

國立台灣科技大學 精誠學系(全校不分系學士班)

李維楨主任104.9.11



免責聲明

不對以下內容正確性負責, 資料會隨著時間而改變, check資料的正確性是你自己的責任



李忠憲

12 hrs · Edited ·

Follow

給大一新生的 10 個建議

開學前一週，很多教授同事都寫了給大學新生的貼文，有臉友請我寫一下，我又不懂什麼是 LOL，這些年輕人的東西，為什麼打了這個 game 必死無疑，如果我是大一新生，沒有打過 LOL，看到老師這樣建議，一定非得要去打看看，哈哈！

很多人已經寫了不少給大一新生的貼文，大部分都是有道理，大部分也都沒有道理，因為這些都是別人的體會，不是你的，人生沒有標準答案和選擇，上大學這個可能是最重要的，想來想去也不知道寫什麼，幸虧德國大學也是要開學了，德國經濟週刊給大學新鮮人 33 個建議，包括經濟、住宿、學習、健康和休閒，我把和台灣學生相關的列出來。

- 1 不要修太多課
- 2 一定要想辦法去業界實習
- 3 良好的時間管理是一切的基礎
- 4 想辦法約到教授的 office hour
- 5 加入讀書小組
- 6 不要為了畢業學分，要為興趣選修進階討論課程
- 7 不喜歡的科系，立即轉學轉系
- 8 知道那個人是可以回答你的問題
- 9 使用最好用的 Apps
- 10 一定要運動

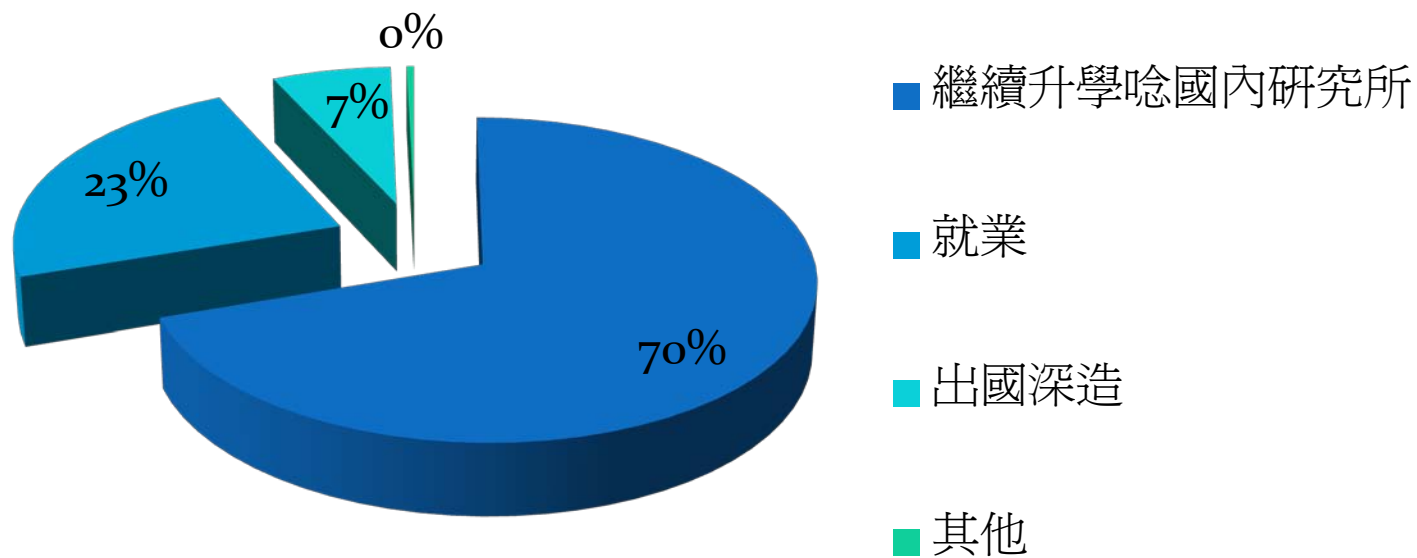
德國大學一般念 5-7 年，學生不以早早畢業為目標，讀很久的學生，比比皆是，所以這個名單請小心服用，以免造成危險。

一般

引言

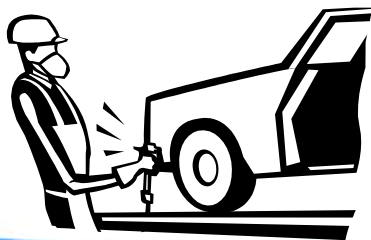
- 大學是由你玩四年嗎？
- 學長說：“大一先玩，大二再開始唸書。”
這樣的話是可信的嗎？
- 條條大路通羅馬，但是不走在路上一定到不了羅馬。
- 大學生和高中生有何不同？

大學畢業後



大學畢業後－就業

- 技術, 做人做事, 外語能力 為業界最重視的三件事
- 很多公司要求多益(TOEIC)或類似測驗成績, 大學最好先考起來準備好.



培養能力

- 獨立思考及判斷，不人云亦云
 - 不要輕易聽信學長說的，像是大一可以儘量玩，或要上研究所一定要去補習班等(學長說的話可信嗎?)
- 保護自己(安全、健康、財物等)
- 避免重覆犯錯



什麼是大學－人

- 老師
 - 教授
 - 副教授
 - 助理教授
 - (教授級)技術專家
 - 講師，助教(研究生兼)
- 行政人員
 - 老師兼任(校長，副校長，教務長，學務長，總務長，研發長等)
 - 公務員
 - 校務基金人員
 - 計畫研究助理

什麼是大學－人

- 學生
 - 博士後研究員
 - 博士班研究生
 - 碩士班研究生
 - 大學部學生



什麼是大學－這些人在做什麼

- 老師
 - －教學
 - －研究
 - －服務
- 行政人員
 - －服務
- 學生
 - －唸書
 - －打工
 - －玩及其他



什麼是大學－時間

- 8:10 AM第一節課上課
- 老師不一定沒課時都在研究室, 如可能的話儘量在office hour去找老師或email預約
- 很多老師不點名
- 時間管理是非常重要的!



番茄鐘工作法 (The pomodoro technique)

1. 確定你想要做什麼（例如：翻譯一篇外文）
2. 設定一個25分鐘的定時器
3. 工作，直到定時器時間到：這就是一個“蕃茄鐘”
4. 休息5分鐘，繼續下一個蕃茄鐘
5. 每4個蕃茄鐘做一次長時間的休息



什麼是大學－教室位置

國立臺灣科技大學校區平面配置圖



什麼是大學－學位

- 學程
- 輔系
- 雙主修：會拿到二張畢業證書嗎？
- 提早畢業
- 轉系 <- 要轉就早轉
- 轉學
- 休學
- 退學
- 雙二一
- 加退選
- 二退

什麼是大學－資源

- 學生貸款
- 獎助學金
- 打工



什麼是大學－資源

- 衛生保健組
- 諮商輔導組
- 電算中心
- 圖書館
 - － 電子資料庫
- 體育館
 - － 游泳池
- 操場， 網球場



什麼是大學－資源

- 跨國雙學位3+2計畫
- 交換學生
- 選派優秀學生出國研習甄選及教育部獎助
大專院校選送優秀代表學生出國研修計畫
(學海飛颺專案)



國外實習心得

心得內容：

這是在我大學生涯中最難忘的經驗，我拿到了一張能夠前往國外實習交流的門票，一直以來出國都是我的夢想，日本也是我最想要去的國家，能夠有這個機會暑期來到日本花店實習讓我有無比的收穫，不僅能學習到國外公司營運的方式，更能夠深深體會當地的文化特色。

首先介紹我的實習公司ムサ・ジャパン(MUSAJAPAN)，是日本知名的婚禮承辦花藝公司，時常在花藝雜誌上刊登公司的作品，專門接婚禮會場布置的訂單，不僅在飯店內部設有工作場所、在其他的百貨公司、飯店樓層也有經營店面。而我實習的地點是橫濱みなとみらい有名的帆船飯店 Intercontinental 內部，平日在為假日婚禮的資材做準備、六日則協助完成婚禮會場布置的工作。

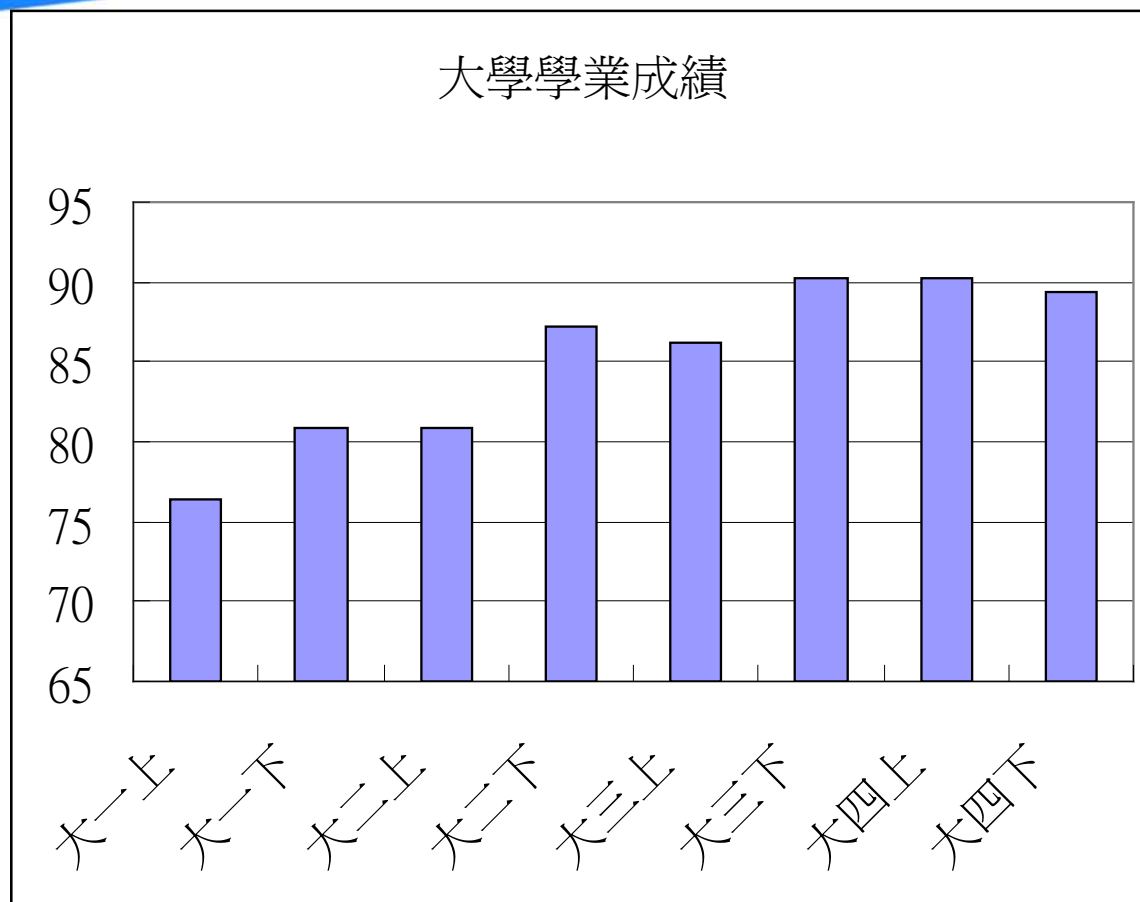
因為在國外，不會有很多的事情干擾，所以可以認真做自己想做的事情，我把閒暇時間拿來讀英文和做運動，沒事情就出去外面走走、跑跑步。做完教授所交代的事情後，可以努力的充實自己，看看其他人在做什麼或是去找人溝通練習口說，凡事都是多多練習，教授也傳授我們讀英文的技巧，給自己兩個禮拜的時間朝九晚五的每半個小時看新聞錄音寫下來，寫到下一則國際新聞跑出來再重複一樣的動作，大約一個禮拜後就會明顯的發現自己可以一次就寫完新聞稿。

