觸到程式語言、地球物理探勘等。

**14. 地科感覺學術性、研究的多，有比較好玩有樂趣的地方嗎？**

地科系相對於其他理工科學學科，多了許多野外相關的課程，因此可以有很多走進戶外的機會。

**15. 在野外勘查的時間多，還是留實驗室的時間多？**

這取決於研究的方向，若是研究題目與野外地質較相關，可能會花費不少時間在實地勘查，若是做地球物理資料處理的研究，就需要花費較長時間在研究室。

**16. 有哪些比較危險性高的課程嗎？**

沒有，所有的野外課程都是在老師與助教專業的帶領下進行的。

**17. 是屬於任務性的課程，還是單元教學的基礎知識？**

大一大二的必修課，為了建立基礎觀念較注重單元教學，大三大四則有許多實際操作及應用的機會。若對特定的領域有興趣，想要實際應用學到的知識，可以藉由修習專題來探索適合自己的領域。

**18. 具備哪些個人特質的學生更適合走地科路線？**

地球科學中，對於喜歡室內及熱愛室外活動的人都有適合的研究方向，例如地球物理探勘的震測資料剖面處理就適合對於資料處理有興趣的學生，而野外調查就適合喜歡戶外工作的人。

**19. 哪些研究器材對身體健康有沒有影響？**

所有的科學研究，包含地球科學，實驗儀器都必須符合法規規範並定期進行安全保養，並依照實驗流程進行。因此對於實驗安全與身體健康的問題無須擔憂。

**20. 地科生需要自己採購哪些器材嗎？**

所有上課需要的器材（地質槌、羅盤、野外記錄本等）都會由系上提供，無需購買。

**21. 會常在假日出任務嗎？**

學士班的課程中因特定課程的野外課程時間天數較長需要過夜（沈積地質學、岩石學、野外地質學與台灣地質學），故會選在假日進行野外課程。碩士班或者專題研究則依照自己的題目，與指導教授討論後依照各人的規劃進行。

**22. 有懼高症或高山症的人適合這樣的科系嗎？**

並沒有影響，地科系學士班課程不常到會讓人懼高症發作的地方（各課程的野外地點可以參考地球科學系網站）。若選擇繼續進攻研究所，則可以依照自己的興趣與能力，與指導教授討論後選擇主要研究範圍與地點。

### 23. 會需要出國嗎？

地球科學系沒有強迫同學參加外國活動。但是暑期會舉辦與外國學校的短期野外課程，國際處也有許多交換、雙連、韓暑期營隊等的國際交流活動可以參加，系上鼓勵學生多與國際交流。除此之外也會有許多國際會議，碩士班學生在與指導教授討論後，可以依照研究主題的性質自由選擇參加。

### 24. 膽子小的人適合讀這門科系嗎？

沒有不適合的人，地科系還有很多研究方向不需要膽子大。

### 25. 能源也是地科範圍嗎？

是，包括地熱能，石油，可燃冰（天然氣水合物）的探勘與開採。

### 26. 能簡單說明地科系的內涵嗎？

研究關於地球的科學。

### 27. 不同學校的地科系學的內容會不一樣嗎？

中央大學將地球科學中的大氣、太空、地質、地球物理等領域分為大氣系、太空系、地科系。中央地科著重於地球物理，成大地科著重於地球化學，台師大地科則是地球科學中的領域都有所涉略。

### 28. 地科系有分組別嗎？

地球科學系沒有分組，所有的學生都需要上必修課。

### 29. 學校地科的設備足夠嗎？

足夠，有震盪震源車，透地雷達，掃描式電子顯微鏡等。

### 30. 需到別的學校借用或共用器材嗎？

不需要，但也可以到貴重儀器中心會其他研究機構借用更高精度的儀器。

### 31. 進地科系讀的學生會繼續進研究所的學生比例有多高？

約五成左右。

### 32. 地科算是曲高和寡的冷門科系嗎？

也算也不算。單純只討論自然科學的部分，譬如地球的結構，隱沒的板塊等研究內容，地球科學的學術研究人員，在國內確實是相對少數。但如果談及地球科學知識的應用，其實有非常多的應用面向，特別是在地球環境獨特的台灣島上，都必須使用到地球科學的知識，不管是在公部門、或私人公司，不管是大到國家能源政策，或小到私人土地的開發。

### 33. 身為地科人，最引以為傲的是什麼？

了解地球。

### 34. 一般選擇地科系的理由是什麼？

喜歡地球科學，或喜歡野外探勘，或喜歡寶石礦物等。

### 35. 大學部的地科生，會以科目學習多，還是實驗室研究多？

地球科學系除了需要學習基礎的地球科學相關科目之外，另外有專題課程，讓學士班的學生有機會了解到各個研究室的研究專長。學生可以依照自己有興趣的主題，與系上老師進行討論。

