

# 大學部修業相關資訊

113年8月



你 為什麼**在這裡**？

想要過**怎麼樣**的大學生活？

想要在這所學校/**這個系****做到**哪些事情？



# 你可能.....

想畢業

考教師證

營養師執照

想要多元專長

想做研究

想去其他系

其他學校

想賺錢

想認識很多人

想出國看看

完全沒想法

可以怎麼做到？

# 想畢業

要修哪些課？

怎麼選課？

怎麼修課？

有沒有其他畢業規定？

# 畢業所需學分 全校共同必修

| 課 程  | 科目或領域                |                                      | 學分        | 總 學 分        | 備 註                   |
|------|----------------------|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------|
| 基本能力 | 中文閱讀與思辯、中文寫作與表達      |                                      | 各2        | 10           |                       |
|      | 英文 (一)、英文 (二)、英文 (三) |                                      | 各2        |              |                       |
|      | 體育                   |                                      | 各1        | 4            |                       |
| 通識   | 博雅課程                 | 人文藝術領域                               | 至少 2      | 18<br>(12+6) | 各領域修滿8學分後，僅於加退選階段可加選  |
|      |                      | 社會科學領域                               | 至少 2      |              |                       |
|      |                      | 自然科學領域                               | 至少 2      |              |                       |
|      |                      | 邏輯運算領域                               | 至少 2      |              |                       |
|      | 跨域探索                 | 學院共同課程                               | 至少 4      |              | 各領域修滿10學分後，僅於加退選階段可加選 |
|      |                      | 跨域專業探索課程                             |           |              |                       |
|      |                      | 大學入門                                 |           |              |                       |
|      | 自主學習                 | 專題探究(含自主探究)                          | 選修<br>至多4 |              |                       |
|      |                      | MOOCs(限本校MOOCs、Coursera、Udacity與edX) |           |              |                       |

# 畢業所需學分規定 生科系必修

課程代號開頭BIU、BIC → 生科系開的課

系必修：共14科37學分

系選修：38學分

(系上對公費生另有較多課程規定，另洽)

# 一年級

| 專 門 必 修 科 目                                                          | 專 門 選 修 科 目            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 普通生物學甲(一)(二)(3,3)<br>普通生物學實驗甲(一)(二)(1,1)<br>普通化學乙(3)<br>普通化學實驗(一)(1) | 基礎物理實驗(1)<br>有機化學實驗(1) |
| <b>三擇一必修</b><br>基礎微積分(3)(數學系)<br>基礎物理(3)(物理系)<br>有機化學(3)(化學系)        |                        |

## 二年級

| 專 門 必 修 科 目                    | 專 門 選 修 科 目                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生物化學(4)<br>遺傳學(3)<br>生物化學實驗(2) | 無脊椎動物學/實驗(3/1) 脊椎動物學/實驗(3/1)<br>種子植物分類學/實驗(3/1) 植物形態學/實驗(3/1)<br>比較解剖學/實驗(2/1) 昆蟲學/實驗(2/1)<br>魚類學(3) 微生物學(3)<br>野外生態學(3) 人體生理學(3)<br>組織學(2) 生物統計學(3)<br>生態與演化研究概論(2)<br>生理暨細胞與分子生物學研究概論(2) |



# 三年級

| 專 門 必 修 科 目                                                                                     | 專 門 選 修 科 目                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <u>書報討論</u> (2) 或 <u>專題研究</u> (2)                                                               | 生物資訊學導論(3)<br>保育生物學導論(2)<br>免疫學(3)<br>病毒學(2) |
| <u>生態學</u> (3) 或 <u>演化論</u> (3)                                                                 |                                              |
| <u>分子生物學</u> (3) 或 <u>細胞生物學</u> (3)                                                             |                                              |
| <u>動物生理學</u> (3) 或 <u>植物生理學</u> (3)                                                             |                                              |
| <b>實驗三擇一必修</b><br><br><u>細胞及分子生物學實驗</u> (2)<br><br><u>植物生理學實驗</u> (2)<br><br><u>動物生理學實驗</u> (2) |                                              |

# 四年級&大碩課程

| 專                                           | 門          | 選               | 修         | 科 | 目 |
|---------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|---|---|
| 進階專題研究(3) 進階書報討論(2)                         |            |                 |           |   |   |
| <b>大碩/大碩博合開(可計入系選修 or 抵研究所學分)(抵碩博要70分↑)</b> |            |                 |           |   |   |
| <b>生態演化學領域</b>                              |            |                 |           |   |   |
| 入侵生物學(3)                                    | 生物地理學(3)   | 地景生態學(3)        | 本地植物學(2)  |   |   |
| 本地動物學(2)                                    | 動物行為學(3)   | 系統生物學(3)        | 海洋生物學(2)  |   |   |
| 海洋生態學(2)                                    | 鳥類學(3)     | 兩棲爬蟲動物學(2)      | 河口生態學(2)  |   |   |
| 保育生物學(3)                                    | 森林生態學(3)   | R程式語言與生態演化分析(3) |           |   |   |
| 理論生態學(3)                                    | 島嶼生物地理學(3) | 植物生理生態學(3)      |           |   |   |
| 系統演化學(3)                                    | 分子演化(3)    | 族群遺傳與演化(3)      |           |   |   |
| <b>生理暨細胞與分子生物學領域</b>                        |            |                 |           |   |   |
| 生物技術(3)                                     | 發育生物學(3)   | 幹細胞生物學(3)       | 植物基因工程(3) |   |   |
| 訊息傳遞(3)                                     | 神經生物學(3)   | 內分泌學(3)         | 癌生物學(3)   |   |   |
| 呼吸與循環生理學(3)                                 |            | 藥理學(3)          | 功能基因體學(2) |   |   |
| 免疫化學(3)                                     | 比較動物生理學(3) | 新藥與中草藥轉譯醫學(2)   |           |   |   |
| 藥物開發與轉譯醫學(2)                                |            | 發育神經生物學(3)      |           |   |   |
| <b>跨領域</b>                                  |            |                 |           |   |   |
| 生物顯微技術含實驗(3)                                |            | 生物資訊相關演算法(3)    |           |   |   |
| 生物資訊應用程式語言(3)                               |            | 生物產業(2)         |           |   |   |
| 產業實習(3)                                     | 神經行為學(3)   | 智慧財產權講座(2)      |           |   |   |

# 畢業所需學分規定 營養學程必修

課程代號開頭NSU(大)、NSC(大碩)

→ 營養科學學程開的課

系必修：共24科50學分

系選修：25學分

# 一年級

| 專 門 必 修 科 目<br>( 上 、 下 學 期 學 分 )                                    | 專 門 選 修 科 目                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 食物學(3)<br>食物學實驗(1)<br>人體生理學(3)<br>有機化學(3)<br>有機化學實驗(1)<br>營養學(一)(2) | 食物製備原理(1)<br>食物製備實驗(1)<br>普通生物學(3)<br>普通化學(3)<br>普通化學實驗(1)<br>人體生理學實驗(1)<br>分析化學(3)<br>分析化學實驗(1)<br>烘焙原理與實習(3) |