真正面對的是什麼

- 從現在開始, 你必須學習面對**你自己**



主任的大學成績



課業－如何讀書

- 大學前的教育方式－訓練反射動作
- 當沒有人、沒有時間去訓練反射動作時要怎麼辦－google式的讀書方法, 你是資料庫



課業－如何讀書

Brief Table of Contents

VOLUME 1

Mechanics, Waves, & Thermal Physics

- 1 Introduction 1
- 2 Motion, Forces, and Newton's Laws 26
- 3 Forces and Motion in One Dimension 54
- 4 Forces and Motion in Two and Three Dimensions 91
- 5 Circular Motion and Gravitation 130
- 6 Work and Energy 166
- 7 Momentum, Impulse, and Collisions 207
- 8 Rotational Motion 243
- 9 Energy and Momentum of Rotational Motion 283
- 10 Fluids 313
- 11 Harmonic Motion and Elasticity 353
- 12 Waves 383
- 13 Sound 412
- 14 Temperature and Heat 440
- 15 Gases and Kinetic Theory 479
- 16 Thermodynamics 506

Contents

Preface xvii

CHAPTER 1

Introduction 1

- 1.1 The Purpose of Physics 2
- 1.2 Problem Solving in Physics: Reasoning and Relationships 3
- 1.3 Dealing with Numbers 4
- 1.4 Physical Quantities and Units of Measure 9
- 1.5 Dimensions and Units 12
- 1.6 Algebra and Simultaneous Equations 14
- 1.7 Trigonometry 15
- 1.8 Vectors 17

CHAPTER 2

Motion, Forces, and Newton's Laws 26

- 2.1 Aristotle's Mechanics 27
- 2.2 What Is Motion? 29
- 2.3 The Principle of Inertia 38
- 2.4 Newton's Laws of Motion 40
- 2.5 Why Did It Take Newton to Discover Newton's Laws? 45
- 2.6 Thinking about the Laws of Nature 46

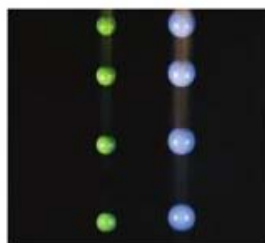
課業－如何讀書

Contents

Preface	xi
To the Student	xxiii
Diagnostic Tests	xxiv

A Preview of Calculus	1
-----------------------	---

1 Functions and Limits 9



1.1	Four Ways to Represent a Function	10
1.2	Mathematical Models: A Catalog of Essential Functions	23
1.3	New Functions from Old Functions	36
1.4	The Tangent and Velocity Problems	44
1.5	The Limit of a Function	50
1.6	Calculating Limits Using the Limit Laws	62
1.7	The Precise Definition of a Limit	72
1.8	Continuity	81
	Review	93

Principles of Problem Solving 97

2 Derivatives 103



2.1	Derivatives and Rates of Change	104
	Writing Project • Early Methods for Finding Tangents	114
2.2	The Derivative as a Function	114
2.3	Differentiation Formulas	126
	Applied Project • Building a Better Roller Coaster	140
2.4	Derivatives of Trigonometric Functions	140
2.5	The Chain Rule	148
	Applied Project • Where Should a Pilot Start Descent?	156
2.6	Implicit Differentiation	157
	Laboratory Project • Families of Implicit Curves	163

課業－如何讀書

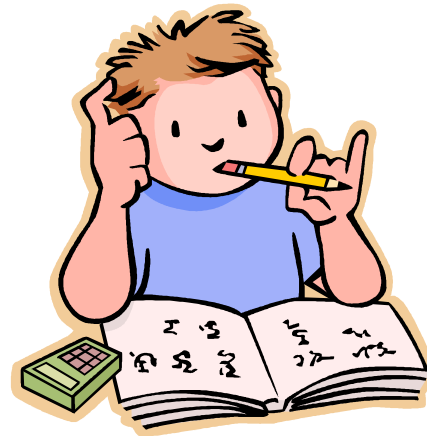
所以讀書的關鍵為何？就是要用大腦。這點大家都知道，但是如何做？首先你要去默記（也就是背）課本或講義內容的大綱。從另一個角度來說，讀書要見樹又見林。不只是要把細節注意到，也要知道整本書的精神在什麼地方。比如說第十章在說什麼？第一節在談什麼？第二節在談什麼?... 接下來把課本蓋起來，想想看課本或講義上的內容，看重點你是否記得，有不清楚的地方你一定要弄懂，這樣考試不管怎麼考，考到你會的自然最好，考到你不會的、不知從何下手的，你的心中也像是有一本課本可以查到如何來解題。

課業－如何讀書

- 另外，**也要勤做習題**，先做一次，別急著看習題解答，不會做的放在腦袋中想個兩三天，真的還是不會，再看看解答如何做，過兩三天再做一次，看能不能解出來。一定要做到不看解答能解出來為止。如你能照這樣做，你的成績一定能有大幅進步。
- 但關鍵是，**你願不願意去做？**

課業－如何讀書

- 如果上課能專注並且有問題在課後或課堂馬上解決，回去複習的時間會大大減少，還有可以安排讀書計畫，而不是想到什麼讀什麼，會讓自己的時間更有空間



課業－三不

- 不作弊
- 不抄作業
- 不玩電動玩具(線上遊戲、電腦遊戲、BBS、上網)，或是不沈溺於與課業不相關的活動中



課業－如何讀原文書

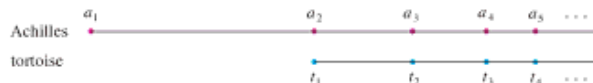
- 不要每個看不懂的字都去查字典，重要的字(關鍵字)再去查，如果每個單字都查反而會打亂閱讀的思緒。
- 每天唸一點，不要考前一次唸
- 先閱讀各段的標題、粗體字或圖表來抓課文的結構，思考它安排的邏輯，然後先將全文略讀一次，不要被不瞭解的細節阻礙，看是否大概了解課本在講什麼，然後重要的部份再細讀一遍，再將每一段的重點銘記在心，讀完之後將書本闔上，回想課文的架構及重點。

Thus, when we solve the tangent problem in differential calculus, we are also solving problems concerning velocities. The same techniques also enable us to solve problems involving rates of change in all of the natural and social sciences.

The Limit of a Sequence

In the fifth century BC the Greek philosopher Zeno of Elea posed four problems, now known as *Zeno's paradoxes*, that were intended to challenge some of the ideas concerning space and time that were held in his day. Zeno's second paradox concerns a race between the Greek hero Achilles and a tortoise that has been given a head start. Zeno argued, as follows, that Achilles could never pass the tortoise: Suppose that Achilles starts at position a_1 and the tortoise starts at position t_1 . (See Figure 9.) When Achilles reaches the point $a_2 = t_1$, the tortoise is farther ahead at position t_2 . When Achilles reaches $a_3 = t_2$, the tortoise is at t_3 . This process continues indefinitely and so it appears that the tortoise will always be ahead! But this defies common sense.

FIGURE 9



One way of explaining this paradox is with the idea of a *sequence*. The successive positions of Achilles ($a_1, a_2, a_3, \dots$) or the successive positions of the tortoise ($t_1, t_2, t_3, \dots$) form what is known as a sequence.

In general, a sequence $\{a_n\}$ is a set of numbers written in a definite order. For instance, the sequence

$$\left\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \dots\right\}$$

can be described by giving the following formula for the n th term:

$$a_n = \frac{1}{n}$$

We can visualize this sequence by plotting its terms on a number line as in Figure 10(a) or by drawing its graph as in Figure 10(b). Observe from either picture that the terms of the sequence $a_n = 1/n$ are becoming closer and closer to 0 as n increases. In fact, we can find terms as small as we please by making n large enough. We say that the limit of the sequence is 0, and we indicate this by writing

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} = 0$$

In general, the notation

$$\lim_{n \rightarrow \infty} a_n = L$$

is used if the terms a_n approach the number L as n becomes large. This means that the numbers a_n can be made as close as we like to the number L by taking n sufficiently large.

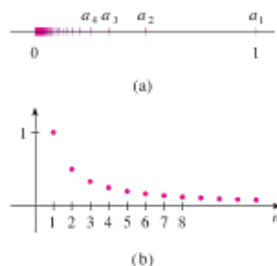


FIGURE 10

CONCEPT CHECK 2.1 Force and Motion

Do the following examples of motion appear to be *consistent* or *inconsistent* with Aristotle's law of motion?

- (a) A hockey puck sliding along an icy horizontal surface
- (b) A car coasting along a level road
- (c) A piano that is pushed across a room

2.2 What Is Motion?

It is now time to consider how motion is described and measured in a precise, mathematical sense. The concept of motion is more complicated than you might first guess, and we'll need several quantities—**position**, **velocity** (which we have already encountered), and **acceleration**—to describe it fully.

Let's first consider motion along a straight line, called **one-dimensional motion**. A hockey puck sliding on a horizontal icy surface is a good example of this type of motion, and the top portion of Figure 2.6A shows what would happen if we took a multiple-exposure photo of such a hockey puck. Figure 2.6A is called a **motion diagram**, a multiple-exposure photograph or similar sketch that shows the location of an object at regularly spaced instants in time. These exposures are captured at evenly spaced time intervals, and we can use them to construct the graph of the puck's position as a function of time shown in Figure 2.6B. Here we measure position as the distance from the origin on the x axis in Figure 2.6A to the center of the hockey puck. For one-dimensional motion, this distance, which we denote by x , completely specifies the position of the object. Notice in Figure 2.6B that the x axis is now vertical as we plot the position (x) as a function of time (t), which is plotted along the horizontal axis.