### 36. 台灣最常被研究的地科場所是哪些？

台灣位於板塊交界處，整個台灣擁有豐富的地質景觀（圈谷，斷層，火山，褶皺，河階等）是地球科學極佳的研究地區。

### 37. 每次的野外課程都一定要去嗎？有沒有選擇權？

台灣地質學的野外是可以自己選擇的，但是必修課的野外必需要參加。

### 38. 地科系學生畢業後如果不走地科路線，有哪些工作是相關的？

環境保育、教育、工程與珠寶 等方面。

### 39. 地科觀測儀器對身體有沒有害處？

所有的科學研究，包含地球科學，實驗儀器都必須符合法規規範並定期進行安全保養，並依照實驗流程進行。因此對於實驗安全與身體健康的問題無須擔憂。

### 40. 地科生作息能正常嗎？會常出課堂以外的任務嗎？

通常會依照各自的生活習慣有所差異，只要能完成各自的作業與進度，基本上係上不會有所干預。學生課堂外的活動主要有系學會、社團等，或者跟著老師進行專題研究，因此還是依照個人時間規劃為主。

#### 41. 有需要到高溫或低溫地方嗎？

一般來說不需要，但若選擇火山觀測或極地地質的話就需要。

#### 42. 讀地科轉系的人最大的原因是什麼？

許多學生是因為對高中學到的地球科學有興趣，上了大學之後發現跟自己所想像的不一樣，或是更加瞭解自己的志向。

#### 43. 地科成績好的學生才適合讀地科系嗎？

不一定，地科系中有許多研究方向，一定可以找到適合自己的。

#### 44. 讀地科系的男生多，還是女生多？

目前約 1：1。

## 一般問與答

(以下資訊，取中央大學的新生資訊網; <https://ncufresh.ncu.edu.tw/>)

### 1. 購買腳踏車事宜

#### 問題敘述

請問學長姐大多都去哪裡購買腳踏車？會選擇新車還是二手車輛？

#### 回覆

復活福利社、賈斯汀單車工作室、後門強昇自行車行，這些地方都可以參考看看。至於新車還是二手車，要看你的需求跟預算再做考量喔

### 2. 申請宿網的 Mac Address

#### 問題敘述

申請宿網的時候，填寫宿舍名稱、房號與床號後，有 Mac Address 可是不知道要填什麼怎麼辦？

#### 回覆

系統是 Windows 在電腦的 cmd (命令提示字元) 輸入 ipconfig /all 之後，可以看到 Mac Address 喔~系統是 Mac 的可以看這邊~

(<http://www.dlinktw.com.tw/techsupport/FAQView.aspx?f=z0CADpUyH0ngTigv7SyyIQ%3D%3D>)

### 3. 想在宿舍自己煮

#### 問題敘述

想請問學長姐能帶快煮鍋或小電鍋自己煮嗎?還是只能用公共廚房的呢?

#### 回覆

依宿舍規定小電鍋和快煮鍋不能帶喔~如果有進一步宿舍的問題也可以洽詢住服組 03-426-3926。

#### 4. 服務學習課程的選課用時段

問題敘述

選課系統上顯示服務學習課程為”選課用時段，實際上課時間將由課程助教另行通知”，想問一下這個會撞堂自己選的其他課嗎(包含必修及選修)?

回覆

不會撞到系上的必修，但是否會和選修衝堂就要看每個系服學安排的時間，可以詢問系上的學長姊或是系辦會比較清楚。

#### 5. 核心必修與通識選修

問題敘述

請問學長姊，現在核心必修是只要在四個領域選一個，然後用通識選修把學分補到 14 分嗎?

回覆

核心必修在畢業前至少要選一門，只要有修過一門之後用核心必修或是通識選修補到 14 學分即可~

#### 6. 人工加選的問題

問題敘述

請問一下，人工加選是只要跑完一系列流程就可以確定中選，還是視退選的人數來決定是否抽籤.....等。

回覆

只要跑完流程就中選囉！授課老師會視班級情況決定是否加簽！

#### 7. 課程設有選課限制

問題敘述

研究通識課程的時候，發現課程設有選課限制，如果不符合資格的話是否就要放棄該門課程？

回覆

不在選課分發資格中，你就無法通過選課系統中選這門課。但是如果你真的很想上那門課，還是可以通過拿密碼卡的方式中選喔！每個老師發密碼卡的規則都不太一樣，有些是先搶先贏，有些是抽籤，也有些是按照年級(高年級先拿)，所以你可能要到 ctrl+F 中央選課很 easy 的社團中間問那個老師發密碼卡的習慣，或是詢問系上學長姐喔~

#### 8. 大一周會額滿

問題敘述

請問大一周會如果名額額滿了怎麼辦？

回覆

可以到現場排隊等候補，提早去應該都有機會。

#### 9. 選課時間跟正式上課時間不同

問題敘述

為什麼選課時間跟正式上課時間不同?這樣不就代表選課還沒結束就開始上課了?