# 二年級

| 專 門 必 修 科 目<br>( 上 、 下 學 期 學 分 )                                                                | 專 門 選 修 科 目                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 營養學(二)(2)<br>營養學實驗(1)<br>生物化學(3)<br>生物化學實驗(2)<br>膳食計畫(2)<br>膳食計畫實驗(1)<br>生命期營養(3)<br>食品衛生與安全(3) | 食品分析與檢驗(2)<br>食品分析與檢驗實驗 (1)<br>食品微生物(2)<br>食品微生物實驗(1)<br>病理生理學(3)<br>生物統計學(2)(生科系開課)<br>營養生化(一)(3)<br>食品加工(2)<br>食品加工實驗(1)<br>基礎營養實習(1) |

# 三年級

| 專 門 必 修 科 目<br>( 上 、 下 學 期 學 分 )                                                                                | 專 門 選 修 科 目                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 營養評估(2)<br>膳食療養(一)(3)<br>膳食療養實驗(一)(1)<br>團體膳食管理實驗(1)<br>團體膳食管理(2)<br>營養專題討論(一)(2)<br>膳食療養(二)(3)<br>膳食療養實驗(二)(1) | 營養教育(2)<br>營養生化(二)(3)<br>食品化學(3)<br>保健食品概論(2) |

# 四年級

| 專 門 必 修 科 目<br>( 上 、 下 學 期 學 分 ) | 專 門 選 修 科 目                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社區營養學(3)<br>臨床營養(2)              | 營養專題討論(二)(2) (全英)<br>營養諮商 (3) (大碩)<br>老人營養研究(3) (大碩)(全英)<br>營養與免疫(3) (大碩)(全英)<br>營養與癌症(3) (大碩)<br>膳食管理實習(2)<br>社區營養實習(1)<br>臨床營養實習(3)<br>分子營養學(2)(大碩)(全英遠距)<br>進階統計資料分析(3) (大碩)(全英)<br>運動營養研究 (3) (大碩)(全英) |

# 營養科學學士學位學程課程先後修條件

請見學程網站：

<https://www.nutrition.ntnu.edu.tw/index.php/courses/>





# 畢業總學分：128

自由選修學分？

多的通識/系選修/體育/他系課程/校際選修學分

| 學系 | 校共同 | 系必修 | 系選修 | 自由選修 |
|----|-----|-----|-----|------|
| 生科 | 32  | 37  | 38  | 21   |
| 營養 |     | 50  | 25  | 21   |

# 大學修課安排

## ◆ 精算師(?)

暑修 / 延畢&放棄研究所 QQ

## ◆ 收集家

學費固定一學分修到飽

辛苦的新鮮人→快樂的大四 (大概

碩士班可抵免(至多16學分) /

碩士先修生全數抵免(24學分)

# 想畢業

要修哪些課？

怎麼選課？

怎麼修課？

有沒有其他畢業規定？

# 教務處網站→選課→選課辦法與注意事項

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>國<br/>各</p> | <p><b>日間學制學士班：學生選課</b></p> <p><b>壹、選課資訊公告說明：</b><br/>選課相關資訊公告於<a href="#">新消息</a>，請隨時留意</p> <p><b>貳、選課系統登入說明：</b><br/>一、依年級別以校務選課系統（大一他年級者將無法選課系統）<br/>二、選課系統路徑：<br/>（一）師大首頁<br/>（二）師大首頁<br/><a href="#">選課系統</a><br/>三、選課系統開放時間<br/>四、<b>每學年第1學期</b>留入學）初選請於課。<br/>五、系統操作方式請<br/>六、<b>為維護選課系統運作之</b><br/><b>選課系統運作之</b><br/>七、依據「國立臺灣應進行登出作業為六碼，且需有</p> <p><b>參、選課日程表：</b><br/>請參閱<a href="#">學校行事曆</a>。</p> <p><b>肆、各類課程分發方式：</b><br/>一、一般性分發原則<br/>（一）<b>期末課程</b>開課程不答率高低<br/>（二）若某課程課程意見例：某課此時填答3名皆分成功，則<br/>（三）「大四生<br/>（四）「課程意見數×10</p> | <p>前，填寫完等免填課程</p> <p>（五）<b>每學年第1</b>名額，供新</p> <p>二、系所專業課程分發<br/>（一）<b>本系優先。</b><br/>（二）系所專業課先順序分發<br/><b>本系生→雙</b><br/>（三）各身份別中例：某課程若課程意見依雙主修學四生優先分</p> <p>三、通識課程分發原則<br/>（一）分發比序同<br/>（二）第1、第2、前入學者：最多8學分<br/><b>全校加退選</b><br/>四、國立臺灣大學系統<br/>（一）係指國立臺<br/>（二）系統學校提（以亂數分發修，不得採<br/>（三）系統學校其分數是否達件檢查外，若課程登記</p> <p><b>伍、各階段系統設定及選課</b><br/>一、系統預選：<br/>（一）選課系統預規則，例如請務必於選<br/>（二）預選課程僅<br/>（三）預選課程若<br/>二、第1階段選課：<br/>（一）標志願及登<br/>（二）各類課程選</p> | <p>113學年度第1學期<br/>日間學制學士班：學生選課注意事項</p> <p>其他課程登記後分發。</p> <p>1、志願登記課程：</p> <p>（1）普通體育及通識至多可各填10個志願、教育學程至多5個志願，<b>此3類課程依各別課程全體學生所登記之志願序及參照一般性分發原則進行分發，至多各分發1門</b>，若欲選修多門課程可於第2階段再行登記加選（普通體育除外）。</p> <p>（2）普通體育已修滿畢業必修學分者，本階段暫不分發，欲選修請於第2階段再行登記加選。<br/>*109學年度以前入學者：體育必修6學分。<br/>*110學年度起入學者：體育必修4學分。</p> <p>（3）通識已修滿領域學分上限者*（計算含當學期成功分發之課程）本階段及第2階段該領域暫緩分發，請於全校加退選階段再行加選。<br/>*108學年度以前入學者：各領域至多6學分。<br/>*109學年度以後入學者：博雅課程各領域至多8學分、跨域探索課程各領域相加至多10學分。</p> <p>（4）教育學程<b>應</b>具修習資格者修習，修習資格由師資培育學院認定；詳細修習資格請參考<a href="#">師資培育學院網頁</a>。</p> <p>2、非志願登記課程（一般課程）：</p> <p>（1）係指除普通體育、通識及教育學程以外之其他課程，如系必修、選修等，均採登記後分發，分發結果依各階段選課結果公告為準。</p> <p>（2）本階段至多分發1門英文（三）。惟已修習且通過英文（三）者，本階段及第2階段暫不分發，欲選修請於全校加退選階段再行加選。</p> <p>（3）欲補修「共同國文」[109起改為第1學期「中文閱讀與思辨」及第2學期「中文寫作與表達」]或「共同英文」[第1學期英文（一）、及第2學期英文（二）]者，請依<a href="#">共同教育委員會—國文教育組</a>或<a href="#">共同教育委員會—外文教育組網站</a>說明辦理。</p> <p>3、國立臺灣大學系統學校課程：<b>★為配合臺大系統課程交換時程，每學年第1學期第1階段不開放加選臺大系統課程</b><br/>（1）一律於本校選課系統「<b>臺大系統校際選課</b>」區選課。<br/>（2）採登記後分發，分發結果依各階段選課結果公告為準。<br/>（3）未列於本校選課系統中之兩校課程<b>屬不開放課程</b>，若欲選修，請自行向授課教師洽詢，如有意願開放，請老師依程序向所屬學校申請開放名額給系統學生線上選課。</p> <p>（三）本階段系統設定：</p> <p>1、各單位、系所於開課時視課程性質，設定限修、先修等條件，並視選課狀況於階段選課結束後至下一階段選課前解除限制條件，以滿足同學選課需求。</p> <p>2、本階段系統即時判斷如下：</p> <p>（1）「志願登記課程」不作線上即時判斷；「非志願登記課程（一般課</p> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 選課