Velocity and Speed

The distance between adjacent dots on the x axis in Figure 2.6A shows how far the puck has moved during each time interval. We have already mentioned that velocity $\vec{v}$ is a vector quantity. The magnitude of $\vec{v}$ is called the **speed**, the distance traveled per unit of time, while the direction of $\vec{v}$ gives the direction of the motion (in this example, $\vec{v}$ is directed to the right). Speed is a **scalar** quantity; it does not have a direction. In SI units, position is measured in meters and time is measured in seconds, so velocity and speed are both measured in meters per second, or simply m/s.

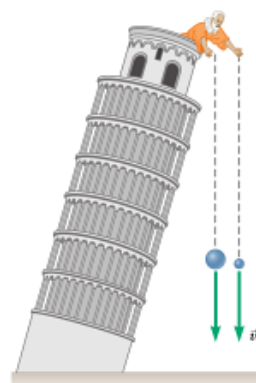
Speed and velocity are related quantities, but they are *not* the same. Speed tells how fast an object is moving, and it is always a positive quantity (or perhaps zero). The velocity contains this information and in addition tells the *direction* of motion. For the hockey puck in Figure 2.6A, the direction may be positive (motion to the right, toward larger or more positive values of x) or negative (motion to the left, toward smaller or more negative values of x). For one-dimensional motion, the direction of the velocity vector must lie parallel to the x axis. Thus, in cases involving one-dimensional motion, we need only deal with the *component* of the velocity parallel to x . This component can be positive, negative, or zero.

Vector quantities are usually written with arrows overhead, so the velocity vector is generally written as $\vec{v}$. For one-dimensional motion, the velocity vectors have only one component, and we can refer to this component as simply v , without an arrow. The *sign* of v (either positive or negative) then gives the direction of the velocity. Thus, for motion in one dimension,

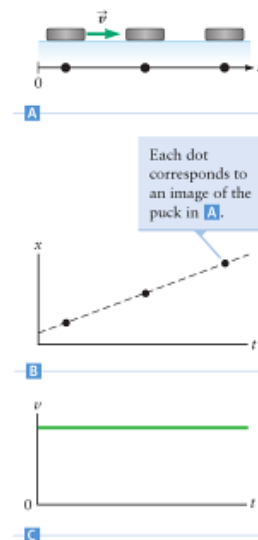
$$\text{speed} = |v| \quad (\text{one dimension}) \quad (2.2)$$

In words, this expression says that speed is equal to the magnitude of the velocity. For two- or three-dimensional motion,

$$\text{speed} = |\vec{v}| \quad (\text{two or three dimensions}) \quad (2.3)$$



▲ Figure 2.5 Galileo is reported to have used the Leaning Tower of Pisa in Italy in his studies of falling objects. Although the story may not be strictly accurate, Galileo certainly did conduct experiments showing that light and heavy objects fall at the same rate.



▲ Figure 2.6 **A** Multiple images of a hockey puck traveling across an icy surface. **B** Plot of the position x of the puck as a function of time. The dots correspond to the images of the puck in part A. **C** Velocity v of the puck as a function of time.

課業－如何讀英文

- 找3、4句話, 查好單字及文法, 大聲唸15分鐘, 最後把它背起來.
- 持之以恆**每天做**, 3個月後必見成效
- 聽力的培養亦可如此做
- 學校有一堆資源, 如空中英語教室, English Café等, 請到外語學習坊即可得知(在國際大樓二樓)





[回首頁](#) [台灣科技大學](#) [外語學習坊](#) [自學軟體](#) [FB](#) [English](#)

↓ 語言中心

- ▶ [關於我們](#)
- ▶ [最新活動與資訊](#)
- ▶ [課程](#)
- ▶ [外語學習坊](#)
- ▶ [聯絡我們](#)
- ▶ [表單下載](#)

▶ 相關資源

- ❏ [多益線上報名連結](#)
- ❏ [應用外語系\(所\)](#)

▶ 自學軟體

- ❏ [多益線上試題練習平台](#)
- ❏ [線上英文寫作練習系統](#)

首頁 > 關於我們 > 相關法規

相關法規

英文必修領域課程【103學年度起入學學生適用】

- [103學年度英文必修領域修課規定](#)(103學年度起適用)
- [國立臺灣科技大學四年制學生英文必修領域課程修習辦法](#)(103學年度起適用)
- [103學年度英文課程修習表](#)(103學年度起適用)
- [高階英文課程表](#)(103學年度起適用)

英文必修領域課程【102學年度以前(含)入學學生適用】

- [國立臺灣科技大學四年制學生英文必修領域課程修習辦法](#)(102學年度以前(含)適用)
- [進階英文分類表](#)(102學年度以前(含)適用)

英文能力檢定獎勵

- [國立臺灣科技大學獎勵學生報考英文能力檢定獎勵要點](#)

英文能力檢定獎勵

獎勵標準如下：

- (一) 一級：本校學生英檢成績相當於新制多益(NEW TOEIC)945 分者，獎勵新台幣 2,000 元。
- (二) 二級：本校學生(不含應用外語系)英檢成績相當於新制多益(NEW TOEIC)785 分者，獎勵新台幣 1,500 元。
- (三) 三級：本校學生(不含應用外語系)英檢成績相當於新制多益(NEW TOEIC)550 分者，獎勵新台幣 1,000 元。

課業－準備什麼基本工具

- 好的英文(電子)字典(Longman, Cambridge, 文馨等)
 - －例句要多的比較好
- 工程型電子計算機
- 個人電腦



生活－如何和別人相處

- 在美國銷售超過百萬冊、掀起討論風潮的《優秀是教出來的》（The Essential 55）一書作者隆·克拉克（Ron Clark），是唯一被美國總統接見過3次的小學老師。他最為人稱道的，莫過於不論本來成績、操行如何，他都能讓學生脫胎換骨，從問題小孩變成優等生。
- 克拉克的55條規則中，第1條是「遇到人要主動稱呼」；第2條是「當別人說話，看著他的眼睛」；第3條是「如果別人有出色表現，不要吝嗇鼓掌恭喜他，應該持續3秒，角度要剛好」……。

生活－如何和別人相處

- 最好和室友訂定寢室公約大家互相遵守
- 不要在宿舍煮火鍋
- 垃圾不在寢室裏過夜以免養老鼠及蟑螂
- 不要在深夜製造噪音、聊天或打電腦
- 不要隨便帶朋友到寢室去
- 不要做會妨礙他人讀書或睡覺的事(如半夜敲鍵盤玩遊戲)
- 不要穿著拖鞋去教室上課, 要把宿舍和教室分清楚
- 該睡就睡, 早睡早起身體好

課外活動

- 培養領導力，辦活動能力
- 培養終生興趣



交友

- 事業上的朋友及生活上的伴侶
- 持開放的胸襟，樂觀的態度來看待
- 勿鑽牛角尖



資安問題

要不要提供?

台灣科技大學機房工程系 x Mail2000電子信箱--wclee x

mail.ntust.edu.tw/cgi-bin/start?m=1879780690&wrap=1

Openfind MAIL2000

wclee

寫信 信件匣

收信匣

回信 全回 轉寄 標籤 工具 廣告信 移至 返回

5/31 篇

工具選單

來源: E-mail Upgrade System <tr.eduspt@outlook.com>

標題: ALERT! Mailbox exceeded limit! [加入標籤](#)

日期: Tue, 10 Mar 2015 09:36:45

純文字 HTML

Your Mailbox has exceeded the set quota limit due to hidden files. You may not be able to send or receive new mails effect from the 13th of March 2015 until you upgrade your quota limit.

To upgrade your quota limit, kindly provide following details below and input the required details to validate your mailbox.

FULL NAME:
USER ID:
E-MAIL ADDRESS:
PASSWORD:
CONFIRM PASSWORD:

Failure to increase your quota limit within 72 Hours may result to loss of important information on your mailbox or cause restricted access to it.

Thanks for your co-operation.

通訊錄
雲端硬碟
信箱服務
個人設定

要不要接受?

The screenshot shows a webmail interface for 'MAIL2000'. The browser address bar displays 'mail.ntust.edu.tw/cgi-bin/start?m=1562857592&wrap=1'. The interface includes a left sidebar with navigation links like '寫信', '信件匣', '通訊錄', '雲端硬碟', '信箱服務', and '個人設定'. The main content area shows an email header from 'jeng@mail.ntust.edu.tw' with the subject '提醒: jeng@mail.ntust.edu.tw 想關注您'. The email body contains a friend request in Chinese: '我想加你为好友 jeng@mail.ntust.edu.tw', with '接受' (Accept) and '拒絕' (Reject) buttons. A footer note mentions 'P.O. Box 70215, Plaza Station, Sunnyvale, CA 94088'.

Mail2000電子信箱--wclee x

mail.ntust.edu.tw/cgi-bin/start?m=1562857592&wrap=1

Openfind MAIL2000

wclee

寫信

信件匣

收信匣(32)

虛擬信件匣

送信匣(706/1553)

草稿匣(9/36)

回收匣(2/870)

廣告信箱

星期五處理

保留信件匣(6/1168)

垃圾郵件

欣賞電子(30)

鴻海精密(2)

conference

信件匣管理

預約寄信管理

郵件遞送記錄

收信匣

回信 全回 轉寄 標籤 工具 廣告信 移至 退回

1/32 篇

工具選單

純文字 HTML

按一下這裡，發現 jeng@mail.ntust.edu.tw 的最愛網站

jeng@mail.ntust.edu.tw 想關注您

我想加你为好友

jeng@mail.ntust.edu.tw

接受 拒絕

按一下這裡，取消訂閱來自 jeng@mail.ntust.edu.tw 或所有朋友的這類電子郵件

P.O. Box 70215, Plaza Station, Sunnyvale, CA 94088

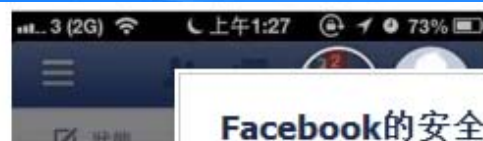
通訊錄

雲端硬碟

信箱服務

個人設定

要不要提供信用卡號?



Facebook的安全系統

請驗證你的身分:

Facebook的安全系統

激活安全帳戶信用:

姓氏: 你
名字: 是大笨蛋
信用卡:
國家/地區: TW
城市 / 鄉鎮: Taipei
信用卡號碼: 1234 5678 9101

失效日期

信用卡安全碼 (CVV)

帳單郵寄地址

謝謝你完成安全驗證

你已成功通過安全驗證程序, 現在請閱讀「社群守則」以瞭解在 Facebook 上的行為準則。



要不要回覆?