回覆

通常開學第一週都是比較自由的，你可以到各個課堂聽聽看，再決定是否要加選或退選某堂課。

#### 10. 系上班群

問題敘述

請問系上會有班群嗎？

回覆

可以問問看自己系的學長姐喔~每個系的對於班群的創立做法都不一樣~

#### 11. 學校附近的機車停車場

問題敘述

學校附近有機車停車場嗎？

回覆

目前總共有 4 個的機車停車場，包括男九舍、男十三舍、工程五館、以及後門附近的停車場喔~

#### 12. 汽車停哪邊比較好

問題敘述

想問停汽車方便嗎？

回覆

學校附近有靠近管院其實有一個小門，那邊有一些汽車停車位，但是不多，而且那條路比較小，可能不太好開。你也可以考慮停在前門，中大路上會有停車格，但要小心不要停到有紅線的地方！後門的話有鉅大撞球旁邊有 2 家停車場有提供月租服務，價格是依照有無遮雨棚來區分，有遮雨棚得價格會比較高呦~~~

#### 13. 腳踏車識別證申辦

問題敘述

那個腳踏車識別證需要學生證才能申請,但是現在還沒有學生證,請問要怎麼辦呢?

回覆

請至教務處註冊組-國立中央大學新生學號查詢系統，持註冊單也可領證與防水貼紙。注意自行車應隨手上鎖，識別證務必將到期年向前平行、平整黏貼在自行車上管。新生學號查詢系統([https://cis.ncu.edu.tw/register/check/stdno\\_check.php](https://cis.ncu.edu.tw/register/check/stdno_check.php))

#### 14. portal/webmail 分不清楚

問題敘述

請問 portal 跟 webmail 系統分別是甚麼呢？

回覆

portal 是中央大學入口網站，裡面包含所有與學校事務相關的系統。webmail 是學校計中信箱，可以收發與學校相關事務公告等信件。portal 的網址如下(<https://portal.ncu.edu.tw/login>)

#### 15. 宿網費用

問題敘述

請問一下~ 繳費單上面有一條 "電腦及網路通訊使用費"600 元 請問那是宿網的費用嗎? 還是另外的費用?

回覆

另外的喔! 宿網需另外申請並至線上或是行政大樓繳費。

#### 16. 大一週會想全部都報

問題敘述

大一週會能全部都報嗎?

回覆

大一週會線上報名只能選取兩個，如果有其他想聽的週會可以直接現場排隊進場喔~

#### 17. 大一週會的時間排課

問題敘述

請問學長姐會建議在大一週會的時間排課嗎?

回覆

大一週會的時段(週二上午 10-12 點)，大學部是全校不排課的喔~所以沒有課程會開在那個時段。

#### 18. 什麼是密碼卡

問題敘述

請問什麼是密碼卡?

回覆

簡單來說，密碼卡是各課程教授自己配發的「必定中選名額」，數量和分發方式一般都會在第一堂課的時候說明。例如一部分教授會優先讓大四學生先拿密碼卡，有些則是一般的抽籤等等。

#### 19. 密碼卡的「全部使用」和「部分使用」

問題敘述

想詢問密碼卡『全部使用』和『部分使用』的差別是什麼呢?

回覆

所謂全部使用就是你一定要有密碼卡才能選上那門課，不可能通過線上分發中選。部分使用就是有些人可以通過選課系統線上分發中選，沒辦法在系統上被分發的人則可以用密碼卡中選那門課。

#### 20. 大一免修英文

問題敘述

學長姐好，我大一想要免修英文，請問有任何相關的資訊嗎?