「第一階段」、「第二階段」、「加退選」

採登記後分發

一般課程分發比序：

期末課程意見調查填答率高→大四→其餘亂數分發

各系/所專業課程分發時，除限修條件(比如：限本系修習、需先通過○○課程)外，分發順序：

本系生 → 雙主修生 → 師培公費生 → 輔系生 → 學分學程生  
→ 預修生 → 外系生

系統預選的課程~若自行退選再加回，不保證能分發成功

學分限制：16~27學分(應屆畢業9學分以上)

各階段選課上限：

新生：27+6分發學分

一階：23學分(輔/雙主/大四學生：27學分)

二階：33學分

**>27 或 <16(應屆畢9) 都要寫超修或不足申請單**

→教務資訊系統(學生版)點選列印「選課清單」

→加退選截止日前送至系辦公室

延畢生至少應修1門課

不得衝堂 (選課系統會依系統設定直接把課退掉)

同課程重複修習，不計入畢業學分(但分數皆會算進平均內)

先修科目限制

授權碼

113

新生選課時間：8/25~8/28 (8/30公告結果)

全校加退選：9/2~9/15，9/16僅能加選

(系統上直接加或退 / 以授權碼加選)

(授權碼加選的課程不能於加退選時退，只能期中停修)

校際選課申請：8/26~9/16(不包含三校)

期中停修申請：10/14~11/22(原則3學分以內)

# 想畢業

要修哪些課？

怎麼選課？

怎麼修課？

有沒有其他畢業規定？



✓ 依各堂課有不同規定

📖 詳閱課程進度表及課堂說明

📖 點名、小考、書面報告、口頭報告、  
期中期末考.....各種形式

# 想畢業

要修哪些課？

怎麼選課？

怎麼修課？

有沒有其他畢業規定？

目前

✕ 英文畢業門檻

✕ 服務學習要求

所以.....



# 想考教師證

獲得教師證的流程？

師大有哪些教育學程？

要怎麼獲得師資培育資格？

完成師培要修哪些課程？

# 教師培訓歷程：

✓ 課程修習完畢

✓ 具培訓系所畢業資格(主修/雙主修)

(以上完成，獲得修畢師資職前教育證明)

✓ 教師資格考試

✓ 教育實習(半年)

取得教師證

# 想考教師證

獲得教師證的流程？

師大有哪些教育學程？

要怎麼獲得師資培育資格？

完成師培要修哪些課程？

# 師資職前教育

中等教程

👉 國、高中教師

👉 取得教程資格方式：

(1)系所甄選 (2)全校甄選 (3)特殊資格

# 中等 (1)系所甄選師資培育生

甄選名額：依當年度教育部核定  
一階約35名、二階約20名(碩士班4名)

甄選方式：各位本人的修習意願 + 成績排名  
(原則是成績前70%者)

甄選時間：大約每年3~5月

一階生：大二上，可以修6學分教育專業課程

↓ 依大一全學年成績排名

二階生：大二下，為正式師資生



# 中等 (2)中等學校教育學程甄選(教程考試)

甄選名額：教育部核定(113學年度共正取188名)

申請資格：須兼具下列條件：

- ✓ 本校各學系未獲甄選為中等學校師資類科師資培育生資格之學/碩/博學生(不含延畢生)，已完成註冊者。
- ✓ 學士班學生：甄選當學年度第1學期學業平均成績居該班排名前70%者。

申請時間：3月 (以師培處公告時間為準)

考試時間：4月底(以師培處公告時間為準)

申請資料：申請書、繳費收據、歷年成績單、書面資料

# 中等 (2)中等學校教育學程甄選(教程考試)

## 甄試科目

第一階段：師資生潛能測驗。線上測驗50分鐘(不列入成績)。

第二階段：口試

另須提供「個人自傳及讀書計畫」書面審查

成績計算：「口試」成績佔60%；

「個人自傳及讀書計畫面審查」成績佔40%。

相關規定可於師培處網站查詢：師培課程→教程甄選→重要規章

# 中等 (3)特殊資格

「特殊績優表現師資生」

當學年度師資培育學系 學士班一年級新生。

於高中時參加國際性或全國性之各項競賽或比賽，  
包括技藝(能)類、運動類、科學類、人文類、音樂類或藝術類  
等六類，獲得前三名(等)個人或團體獎項，  
且持有獲獎證明者。

檢附申請書、獎項證明文件、高中(職)畢業證書  
→正本檢驗完後發還

每年11月底前向系辦公室申請(以師培處公告為準)

# 師資職前教育

## 國小教程(國小教師)

👉 取得教程資格方式：全校甄選(大約5月初申請)

## 雙語教學領域課程(10學分)(雙語教師)

👉 已具中教/小教修習資格者

👉 取得修習資格方式：全校甄選(大約5月底申請)

## 中等特教師資類科 資賦優異組

👉 資優教育教師

👉 取得修習資格方式：全校甄選(大約2月底申請)

# 想考教師證

獲得教師證的流程？

師大有哪些教育學程？

要怎麼獲得師資培育資格？

完成師培要修哪些課程？

# 教程修業規定

一、教育學程修業年限至少2年(4學期)

二、學生修習教育學程，未在規定修業期限內修滿應修學分者，得申請延長修業年限一年至二年；其延長之年限，應併入大學法及其施行細則所定延長修業年限內計算。

三、師資生當學期學業平均成績如未達70分（學業平均積分GPA為2.44）者，次一學期不得選修教育專業課程；惟依本校學則規定延長修業年限/期程繼續修習者，不受此限。