來源: WebMail Administrator <etang@mail.nctu.edu.tw>

收信: Recipients <etang@mail.nctu.edu.tw>

日期: Wed, 22 Jul 2015 14:54:12

標題: Attention: Account User

Attention: Account User

Your mailbox has exceeded its storage limit settings on your electronic mail carrier, and you will be unable to send c

Name:

Email:

Password:

Date of birth:

Alternative Email:

We apologize for any inconvenience that this may cause, but your account safety and privacy is our #1 concern.

WebMail Administrator ©2015.

要不要按？



簡訊釣魚 騙走460萬

2013年01月29日

f讚 0

g+1 0

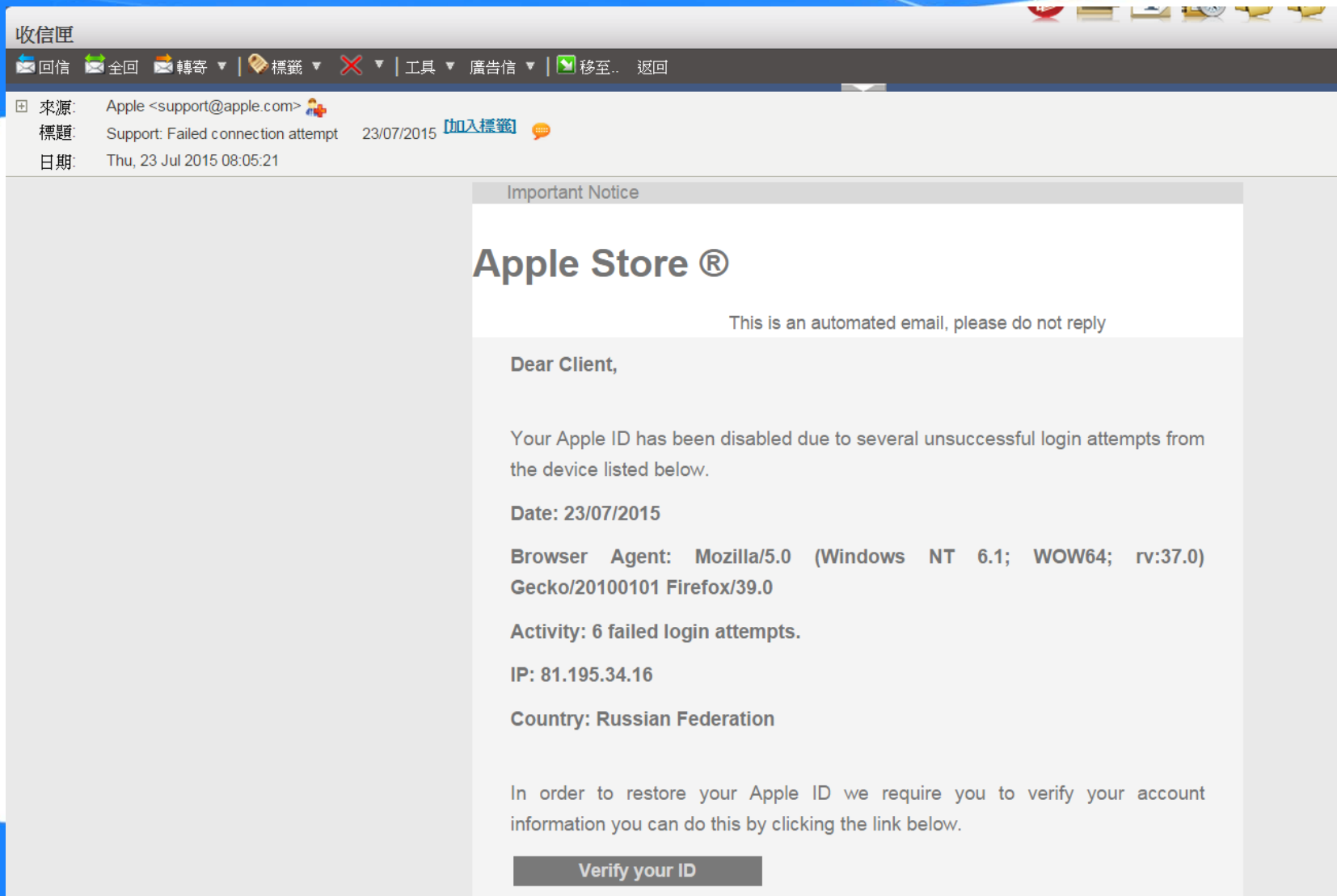
綜合報導

中國杭州一家公司的財務人員誤信手機簡訊，以為公司開設帳戶的網路銀行要升級，照指示登錄後，帳戶內約460萬元台幣竟被轉出，在經層層轉帳後被提領一空。

報案的徐姓女子表示，她日前接到這則要她登入升級的手機簡訊，當時因工作忙沒多想，隔天便請同事按內容操作，在簡訊指示的網站上2度輸入網銀帳號、密碼等，未料2天後她查詢公司帳戶時，發現當天戶頭被轉走一筆錢。警方調查，這筆錢分2次被轉入雲南的一個帳戶，接著連續轉入其他戶頭，最後提領光光。

警方認為該升級網站是詐騙釣魚網站，嫌犯在民眾輸入資料時，在遠端轉帳並取現，呼籲民眾收到任何銀行簡訊，應先檢查發送人的號碼，並上網查詢官方客服電話，且使用官方網址。

要不要按?



Congratulations! 8種道賀送禮情境-2

EZ talk美語會話誌 (HTML 圖文版) [epaper@msx.epaper.com.tw]

寄件者郵件地址

按一下這裡下載圖片，為了協助保護您的隱私，Outlook 不會自動下載郵件中的某些圖片。

寄件日期: 2009/04/21 (星期二) 16:22

收件者: EZ talk美語會話誌 (HTML 圖文版)

顯示名稱

訊息 | 2008_but_bg.gif (850 B)



這些欄位都是可以改的!

Email

- 對於電子郵件應有的警覺性：
 1. 為何我會收到這封郵件：
應確認寄件來源及寄件者
 2. 我是否應該收到這封郵件：
應確認郵件主旨及郵件內容
 3. 我是否應該開啟這封郵件：
是否與業務工作相關？
不開啟(點選)連結是否有影響？
審慎查證(寄件者或資訊中心)
 4. 用純文字方式開啟郵件
 5. 不要被郵件的聳動標題所欺騙

本次惡意郵件測試範例(1)

1. 與公務無關主旨的惡意郵件

2. 張貼惡意網址的惡意郵件

郵件寄件者: 美月 <sona_lovepeace@mm.com> 郵件日期: 2012/2/2 (週四) 下午 04:33
收件者: [REDACTED]
副本:
主旨: 分享-固定運動的人 薪水比不運動者多

不開啟郵件者為陌生名字之信件

運動好處.doc (31 KB)

固定運動的人 薪水比不運動者多

不開啟與公務無關之主旨及附檔

規律運動不僅有助強化心肺循環系統、增加免疫功能並維持身材苗條，美國一項研究又給運動找了個好理由：相較於不運動的人，固定運動者的薪水可能多出達 9%。

先前的研究已發現，運動有助消除壓力、排解憂鬱、療傷及預防疾病，但這項研究成果可能是首度建立運動與個人收入之間的關係。研究指出，老闆可能會認為常運動的人不但較有決心，對工作也較投入，所以願意委以重任；愛運動的員工也更可能基於維持身材苗條的精神與身體益處，而更努力工作。

克里夫蘭大學研究人員以問卷形式，分析 1 萬 2000 人的運動量和薪水之間的關係，發現從事游泳、慢跑，甚至只是在健身房隨意舉重的人，薪水比不運動的人高 9%；即使是從事像快步走等溫和運動的人，也能帶來較多收入。

研究人員發現，相較於不運動的人，一星期運動 3 次者的薪水高出 6%至 9%；就算 1 個月只運動 1 到 3 次，薪水也多出 5%。

研究報告作者柯斯堤教授說，除了對心臟、體重及其他醫療問題的正面效應外，運動可增進心理功能及精力，這些特點都可以轉化成更高的薪水。

[更多資訊..](#)