回覆

符合下列條件之一且經語言中心認定之非英文系學生，得申請免修大一英文(請攜帶正本成績單，成績單僅有英文姓名者，需另帶護照正本進行中英文姓名檢核)：(全民英檢中高級：複試通過。托福 iBT：總分 80 分以上，且聽說讀寫各部份成績在 18 分以上。雅思 IELTS：平均 6.0 級以上，且聽說讀寫各部份成績在 5.5 級以上。多益 TOEIC：860 分(含)以上。) 2.英語系國家之外籍生，個案審理。 3.接受以英文為主要授課語言之高中教育滿三年者，個案審

理。4.符合上述資格、欲申請免修大一英文者，應於入學第一學期加退選截止日前檢具相關證明文件，向語言中心提出申請。P.S.免修申請表請至語言中心網頁下載或至語言中心填寫表格。P.S.核准免修大一英文者，給予4學分並計入畢業學分內。詳情可以參閱語言中心網站唷~(<https://www.lc.ncu.edu.tw/regulations/FE>)

## 21. 必修的課怎麼選

問題敘述

請問學長姊，系統會告訴我們我們有哪些課是這個學期一定要選的嗎(ex.大一國文、英文...)？

回覆

選課系統會先將系上必修課選好。若是大一國文這種必修需要選擇志願序的課，需要自己加選。另外像是大一英文，語言中心會自動依校訂上課時段為學生選課。

## 22. 我想修修看外系的課

問題敘述

請問學長姐大一剛入學就可以修外系的課嗎？雖然還沒有開學，不過未來有轉系的打算，想要先做準備。

回覆

第一學期就可以修外系的課喔，但是想修外系的課你可能會碰到一個問題，就是你不在那門課分發的資格裡，也就是說，你比較難透過選課系統分發中選那門課，但是你可以透過拿密碼卡的方式中選那門課，而每個老師發密碼卡的規則都不太一樣，有些是先搶先贏，有些是抽籤，也有些是按照年級(高年級先拿)，所以你可能要到 ctrl+F 中央選課很 easy 的社團中間問那個老師發密碼卡的習慣，或是詢問系上學長姐喔~

## 23. 宿舍內部照片

問題敘述

請問有沒有宿舍內部的照片呢？我想先看看裡面長怎樣方便我規劃空間！

回覆

我這邊大推你去看我們新知網的 NCULIFE，裡面的宿舍照片以及介紹都是學長姐們非常用心製作而成的！另外也可以去住宿服務組的網站看~

## 24. 直屬出來了嗎

問題敘述

我想請問一下直屬名單出來了嗎？

回覆

抽直屬的時間是由各系所學長姐決定的，因為每個系的安排都不太一樣，所以請密切關注各系發布的資訊喔~

## 25. 腳踏車購買與否

問題敘述

請問學長姐，推薦到學校之後，再買一台二手腳踏車在學校內代步嗎？

回覆

依個人情況會有所不同喔~有些人沒有腳踏車也還是可以在中央生存~不過如果常常需要移動或教室剛好在學校的對角線，課跟課中間只有 10 分鐘，可能會比較辛苦一點~

## 26. Office 的軟體下載問題

問題敘述

請問學長姐，學校會提供 Office 的軟體下載嗎？

回覆

不需要購買喔~學校有免費授權軟體~ (<https://ca.ncu.edu.tw/software/index.php>)

## 27. 宿舍網路怎麼申請

問題敘述

宿舍網路要到哪裡申請？

回覆

宿舍網路申請流程為：1. 入住宿舍後使用網路線將電腦連接桌旁的網路接口 2. 登入宿舍網路系統，點選「使用者專區→申請/修改 網路」，填寫宿舍名稱、房號與床號、Mac Address 並送出 3. 至行政大樓的出納組或線上繳費購買宿舍網路啟動碼 4. 如果在出納組購買啟動碼，需再次登入宿舍網路系統，填寫啟動碼並送出 如有其他問題，可以至電子計算中心(志希館)詢問。

## 28. 新生包沒收到

問題敘述

新生包何時才會收到呢？

回覆

新生包由各系自行寄出，而含有新生註冊通知的資料袋會由學校寄出，裡面會有新生註冊通知，按照通知單上面的流程即可完成註冊。

## 29. 筆電跟桌機選擇

問題敘述

請問筆電跟桌機哪一個比較適合大學生呢？

回覆

小編我認為兩者皆有各自的好處，但若要擇一的話，筆電會比較適合大學生喔，畢竟大學生常常有許多做團體報告或是討論的機會，可以攜帶的筆電會使你方便很多喔~

## 30. 大一 CPR 沒報到

問題敘述

請問大一 CPR 沒報到怎麼辦？

回覆

CPR 並不限定要在大一這個學年一定要完成，在大四以前完成就好了喔！

## 31. 校園代碼問題

問題敘述

請問大樓代碼 O 是哪一棟呢？

回覆

大樓代碼 O 是綜教館，如果不知道其他的代碼可以參考這一個網站喔！

(<http://pdc.adm.ncu.edu.tw/Course/course/building.htm>)