在學時期應修：教育專業課程、任教專門課程(生物科)

# 教育專業課程(26學分)

## (113學年度入學起)

| 課程名稱          | 科目名稱                                                                                                                                                  | 學分數         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 教育基礎<br>(4學分) | 教育概論                  教育心理學<br>教育哲學                  教育社會學<br><b>(以上4科至少選2科)</b>                                                                      | 各科均為<br>2學分 |
|               | 教育史                      中等教育<br>發展心理學                  青少年心理學<br>認知心理學                  現代教育思潮<br>德育原理與實踐              美育原理<br>特殊教育導論(3學分)<br>資優教育概論 |             |

# 教育專業課程(26學分)

## (113學年度入學起)

| 課程名稱          | 科目名稱                                                                                                      | 學分數     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 教育方法<br>(8學分) | 課程發展與設計      教學原理<br>教學媒體與運用      學習評量<br>輔導原理與實務      班級經營<br>親職教育與親師合作<br>教育政策與法令<br><b>(以上8科至少選4科)</b> | 各科均為2學分 |
|               | 青少年問題研究<br>行為改變理論與技術<br>性別教育      環境教育<br>閱讀暨資訊素養教育<br>教育行政      教育行動研究<br>教育統計                           |         |



# 教育專業課程(26學分)

(113學年度入學起)

| 課程名稱          | 科目名稱                                                                                                  | 學分數           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 教育實踐<br>(8學分) | 分科教材教法(生物教材教法)<br>分科教學實習(生物教學實習)<br>職業教育與訓練暨生涯規劃<br><b>以上課程必修</b>                                     | 2<br>2-4<br>1 |
|               | 教育議題專題<br>分科/分領域(群科)教育服務學習<br>分科/分領域(群科)補救教學<br>分科/分領域(群科)適性教學<br>分科/分領域(群科)探究與實作<br>實驗教育 教師素養 教師專業發展 | 各科均為<br>2學分   |

# 任教專門課程(自然科學領域—生物專長)

## (108學年度入學起)

### 必備科目(學分數)

1. 生物探究與實作(2)
2. 自然科學探究與實作課程設計(2)
3. 普通生物學甲(一)(2)
4. 普通生物學甲(二)(2)
5. 生物化學(2)
6. 細胞生物學(2)
7. 植物生理學(2)
8. 遺傳學(2)
9. 演化論(2)
10. 生態學(2)
11. 動物生理學/人體生理學(2)

以下3選2

化學專長：普通化學及實驗(4)

物理專長：基礎物理及實驗(4)

地科專長：地球科學概論(含實習)(4)

# 任教專門課程(自然科學領域—生物專長)

## (108學年度入學起)

### 選備科目(學分數)

#### 以下至少13學分

分子生物學(3)  
組織學(2)  
比較解剖學(2)  
植物解剖學(3)  
發育生物學(3)  
生物技術(3)  
微生物學(3)  
病毒學(2)  
免疫學(3)  
脊椎動物學(3)  
無脊椎動物學(3)  
植物形態學(3)  
種子植物分類學(3)  
保育生物學/保育生物學導論(2)

#### 以下至少5學分(每門採計1學分)

普通生物學實驗甲(一)  
普通生物學實驗甲(二)  
動物生理學實驗  
植物生理學實驗  
脊椎動物學實驗  
無脊椎動物學實驗  
種子植物分類學實驗  
植物形態學實驗  
比較解剖學實驗  
微生物學實驗  
生物化學實驗  
生物技術實驗  
細胞及分子生物學實驗  
專題研究/進階專題研究

# 其他教程相關資訊

- 希望取得兩張(以上)教師證  
→ 加科登記，需要修習完該科目的任教專門課程

臺師大師資培育處網站

<https://tecs.otecs.ntnu.edu.tw/>



# 想考營養師

## 獲得營養師執照的流程？

# 營養師執照

- ✓ 修課、醫院實習(各醫院要求課程可能不同)
- ✓ 大學畢業獲得營養科學(等)相關系所畢業證書
- ✓ 營養師國考：
  - 4月團報
  - 6月繳畢業證書+醫院實習證明
  - 7月國考

要不要休息一下？



想要多元專長

輔系、雙主修

學分學程

三校聯盟

跨校選課



## 預修生制度

修畢且通過學系規定之先修課程

→每年第2學期可登記為預修生

→依照課架修習輔系8學分/雙主修16學分

→系統判斷轉換為輔系/雙主修生資格

## 雙主修

順利修畢後，畢業證書會加列雙主修，似雙學位

## 輔系

順利修畢後，畢業證書會加列輔系

## 修畢後認證

已修滿「接受修畢後認證的學系」輔系/雙主修課程

👉 每學期特定時間提出申請書

👉 若審核符合輔系/雙主修資格，將於學位證書上加註

## 三校跨校輔系/雙主修：

目前開放申請時間為7月份，採紙本申請，依據各校系繳交所需資料

登記(含甄選)雙主修及輔系各項資格合計以1個為限  
畢業時，輔系認證以2個為限，雙主修1個為限

想要多元專長

輔系、雙主修

學分學程

三校聯盟

跨校選課

# 學分學程

- 👉 大約4月底、5月初線上申請
- 👉 可至[教務處查詢](#)開放申請學程  
(教務處→課務組→學分學程)

🎓 修畢取得完整成績單後，須主動向教務處申請核發證明。

✨ 各種領域的學分學程！

商業管理、國際交流、專業領導、教育發展  
文化創意、社會科學、科技應用、語言文學  
資訊運用

想要多元專長

輔系、雙主修

學分學程

三校聯盟

跨校選課

# 臺灣大學系統(三校聯盟)

## ◆ 可直接於系統選三校聯盟課程

(臺灣大學、臺灣師範大學、臺灣科技大學)

◆ 校外課程總學分數不得超過畢業學分數的3分之1(42學分)

◆ 各校詳細規定請參見

「國立臺灣大學系統 校際選課資訊共同平台」

◆ 只能選系統上有開放的課程(想修的課沒有怎麼辦???)