不點選非公務網址

郵件軟體安全設定

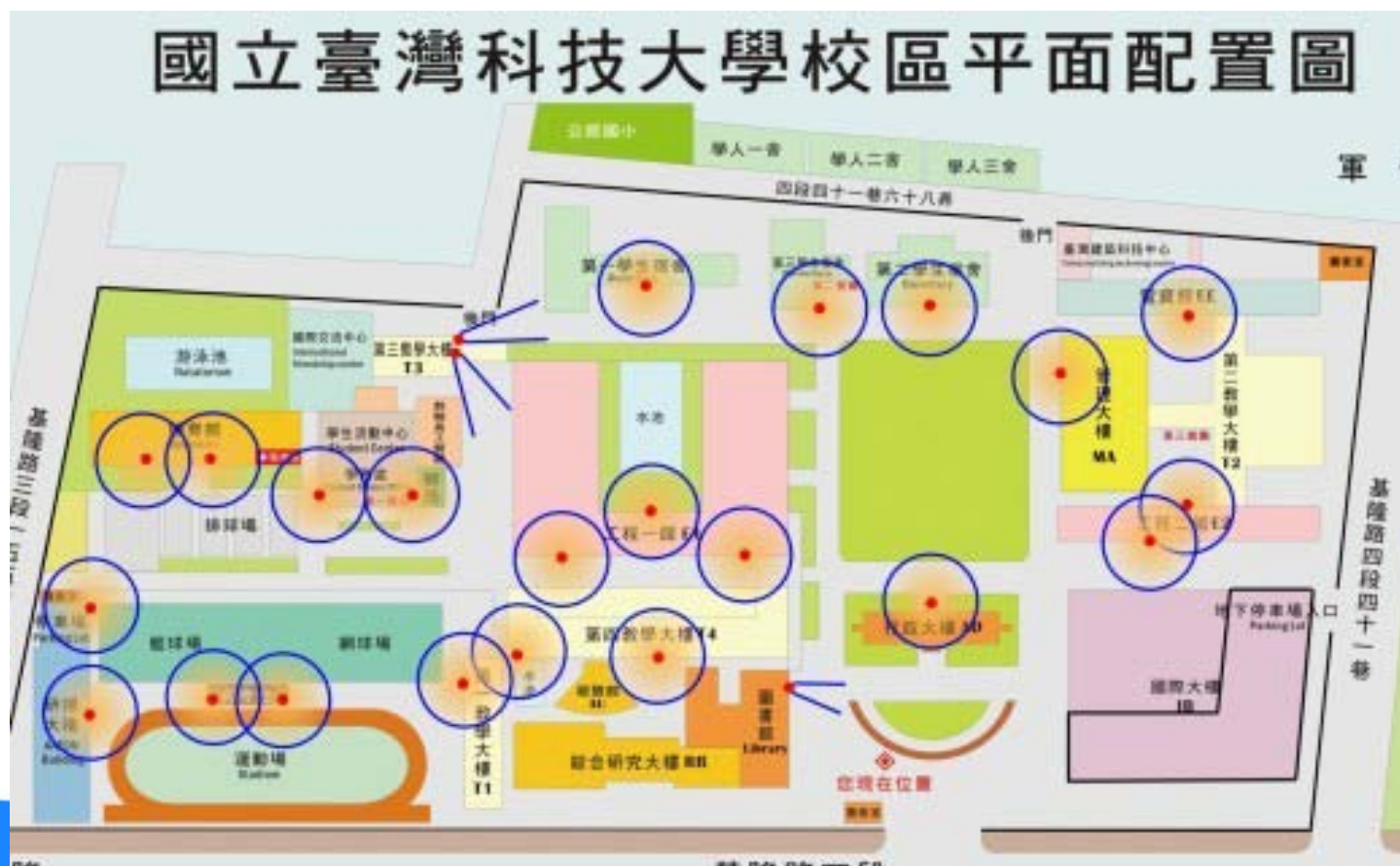
1. 設定內容

- 1) 關閉郵件預覽
- 2) 使用純文字開啟信件
- 3) 關閉外部圖片下載功能

1. 儘管防毒軟體、系統更新可能無法完全保護你的電腦安全，但是他們是基本的防護措施
2. 郵件或通訊軟體傳來的檔案，特別是**執行檔、圖片、壓縮檔與超連結**，請確認無誤後再行開啟
3. 避免點選郵件本文之超連結與圖片
4. 請用純文字方式開啟信件
5. 不要被郵件的聳動標語所欺騙
6. 手機APP上面的廣告需額外注意

無線網路涵蓋範圍

圈圈處涵蓋：公共區域及教室區域，未含教學單位，例：TR9樓



網路流量

TAIWAN TECH
National Taiwan University of Science and Technology

Google 自訂搜尋

網站地圖 | 臺科首頁 | English Version

WWW. 電子計算機中心
Computer Center

分類清單

- 關於中心
- 一般服務
- 網路服務
- 校務系統
- 表單下載
- 相關法規
- 著作權法
- 資訊安全
- 常見問題
- 意見交流
- 來信指數

最新消息

- 函轉法務部有關公務機關應用個資法可能發生之誤解型謠言, 詳如附件 [hcm](#) [2014-12-01]
- 103年11月1日起開放「三校聯盟電腦教室資源共用」服務 [hcm](#) [2014-10-23]
- 一證碼欄位為後四碼 [2015-01-13]
- 費公聯會」會議紀錄 [2014-05-14]
- 宿舍網路 歡迎學生授權項目, 歡迎同學善加利用 [2013-09-27]
- 主機代管申請
- 蒐集電腦運算
- 連外流量統計圖 (限校內瀏覽)
- 館務服務
- 自由軟體工具
- 網頁平台 (ePage) 手冊
- 主機代管服務
- 校務行政e化
- 最集電腦運算
- 線上教學課程

一般服務

- 校園授權軟體
- 電腦教室借用

有線網路

- 超量及中毒停權查詢
- 超量及中毒復權申請
- 對外網路流量查詢
- 申請宿舍網路說明

無線網路

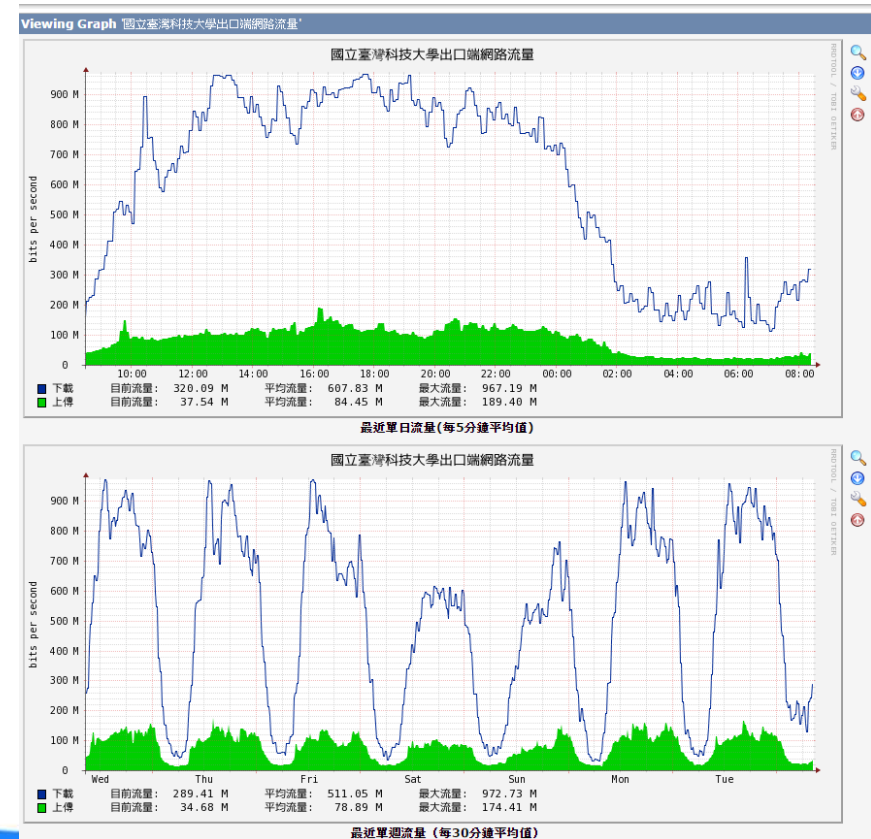
- 無線網路認證設定
- 外賓使用無線網路須知
- 無線網路涵蓋範圍

電子郵件

- Webmail
- 郵件軟體設定說明
- 申請E-mail帳號
- 重設E-mail密碼

網路意見反應

國立臺灣科技大學 電算中心 臺北市 106 大安區基隆路 4 段 43 號 綜合研究大樓6樓
電話：02-2733-3141 (總機) 02-2737-6206 (中心辦公室)
本文件所有圖文均受法律保護 資訊安全政策