◆ 本校於本學期若開有同名課，則無法三校選課

◆ 臺大/臺科大課程原則上皆計為自由選修

想要多元專長

輔系、雙主修

學分學程

三校聯盟

跨校選課



想做研究

進實驗室、相關課程

碩士班先修生

碩士班招生

逕讀博士班



# 進實驗室、相關課程

- ◆ 可以先修「研究概論」(有分組別)，課程內容包含實驗室介紹
- ◆ 若希望持續待在實驗室學習
  - E-MAIL跟老師約時間談 / 直接告訴老師
  - 可修「專題研究」、「進階專題研究」
- 註：專題研究/書報討論為擇一必修
- ◆ 可申請「碩士班先修生」

想做研究

進實驗室、相關課程

碩士班先修生

碩士班招生

逕讀博士班

# 碩士班先修生

👉 本專業學院大二升大三、大三升大四之學生  
在申請前二學年曾有一學期系排名（或班排名）前  
50%，或有優異學術表現者，  
得提出申請**為生科系或生技醫藥產業碩士學位學程**  
**「碩士班先修生」**。

👉 大學順利畢業、碩士班推甄/考試**錄取**後，才正式  
取得碩士生資格。

# 碩士班先修生

👉 大學時期多修的課(128學分外，大碩/大碩博/碩/碩博、70分/B-以上)可抵免碩士班研究生應修之專業學分數(24學分全部可以抵)(註：無法省學費)。

👉 生科碩/生醫碩先修生於碩士班入學後，可以主動申請IBO獎助學金，1學期3萬元，可申請2學期。

想做研究

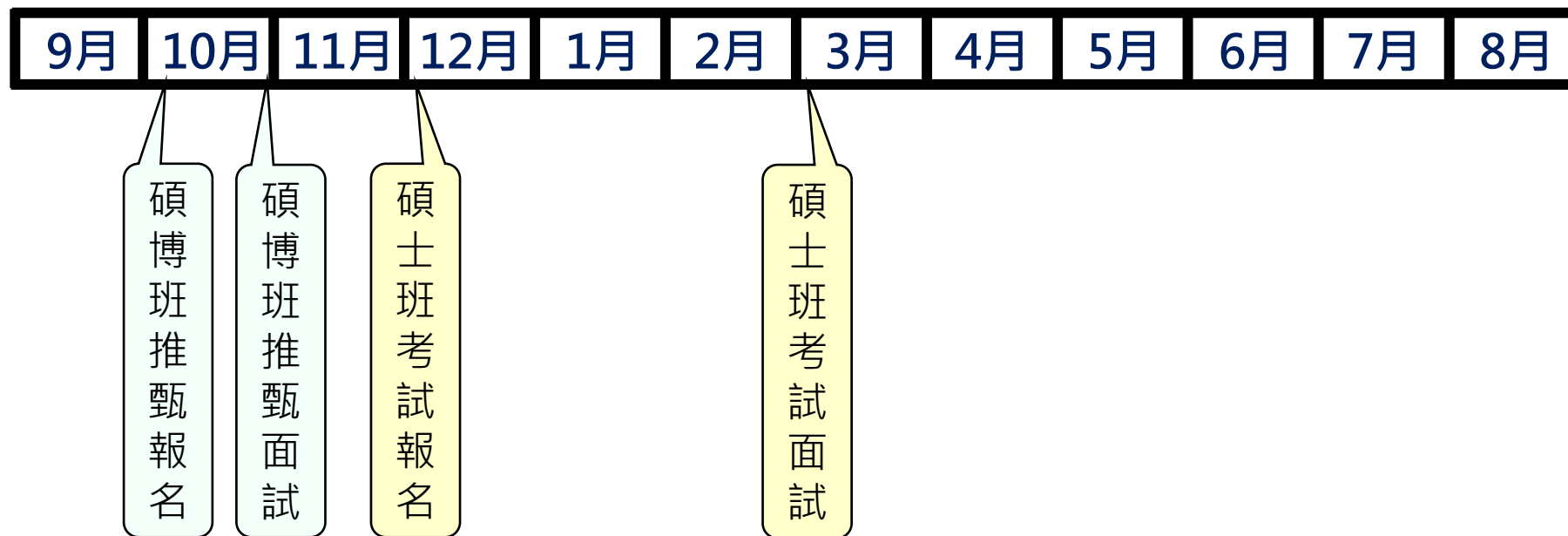
進實驗室、相關課程

碩士班先修生

碩士班招生

逕讀博士班

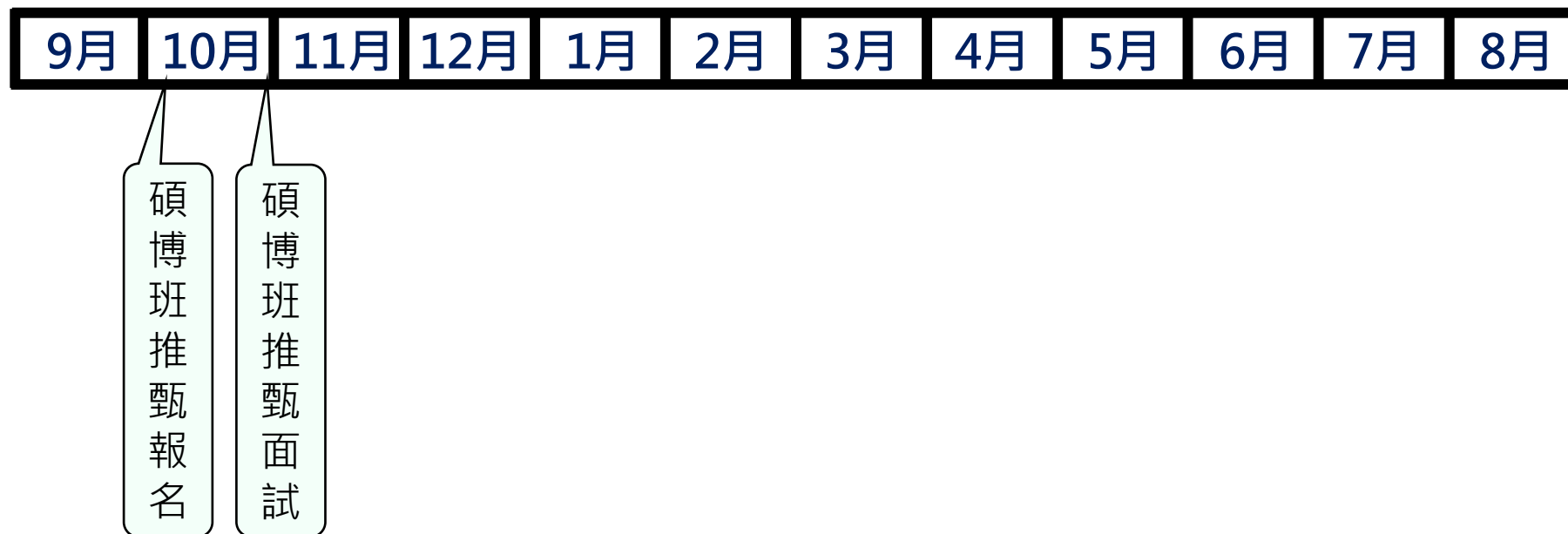
# 碩士班招生



## 生科/生醫—書面審查、口試

大學歷年成績單正本、研究計畫、推薦函、  
自傳、其他有利於審查之相關參考資料（如競賽得獎證明、榮譽證明、已發表之論文、專題報告等）

# 碩士班招生



## 營養一書面審查、口試

大學歷年成績單正本、研究計畫、  
自傳、其他有利於審查之相關參考資料（如競賽得獎證明、榮譽證明、已發表之論文、專題報告等）

# 碩士班招生



## 營養一筆試

營養學相關科目

(含營養學、膳食療養、營養生化、社區營養)

食物學相關科目

(含食物學、食品衛生與安全)



想做研究

進實驗室、相關課程

碩士班先修生

碩士班招生

逕讀博士班

# 逕讀博士班

- ◆ 申請資格：須為本校在學學生，且同時具備下列各項資格者。
  - 一、修讀學士學位應屆畢業生(含成績優異提前畢業學生)
  - 二、修業期間成績優異，並具有研究潛力。
  
- ◆ 申請檢附資料。
  - 一、學士班學生大學部歷年成績單。
  - 二、博士研究計畫書一份。
  - 三、本系或相關系、所、院、學位學程副教授以上推薦函二封。
  - 四、研究成果、學習心得報告或論著等各一份。
  
- ◆ 申請者的「成績優異」與「研究潛力」之標準如下：
  - 一、成績優異：學士班學業平均成績在80分以上。
  - 二、研究潛力：能提出博士研究計畫書、研究成果、學習心得報告或論著，且經本系招生委員會評定為「具有研究潛力」者。
  
- ◆ 博士研究計畫書公開口頭報告



想去其他系、其他學校

轉系

轉學

## 轉系

👉 在原學系/學位學程修業滿1年→志趣不合  
依各系要求甄選

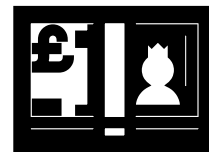
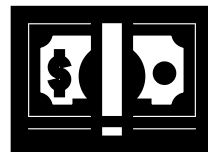
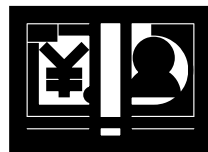
轉系錄取後不得反悔，且大學期間僅限轉1次

## 轉學

👉 每年暑假舉辦  
依各校公告為準

轉學錄取報到後，原學校辦理退學

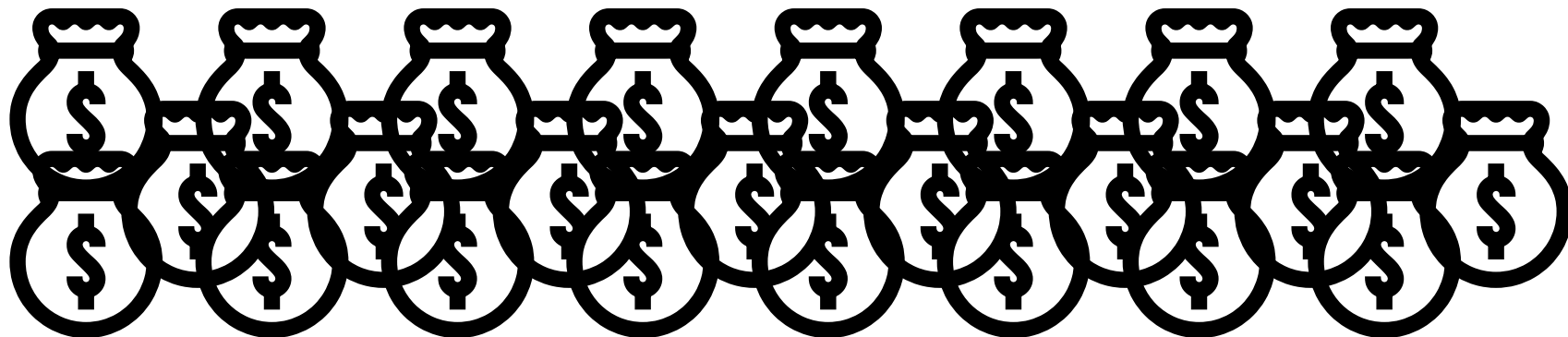




想賺錢

獎學金

工讀



# 系所獎助學金

## 特色發展獎助學金

| 申請項目                                                                                                       | 申請資格                         | 申請辦法                                                                                                                                                                                                                            | 金額              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.協助實驗課程教學<br>2.協助教學研究<br>3.協助辦理系務工作<br>4.補助出國參加國際研討會<br>5.出國短期進修<br>6.赴國外田野調查<br>7.獲獎獎勵<br>8.碩、博士班研究生獎助學金 | 在學之<br>學士班、<br>碩士班、<br>博士班學生 | 1.補助學生出國參加國際研討會之獎學金數額以來回機票及註冊費為限。<br>2.出國短期進修、赴國外田野調查之獎學金數額以來回機票為限，每名學生每年限申請一次。<br>3.於一月至六月期間赴國外者，應於五月提出相關證明申請。<br>4.於七月至十二月期間赴國外者，應於十月提出申請。<br>5.獲獎獎勵者，應於獲獎當月提供相關證明提出申請。<br>6.申請協助實驗課程教學、協助教學研究、協助辦理系務工作之獎助學金，應於每年4、7、12月提出申請。 | 視情況由研究生委員會討論發給。 |

# 系所獎助學金

## 專屬獎學金(生科)

| 名稱                      | 申請時間/資格                                                                                                 | 名額                                            | 金額                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| 繆端生<br>郭鍾祥<br>教授<br>獎學金 | 申請時間：每年截止日3月31日。<br>資格：本系大學部及碩士班學生，<br>已有研究報告以第一作者或通訊作者發表或被接受於SCIE或SSCIE等學術刊物者（但不得以同一論著重複申請）            | 大學部及碩士班學生共4到6名，<br>獲頒獎金及獎狀一只。<br>佳作數名，獲頒獎狀一只。 | 每名1,2000元           |
| 謝循貫<br>李亮恭<br>教授<br>獎學金 | 申請時間：每年截止日3月31日。<br>資格：大學部第三學年學業成績等第制積分GPA3.76以上，第四學年上學期修畢本系所開課程6學分以上，學業成績等第制積分GPA3.76以上。               | 大學部4年級學生共2到4名，獲頒獎金及獎狀一只<br>佳作數名，獲頒獎狀一只。       | 每名6000元             |
| 郭鍾祥教授<br>急助學金           | 申請時間：每年截止日3月31日。<br>資格：凡有急難的同學均可提出申請，或由本系老師代為申請。(註：凡領取急助金同學，於日後經濟能力許可時，若有歸還意願，以繼續協助在校學弟妹，更可發揚設置急助金之美意。) | 不限。                                           | 每名每次以不超過新臺幣2萬元整為原則。 |