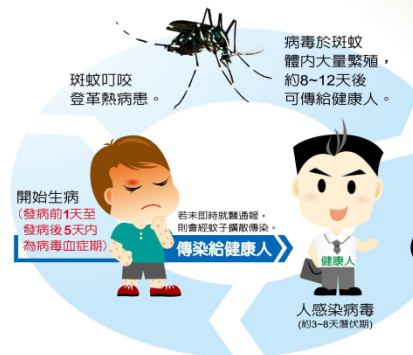
Moodle 數位學習平台

- 網址:
<http://moodle.ntust.edu.tw/>
- 用途:
課程教材下載
作業繳交
考試出題

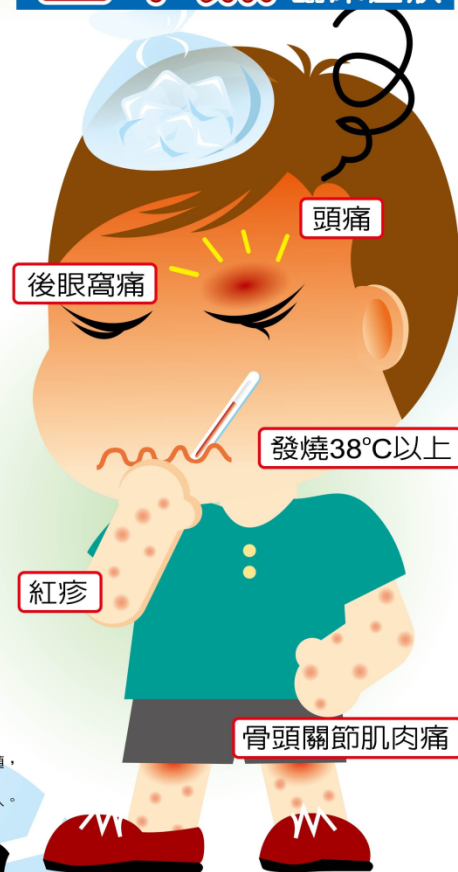
健康與安全

登革熱症狀不輕忽 就醫通報不延誤

登革熱傳染途徑



登革熱 臨床症狀



！重複感染登革熱可能導致『登革出血熱』

登革出血熱起初的狀況和典型登革熱相似，
若未及時就醫治療，死亡率可達50%。

廣告



衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC



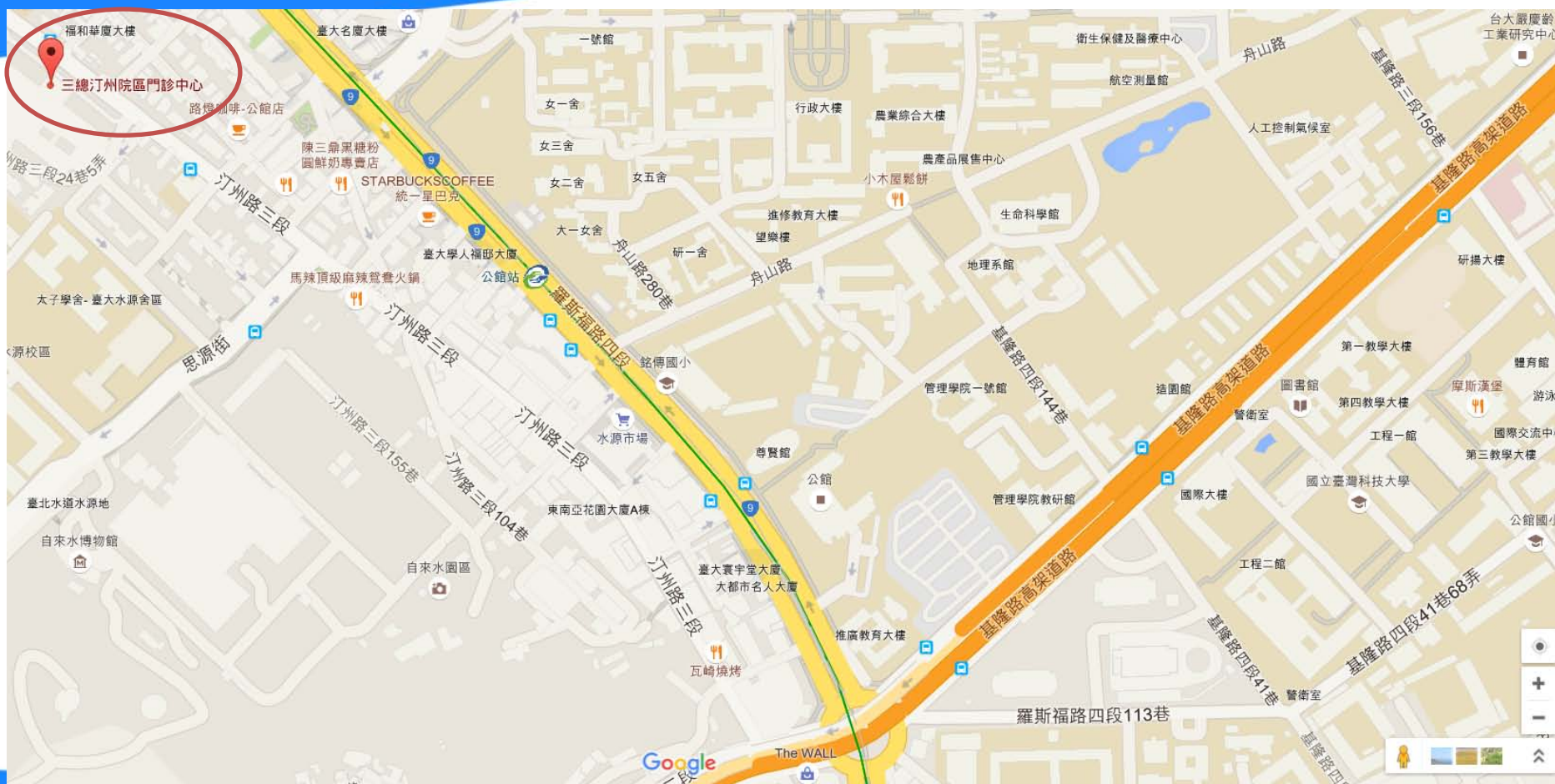
www.cdc.gov.tw



1922防疫達人
www.facebook.com/TWDCDC

疫情通報及關懷專線：☎1922

離學校最近的大醫院: 三總汀州院區



如何避免生病

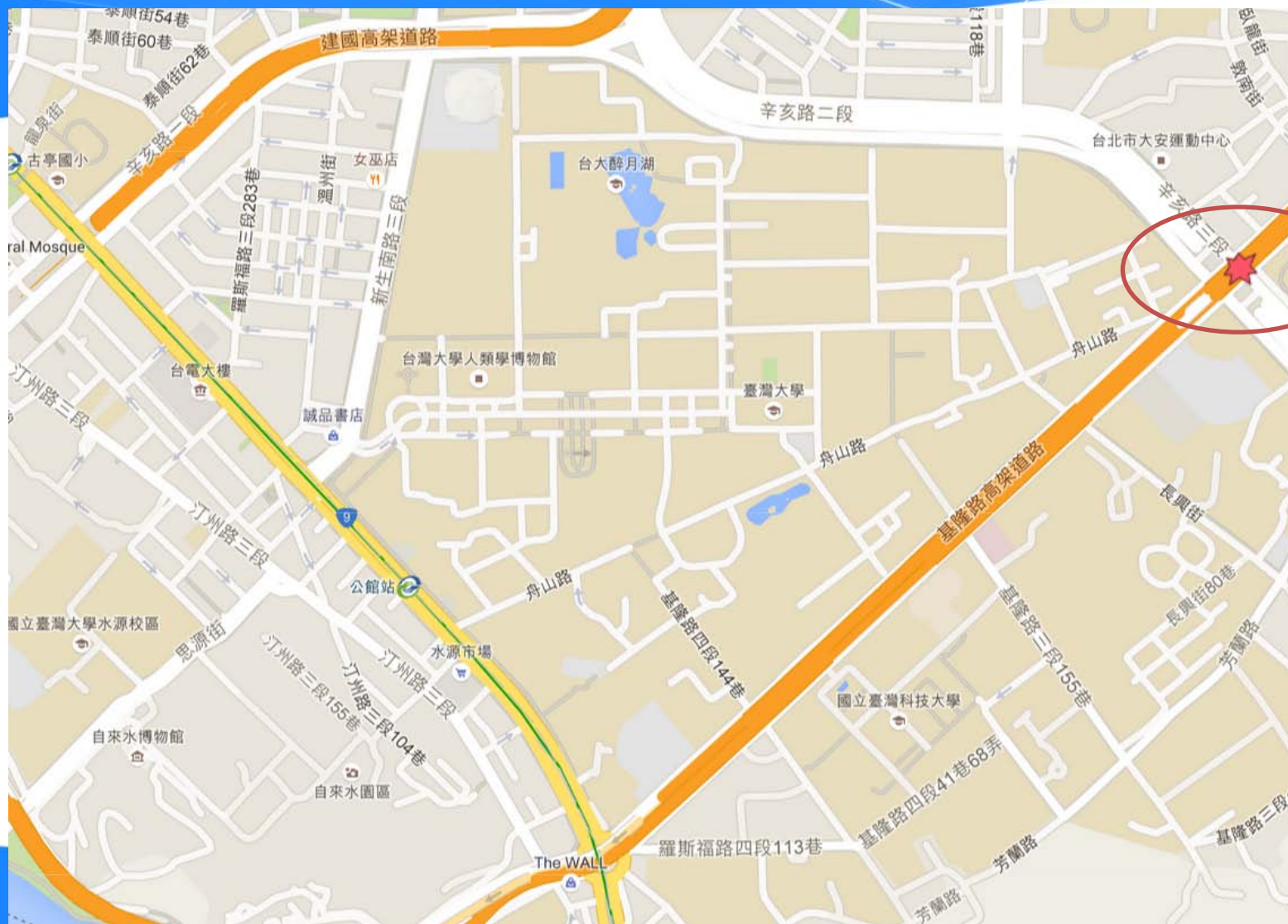
- 不要太忙
- 充足的睡眠
- 均衡飲食
- 儘量少出入公共場所

每年本校有二十幾起被松鼠咬傷的事件

感染傳染性疾病怎麼辦

如疑似感染傳染性疾病(如流感、H7N9、MERS、水痘、麻疹或**有發燒現象**，請至大醫院接受治療，並遵守學校規定做好自主健康管理，**勿來校上課以免傳染給其他人**。如需請病假請email給老師即可，不必親自前來找老師。

2014年台北市五十大肇事路口之一



不分系相關

特色與運作

延後分流(選系)

- 大二下 (4月) [入學後第4學期]
- HCG010 科技概論 (暑假及第一學期)
- 延後分流不是「以後再說」
希望同學們在經過了解及嘗試選修基礎課程後，儘快做最適合自己的選擇！

特色與運作

選系（分流）時間

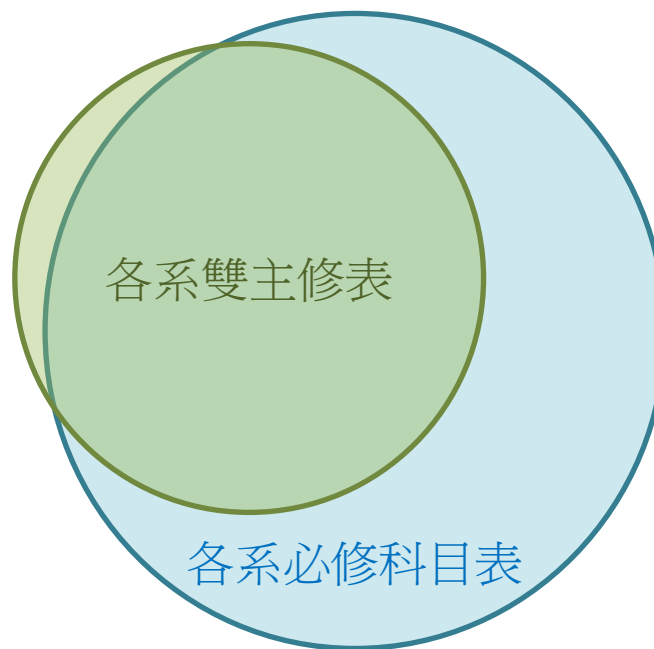
- 大二下(4月)
- 選系後有1次更改的機會(大三下)，之後不得再轉系。
- 大四畢業前，除主修系外，其餘(雙主修、學位學程、輔系等)皆可放棄，以便能如期畢業

修課(畢業學分)規定

畢業條件

- 全校不分系學士班網頁
(<http://jc.ntust.edu.tw> → 畢業條件)
- 畢業最低學分：**136**學分
- 若已有明確的主修學系，全部依照該系規定的課程選修，即可獲得該系學士學位

各系雙主修表和必修科目表的關係



機械系雙主修表 and 必修科目表

104 學年度機械工程系雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註
圖學	2	參照備註(1)
工廠實習	1	參照備註(1)
靜力學	3	
熱力學	3	
動力學	3	
工程材料(一)	3	
機動學	3	
材料力學	3	
應用電子學	3	
工程數學(二)	3	參照備註(2)
機械實習(一)－材料與製造領域	1	參照備註(3)
流體力學	3	
機械設計	3	
自動控制(一)	3	
製造學	3	
機械實習(二)－電子與自控領域	1	
熱傳學	3	
機械實習(三)－熱流領域	1	
應修學分總數	45 學分	

備註：

- (1) 修讀生於進入本校前若曾修習本課程，得檢具成績單申請免修。
- (2) 應先修至少 6 學分微積分及至少 6 學分物理，且修習工程數學(二)前至少須先修習 3 學分工程數學或工程數學(一)。學生在畢業前，須取得上述微積分、物理、工程數學之學分。
- (3) 應先修工廠實習。

機械專業			
修業年級	科目	課程代碼	學分
1上	微積分	ME1601	4
	物理	ET1603	3
	化學(1)	ME1605	3
	物理實習	ME1703	1
	化學實習	ME1705	1
	機械工程與工程倫理	ME1000	1
1下	微積分	ME1601	4
	物理	ET1603	3
	靜力學	ME2103	3
	物理實習	ME1703	1
	自選程式語言		3
2上	熱力學	ME2703	3
	工程數學(一)	ME3000	3
	動力學	ME3100	3
	工程材料(一)	ME3401	3
	機械實習(一)－材料與製造領域	ME2408	1
2下	機動學	ME4104	3
	材料力學	ME2106	3
	應用電子學	ME3409	3
	工程數學(二)	ME3002	3
3上	流體力學	ME3801	3
	機械設計	ME3201	3
	自動控制	ME3604	3
	製造學	ME3300	3
	機械實習(二)－電子與自控領域	ME3509	1
3下	機械系統設計與實務	ME3214	4
	熱傳學	ME3705	3
	機械實習(三)－熱流領域	ME3709	1
	自選本系所開實習課(2)		1
4上	自選本系所開實習課(2)		1
總計			75