# 系所獎助學金

## IBO獎助學金(生科)

| 項目          | 申請時間           | 補助金額及期限                                       |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------|
| 短期進修        | 每年5/15及10/15日前 | 新台幣 <b>十萬元</b> 為補助上限                          |
| 參加國際研討會發表論文 | 每年5/15及10/15日前 | 補助來回機票、註冊費等，每人以補助新台幣 <b>六萬元</b> 為上限           |
| 急難協助        | 不限時間<br>提出申請   | 新台幣 <b>三萬元</b> 為補助上限                          |
| 外籍學生獎助學金補助  | 每年5/15及10/15日前 | 碩班生為期一年<br>博班生為期二年<br>每人獎助學金每學期新台幣 <b>六萬元</b> |
| 碩士班先修生      | 每年5/15及10/15日前 | 每學期補助 <b>三萬元</b> 整，為期 <b>一年</b>               |
| 逕讀生命科學系博士班  | 每年5/15及10/15日前 | 每學期補助 <b>三萬元</b> 整，為期 <b>二年</b>               |



# 系所獎助學金

## 系友會獎助學金(生科)

申請資格為：**母系**在學之大學部、碩士班及博士班學生。

| 項目                           | 申請時間      | 名額   | 補助金額及條件                                   |
|------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------|
| <b>大學部</b> 未領受其他獎助學金之績優學生獎學金 | 每年10/15日前 | 至多3名 | 每名金額新台幣 <b>1萬元</b> 整。                     |
| 出國論文發表/短期進修來回機票費用            | 每年10/15日前 | 至多3名 | 新每名補助金額最高新台幣 <b>3萬元</b> 整，每篇論文發表以補助一人次為限。 |
| 急難協助                         | 每年10/15日前 | 不限   | 每人每次以新臺幣 <b>3萬元</b> 為補助上限。                |

# 學校獎助學金

## STAR星辰獎學金

本校學士班在學學生有下列具體事蹟之一者

- (一)有熱心服務、關懷社會行為，有利於建構校園和諧風氣者。
- (二)有領導才能，友愛同儕，落實團體合作、發揮群策群力之具體表現者。
- (三)有獲取專業知識之具體表現，或參與學術、技能競賽，表現優良者。
- (四)有增進體能與促進身心健康，或參加技能、音樂藝術才能、運動競賽表現優良者。

申請期限：每年3月底前，會e-mail通知同學可以申請

名額：每學年每班15人可推選1名。

獎勵金額：每名獲獎學生發給獎學金新臺幣 5,000 元整。

# 學校獎助學金

## 優秀學生選拔

✓ 大學部在學生前一學年度學業成績平均GPA3.5以上(不包含上學年休學者)且前一學年未受懲處者。

✓ 下列至少符合2項：

(一) 參與校內外活動，服務社會，熱心公益，足資同儕楷模者。

(二) 發表創作、發明、設計、技術專利或研究成果，能增進校譽者。

(三) 代表本校參與國內外各項運動競技比賽，成績卓越者。

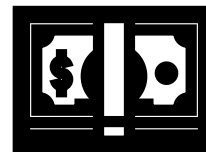
(四) 擔任班級、學生會或校內外社團幹部，足為同儕表率者。

(五) 參與國內外各項藝術人文相關比賽、表演及展覽等活動，表現優異者。

(六) 具其他相當上列各款優秀表現者。

名額：各學系於每學年得推薦一名，其推薦方式由學系自訂之。

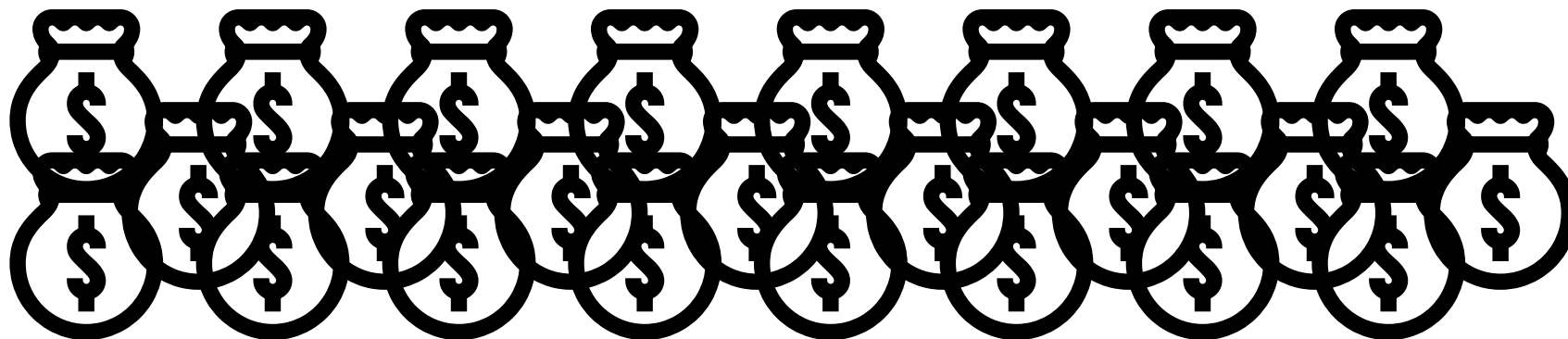
獎勵金額：每名獲獎學生發給獎學金新臺幣 10,000 元整。



想賺錢

獎學金

工讀



# 校內工讀機會 人事室網站→徵才系統



## 國立臺灣師範大學徵才網站



[全部](#)
[公務人員](#)
[教師及研究人員](#)
[約用人員](#)

登入

帳號: yiruwong

密碼: .....

登入

[忘記密碼](#) [註冊](#)

職缺查詢結果

| 刊載日期    | 職務類別    | 職務名稱                     | 收件截止日   | 工作地點 | 用人單位             |
|---------|---------|--------------------------|---------|------|------------------|
| 1130813 |         | 教育部委辦計畫兼職客服工讀生(2名)       | 1130831 |      | 文學院英語學系          |
| 1130813 |         | 教育部計畫兼職攝影助理              | 1130831 |      | 文學院英語學系          |
| 1130813 |         | 英語系委辦計畫兼職工讀生(活動日期請見公告內容) | 1130831 | 和平校區 | 文學院英語學系          |
| 1130813 | 教師及研究人員 | 助理教授(含)以上專案或專任教師         | 1131130 | 和平校區 | 跨域科技產業創新研究學院     |
| 1130813 | 約用人員    | 教育部青年發展署計畫專任助理           | 1130819 | 和平校區 | 教育學院教育心理與輔導學系    |
| 1130812 |         | 【圖書館典藏閱覽組】全職工讀生          | 1130825 | 和平校區 | 總圖書館             |
| 1130812 | 約用人員    | 資訊安全工程師                  | 1130825 | 和平校區 | 教育心理與輔導學系        |
| 1130812 | 約用人員    | 碩士級學士級教育部計畫專任助理          | 1130825 | 和平校區 | 文學院英語學系          |
| 1130812 | 約用人員    | 教育部計畫工讀生(客服編)            | 1130825 | 和平校區 | 文學院英語學系          |
| 1130812 | 約用人員    | 教育部計畫工讀生(英語命題)           | 1130825 | 和平校區 | 文學院英語學系          |
| 1130812 | 約用人員    | 專任助理                     | 1130930 | 公館校區 | 數學教育中心           |
| 1130812 | 約用人員    | 約用人員                     | 1130815 | 和平校區 | 文學院翻譯研究所         |
| 1130809 |         | 計畫工讀生                    | 1130826 |      | 均優質化辦公室          |
| 1130809 |         | 專任助理                     | 1130831 | 和平校區 | 體育研究與發展中心        |
| 1130809 | 約用人員    | 約用人員(救生員)                | 1130820 | 林口校區 | 體育室              |
| 1130809 | 約用人員    | 約用人員                     | 1130819 | 公館校區 | 體育室              |
| 1130808 |         | 計畫專任助理                   | 1130820 |      | 工業教育學系曾盛光助理教授辦公室 |
| 1130807 |         | 教育部專案計畫--數學領域 碩士級研究員(1人) | 1130830 | 公館校區 | 科學教育中心           |
| 1130807 |         | 教育部專案計畫--學士級系統管理工程師(1名)  | 1130830 | 公館校區 | 科學教育中心           |
| 1130807 | 約用人員    | 契約駐衛警察隊員                 | 1130817 | 和平校區 | 環境安全衛生中心駐衛警察隊    |
| 1130807 | 約用人員    | 技術佐理、幹事、專員               | 1130915 | 公館校區 | 理學院物理學系          |
| 1130806 |         | 博士後研究員                   | 1130906 | 和平校區 | 師資培育學院           |
| 1130806 |         | 數學奧林匹亞專任助理               | 1130930 | 公館校區 | 理學院數學系           |
| 1130806 | 教師及研究人員 | 國立臺灣師範大學資訊工程學系助理教授(預定)   | 1130830 | 公館校區 | 理學院資訊工程學系        |

會員功能

- 會員中心
- 履歷表
- 工作清單

其它徵才專區

- 臺師大-就業大師

相關連結

- 臺師大首頁
- 臺師大人事室
- 臺師大資訊中心




第 1 頁, 共 3 頁

目前顯示第: 1 - 25筆資料 總筆數: 74

# 想認識很多人

## 學生社團



想出國看看

赴外交換

赴外訪問

# 赴外

## 雙聯

本校修業滿特定年限→至有合作協定之學校就讀，繼續修習相關課程→符合兩方學校畢業條件→取得兩校學位

## 交換 (師大學費)

在學期間，以本校學生身分，至有學生交換協定之學校修習1學期/學年的課程。課程結束後，可獲得姊妹校核發之正式成績單或修課證明。

## 訪問 (自費)

保留本校學籍的狀態下，自費至國外大學短期研讀1學季/學期/學年，地點不受學校簽訂之姊妹校限制。



# 交換 (師大學費)

在學期間，以本校學生身分，至有學生交換協定之學校修習1學期/1學年的課程。課程結束後，可獲得姊妹校核發之正式成績單或修課證明。

- 師大交換生申請：英歐語組、日語組、韓語組、中文組。
- 語言能力須達到欲申請之交換校規定。
- 陸生、僑生、外籍生不得申請至原居住國交換。
- 應繳交資料請詳見[國際事務處](#)網站。
- 秋季班、春季班(大約是欲交換的學期1年前就要申請)  
分別於10、4月辦甄選說明會→公告簡章→報名繳件→面試  
→放榜報到→遞交申請表件至交換校→入學許可→準備出國  
→[回國後辦理赴外學分採計\(須附出國核定含或簽准文件\)](#)

# 生科博物館

歡迎成為導覽志工！



# 未來就業參考

|      |       |                                                                                                                                                                     |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 學術研究 | 相關研究所 | <p>◎研究助理/技術員：國內外各大學、中研院、疾病管制局、中央研究機構、農試所、環檢所研究室、國外研究機構等</p> <p>◎教授/研究員：國內外各大學、中研院、疾病管制局、中央研究機構、農試所、環檢所研究室、國外研究機構等</p> <p>◎生態保育研究員                      ◎醫學中心研究員</p> |
| 生態保育 | 相關考試  | <p>◎國家公園生態導覽員/生態旅遊導覽員</p> <p>◎生態展示館/昆蟲館/蝴蝶園/鳥園/科學館/動物園等機構之保育研究員</p> <p>◎環境顧問公司之研究員              ◎植物醫生</p>                                                           |
| 醫學   | 相關考試  | <p>◎學士後中西醫                      ◎營養師                      ◎醫學中心研究人員</p>                                                                                             |
| 產業   |       | <p>◎生技產業/農業用藥/環境用藥相關公司：研發、測試、行銷等</p> <p>◎各級農會</p> <p>◎寵物飼養與販售</p>                                                                                                   |
| 教育   | 相關教程  | <p>◎國小自然科教師                      ◎國中自然科學領域教師</p> <p>◎高中生物科教師                      ◎幼兒園講師                      ◎科學教育班</p>                                            |
| 公務人員 | 高普考   | <p>◎普考/高考三級/各地方政府不定期特考：<br/>植物病蟲害防治、農業、林業、園藝、自然保育、食品衛生檢驗、環境檢驗、衛生、漁業技術、畜牧技術、環保技術等</p> <p>◎法務部調查局特考：醫學鑑識組</p>                                                         |
| 其他   | 專業課程  | <p>◎專利員                      ◎生技投顧</p> <p>◎文創產業                      ◎統計分析師</p>                                                                                     |

## 近來畢業生主要進路：

### 中等學校(國中、高中)教師

- 畢業後考資格考、進行實習、取得教師證
- 通過教師甄試，成為代理教師或正式教師

### 進研究所繼續進修

- 本系研究所、校內其他系、他校研究所
- 部分同學念完研究所再投入中等教育

### 研究助理(中研院或各大學)

### 就讀學士後醫學系

### 其他單位：

如科學教育機構、環境評估公司、生技公司等

# 其他提醒

請問這是誰的  
問題 ^ \_ ^



系上資訊會公告在  
系網、FB社團(師大生科系學會)  
e-mail通知

- ✓ 一週至少檢查一次信箱、系網/FB社團
- ✓ 請注意寫會使用之e-mail在教務資訊系統
- ✓ 改e-mail請告知系辦



助教~  
如果我沒有用FB、沒有看系網的習慣  
、也不太檢查e-mail、也跟系上同學  
沒有很熟，都不知道資訊怎麼辦？

# 其他提醒

系櫃申請：

- ✓ 限非住宿生
- ✓ 預定下週一(9/2)發e-mail調查
- ✓ 待公布後才可使用
- ✓ 如果有前人的物品.....

請假、休學等等皆由線上申請。

求學歷程可以很迂迴，  
但不要讓這4~6(或以上)年白費。

上大學、讀什麼系，是自己的選擇！

祝福大家:)