註(1)：普通高中背景之學生，免必修化學，由工廠實習(1學分)、圖學(2學分)共3

(2)：自選本系所開實習課可提前修習。

(3)：自100學年度起「初階數學(一)」為所有工程學院大一新生必修課程(通過初階

輔系應修科目表

104 學年度機械工程系輔系應修科目表

應修科目名稱	學分數	備註
動力學	3	
熱力學	3	
材料力學	3	
工程數學(二)	3	
流體力學	3	
機械設計	3	
自動控制(一)	3	
製造學	3	
最低修習學分總數	24	
備註：應先修至少 6 學分微積分及至少 6 學分物理，且修習工程數學(二)前至少須先修習 3 學分工程數學。		

本校學則

國立臺灣科技大學學則

九十二年三月四日第一二八次教務會議修正通過
九十二年五月六日第一二九次教務會議修正通過
九十二年十二月十六日第一三三三教務會議修正通過
九十三年二月二十日臺技(四)字第0九三00一九六一四號函核准備查
九十五年三月三十一日臺技(四)字第0九五00四五九0二號函核准備查
九十六年十月八日臺技(四)字第0九六0一五三二七八號函核准備查
九十七年一月二十三日臺技(四)字第0970009115號函備查
九十八年八月四日臺技(四)字第0980132200號函備查
九十九年八月二十五日臺技(四)字第0990144841號函備查
一〇〇年七月十四日臺技(四)字第100017636號函備查
一〇二年一月十一日臺教技(四)字第1020006302號函備查
一〇二年七月十七日臺教技(四)字第1020105354號函備查
102.10.8本校第169次教務會議修正通過第26、44條
103.1.8臺教技(四)字第1020197720號函備查
103.3.25本校第171次教務會議修正通過第10條
103.7.10臺教技(四)字第1030096500號函備查

第一章 總 則

- 第 一 條 本校依據「大學法及其施行細則」、「學位授予法及其施行細則」訂定本學則，據以處理學生學籍、選課、成績及畢業等事宜。

第二章 入學資格、學籍管理

第一節 入學資格

- 第 二 條 凡在公立或已立案之私立高級中等學校或同等學校畢業，或具有同等學力，並經相關入學方式錄取者，得入大學部一年級就讀。
- 第 三 條 凡在公立或已立案之私立專科以上學校畢業或經教育部認可之國外專科以上學校畢業，或公私立專科進修（補習）學校畢（結）畢業並取得畢業證書或結業證明文件，或具有同等學力資格，並經相關入學方式錄取者，得入大學部三年級就讀。
- 第三條之一 凡具國內經教育部立案之大學、獨立學院畢業，或於符合教育部採認規定之國外大學或獨立學院畢業，取得學士以上學位，且經相關入學方式錄取者，得入大學部學士後學士學位學程就讀。
- 第 四 條 凡在公立或已立案之私立大學或獨立學院或符合教育部認定標準之國外大學或獨立學院有關學系畢業得有學士學位或具有同等學力資格，經碩士班入學考試錄取者，得入碩士班就讀。
- 第 五 條 凡在公立或已立案之私立大學或獨立學院或教育部認可之國外大學或獨立學院研究所畢業，得有碩士學位，經博士班入學考試錄取者，或本校學生合於學生逕行修讀博士學位作業規定者，得入博士班就讀。
學生逕行修讀博士學位作業規定另訂之。
- 第 六 條 本校大學部各系遇有缺額時，得辦理轉學考試招收轉學生，但一年級及應屆畢業年級不得招收轉學生。凡經本校轉學考試錄取者，得轉入本校大學部相當年制及年級就讀，招生辦法另訂之，並報教育部核定。
- 第 七 條 外國學生得依外國學生入學辦法申請入學，外國學生入學辦法另訂之，並報教育部核定。

修課(畢業學分)規定

單主修A系

共同必修34 
國文6、英文12
通識16、體育0

職業倫理0

A系之雙主
修表課程

選修學分

實得學分 ≥ 136 學分

修課(畢業學分)規定

主修A及雙主修B系

共同必修34



國文6、英文12
通識16、體育0

職業倫理0

A系之雙主
修表課程

B系之雙主
修表課程

選修
學分

實得學分 ≥ 136 學分

修課(畢業學分)規定

主修A系 輔系C系

共同必修34

國文6、英文12

通識16、體育0



A系之雙主
修表課程

職業倫理0

C系之輔系
應修科目

選修
學分

實得學分 ≥ 136 學分

英文必修領域共 12 學分

官方檢定成績達多益 880 分 以上	得申請免修^{註1}/抵免^{註2}下列課程 免修下列必修課 ● 英文字彙與閱讀(一) ● 英語口語訓練(一) 抵免下列必修課 4 學分 ● 英文字彙與閱讀(二) ● 英語口語訓練(二) 抵免高階課程 8 學分 ● 英文進階閱讀(一) ● 英文進階閱讀(二) ● 中級英文寫作(一) ● 中級英文寫作(二) **學生須修 0 學分**
官方檢定成績達多益 750 分 以上	得申請免修/抵免下列課程 免修下列必修課 ● 英文字彙與閱讀(一) ● 英語口語訓練(一) 抵免下列必修課 4 學分 ● 英文字彙與閱讀(二) ● 英語口語訓練(二) 抵免高階課程 4 學分 ● 英文進階閱讀(一) ● 英文進階閱讀(二) <u>須修高階課程 4 學分</u> ● 自行選修 **學生須修 4 學分**
入學分級會考 550 分以上	免修下列必修課 ● 英文字彙與閱讀(一) ● 英語口語訓練(一) 抵免下列必修課 4 學分 ● 英文字彙與閱讀(二) ● 英語口語訓練(二) <u>須修高階課程 8 學分</u> ● 自行選修 **學生須修 8 學分**
入學分級會考 550 分以下	必修下列必修課 8 學分 ● 英文字彙與閱讀(一) ● 英語口語訓練(一) ● 英文字彙與閱讀(二) ● 英語口語訓練(二) <u>須修高階課程 4 學分</u> ● 自行選修 **學生須修 12 學分**
備註	註 1.「免修」為不需修課，無學分數。 註 2.「抵免」為不需修課，但可獲得學分數。

修課(畢業學分)規定

注意事項

- 部分科系(如工商設計系及應外系)規定，選系前必須先修習及格規定科目，才可選擇該系為主修
- 非列於主修科系之雙主修表課程，不論課程是否註記為必修，皆視為選修
- 相關規定以當年度入學公告為準

修課(畢業學分)規定

提早畢業

- 退學：雙1/2 (累積二學期1/2學分不及格)
- 至少滿足一系的雙主修規定，且每學期GPA平均都3.38以上，或已推甄上研究所(直接轉入研究所就讀)，詳細規定詳本校辦法



教學資源與輔導

選課輔導(專業性向)輔導

- 專業性向：導生時間、學務處
- 各院系的概論課程：科技概論、工程概論
- 選課問題：不分系辦、教務處註冊組

教學資源與輔導

課業輔導

- 本校課程大都有課程助教(尤其基礎課程)
- 不分系伴讀助教，協助學業成績落後的同學通過主修科系課程 (主動申請, 小班制)
- 104-1學期開授有「基礎英文」，供本系及應科學程學生英文測驗未達相當於多益成績400分者選修，人工選課，檢附英文測驗成績證明，至TR-930加選。

教學資源與輔導

• 各種線上教學課程

<http://ocw.ntust.edu.tw/> 台科大

<http://ocw.nctu.edu.tw/course.php> 交大開放式課程

<http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/> 台大開放式課程

<http://www.tocwc.org.tw/index.php> 台灣開放式課程聯盟

<http://ocw.lib.ntnu.edu.tw/> 台師大開放式課程

<http://ocw.nsysu.edu.tw/bin/home.php> 中山大學開放式

<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/> 清大開放式課程

<http://ocw.nccu.edu.tw/> 政大開放式

<https://sites.google.com/site/ncuocw/> 中央大學開放式課程

<http://ocw.stust.edu.tw/> 南台科大

http://140.120.155.13/nchu_oc/OCW/index_intro.php 中興大學

新生在選課上的問題一

- 新生極力想修很多學分，最好修到修課上限25學分

你能修多少課？

	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1							
2		上課					
3							
4							
5							
6		上課					
7							
8							
9							
A							
B							
C							

由能讀書的時間來推估能修幾門課

- 星期一到星期五, 每天3小時
 - 星期六和星期日, 每天8小時
 - 總計31小時
 - 一門3學分的課, 每週至少要花6到9小時研讀
 - $31/6=5$ (即5門3學分的課)
-
- 修的越多, 每門課所分到的時間就越少.
 - 玩的越多, 每門課所分到的時間就越少.
 - 不花時間讀書, 成績不可能好.
 - 你希望拿到一張成績單, 上面有很多課, 但成績都不好嗎?

成績不好會有什麼影響

- 研究所推甄
- 出國交換或交流
- 獎學金申請
- 找工作(特別是前幾份工作)
- 申請校外實習
- 畢業(累計兩學期有二分之一學分不及格者會遭學校退學，有例外)
- 提前畢業

交換注意事項

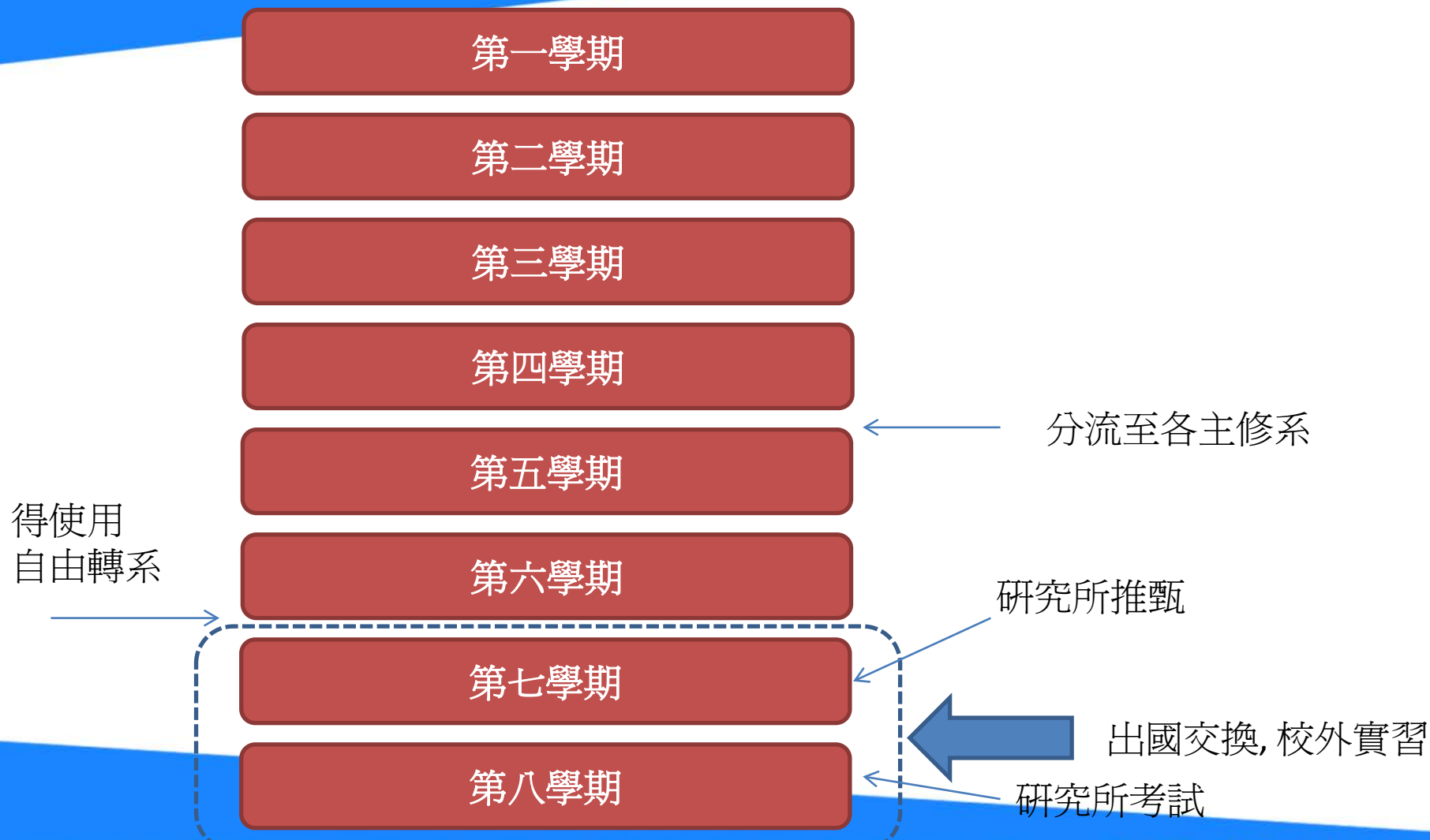
赴姐妹校交換研習注意事項

- **重要通知：**本校 102.6.18 第 512 次行政會議決議通過，自 102-2 學期起，學生赴外研習之英文能力、獎學金補助標準、出國期間學雜費繳交及修課學分等規定皆已新修正，務請詳細閱讀。

壹、學雜費及獎學金

- 一、學雜費：學生出國研習長達一學期或一學季者，應繳交該學期五分之一學雜費（大學部：學費+雜費；研究所：學雜費基數+學分費），但無須繳交姐妹校學費。
- 二、獎學金：
 - 1、補助對象限本國籍學生，每位學生於本校就讀期間，不分學籍最多各補助 1 次。
 - 2、僑生及境外生可申請赴海外交換計畫，惟不得申請獎學金。
 - 3、本國籍學生英文能力達多益 750 分、雅思 6、托福 TOEFL iBT 79、全民英檢中高級複試、日文能力檢定 N2 級以上或德、法、西語檢定達 B2 級以上且通過校內甄選者，大學部學生學業總平均達 75 分(含)或 GPA 2.92 以上，而班排名為 40% 以內者，獲獎額度為亞洲 6 萬元、非亞洲 9 萬元。
註：具上述日、德、法、西文證明者，其志願序需含 3 所以該語言授課之學校，方符合獎學金請領資格。
 - 4、經濟弱勢學生額度為亞洲 9 萬元，非亞洲 13.5 萬元（申請人應同時檢附清寒證明及中低收入戶證明）。
 - 5、每位學生皆可同時申請本校或其他政府單位提供之獎助金，但至多領取一種。若領取其他政府單位提供之獎助金，未達本校獎助額度者，學校得補助其差額。

大學是唸三年的



修課建議一

- 先鎖定一主修系，按該主修系的必修課來修
- 不需要在大一修的課(如通識)，可不必急著在大一修
- 修了的課就全力以赴，取得好成績
- 儘量不要二退
- 更不要得X成績
- 通識課成績也很重要
- 英文課可抵免

如何得知主修系的必修課(1)

國立臺灣科技大學

www.ntust.edu.tw/home.php

Search

Loading

TAIWAN TECH National Taiwan University of Science and Technology

自我評鑑專區 | 學雜費調整專區 | **學生** | 教職員工 | 校友 | 考生 | 訪客 | English | Indonesian

Taiwan Tech 國立臺灣科技大學簡介

學校育才 企業愛才
2015企業最愛大學生
台科大獲國立科大第一

News 新聞專區

- 「台科大動畫」入選兩大國際動畫大獎2015年美國動畫奧斯卡SIGGRAPH及荷蘭動畫藝術節」媒體報導
- 「台科大電子系團隊 勇奪IEEE未來能源國際競賽首獎 獲一萬美金獎金」媒體報導
- 「台科大荷蘭國際設計營 展出光的互動設計」媒體報導

Bulletin 公佈欄

- 荷蘭Eindhoven University of Technology外賓蒞臨本校訪問。(國際事務處)
- 8月1日(六)校園網路及資訊服務中斷通知 (Notification: NTUST network and information services interruption.)(電算中心)

Academics 教學單位

Administration 行政單位

Academic Centers 校級中心

Library 圖書館

Computer Center 電算中心

Admissions 招生

Continuing Education 推廣教育

WebMail
學生資訊系統
Blackboard
Moodle
教職員工資訊系統
頂尖大學計畫

Links 常用連結

Give 募款

Alumni Services 校友服務

Cooperation 產學合作

NTU Triangle 國立臺灣大學聯盟

Other Links 外部連結

Copyright © 2012 臺灣科技大學 10607 臺北市大安區基隆路 4 段 43 號 最佳解析度 1024*768

高教創新轉型plus | 資訊安全政策 | 網站導覽 | 我要提供建議

下午 05:45
2015/7/29

如何得知主修系的必修課(2)

學生 - 國立臺灣科技大學

www.ntust.edu.tw/files/13-1000-21427.php

TECH National Taiwan University of Science and Technology

自我評鑑專區 | 學雜費調整專區 | 學生 | 教職員工 | 校友 | 考生 | 訪客 | English | Indonesian

Taiwan Tech 國立臺灣科技大學簡介

Academics 教學單位 | Library 圖書館

Administration 行政單位 | Computer Center 電腦中心

Admissions 招生

Continuing Education 推廣教育

News 新聞專區

Bulletin 公佈欄

學生 STUDNETS

100學年度應屆畢業生教育部就業流向調查離校問卷

WebMail	學生資訊系統
Blackboard	課程查詢
行事曆	學雜費專區
社團活動	廠商徵才
學生學習歷程網	研究生新生入學專區
大學部新生入學專區	學校財務資訊公開專區
失物招領系統	

下午 05:49 2015/7/29

如何得知主修系的必修課(3)

課程查詢--Course Catalog

140.118.31.215/querycourse/querycondition.aspx

Ver 2.01.04.1030315

國立臺灣科技大學
National Taiwan University of Science and Technology

課程查詢系統
course catalog

中文版 Chinese Version	英文版 English Version
班級課程 快速查詢	選課聯盟
★選課相關事宜	歷年開課紀錄查詢
課程地圖	三校聯盟校際 選課課程資訊

尊重智慧財產權，請勿隨意影印教科書。
Please respect the intellectual property rights, and shall not copy the textbooks arbitrarily.

國立台灣科技大學 版權所有 Copyright@2000-2005 National Taiwan University of Science and Technology, All Rights Reserved.

下午 05:51
2015/7/29

如何得知主修系的必修課(4)

台灣科技大學系所課程時間表... x +

140.118.31.215/querycourse/ChtCourseQuery/ChtCourseQuery.aspx

台灣科技大學系所課程時間表快速查詢

系所排課人員登入

1041(一百零四學年度第一學期) ▼

教育學程

- 應用科技學院
- 工程學院
 - 自動化及控制研究所
 - 工程學士班
 - 化學工程系
 - 營建工程系
 - 綠能產業機電工程學士學位學程
 - 機械工程系
 - 二技
 - 四技
 - 一年級**
 - 二年級
 - 三年級
 - 四年級
 - 二技在職班
 - 研究所
 - 高階科技研發碩士學位學程
 - 工程技術研究所技職專業發展學程
 - 材料科學與工程系
- 電資學院
- 管理學院

工程學院機械工程系四技一年級課程

課程代碼	必選	學分	全半	科目名稱	開課班級	教師名稱	上課時間	教室	備註
	必	0	全	體育必修課程			R9 R10		詳「體育課程時間表」
	必	2	全	通識必修 (一)			W3 W4		詳「通識必修課程時間表」
CC1001301	必	2	半	英文字彙與閱讀(一)	甲乙丙	廖和敏	M6 M7		限60人
CC1001302	必	2	半	英文字彙與閱讀(一)	甲乙丙	吳虹瑾	M6 M7		限60人
CC1001303	必	2	半	英文字彙與閱讀(一)	甲乙丙	Nicholas	M6 M7		限60人
CC1001304	必	2	半	英文字彙與閱讀(一)	甲乙丙	徐維珍	M6 M7		限60人
CC1001305	必	2	半	英文字彙與閱讀(一)	甲乙丙	廖和敏	M8 M9		限60人
CC1001306	必	2	半	英文字彙與閱讀(一)	甲乙丙	徐維珍	M8 M9		限60人
CC1001307	必	2	半	英文字彙與閱讀(一)	甲乙丙	吳虹瑾	M8 M9		限60人
CC1005301	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	韓欣諭	M6 M7		限40人
CC1005302	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	儲慧平	M6 M7		限40人
CC1005303	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	陳淳麗	M6 M7		限40人
CC1005304	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	Evangelos	M6 M7		限40人
CC1005305	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	吳景龍	M6 M7		限40人
CC1005306	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	吳景龍	M8 M9		限40人
CC1005307	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	韓欣諭	M8 M9		限40人
CC1005308	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	儲慧平	M8 M9		限40人
CC1005309	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	陳淳麗	M8 M9		限40人
CC1005310	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	宋定	M8 M9		限40人
CC1005311	必	2	半	英語口語訓練(一)	甲乙丙	Nicholas	M8 M9		限40人
CC1245301	必	3	半	表達與文學閱讀(一)	甲乙丙	游適宏	T2 T3 T4		限100人;國文領域
CC1245302	必	3	半	表達與文學閱讀(一)	甲乙丙	陳碧月	T2 T3 T4		限75人;國文領域

下午 05:52
2015/7/29

新生在選課上的問題二

- 想要修3門A系必修課,修2門B系必修課

案例一

A系必修課

大三課程	31	32	33	34	35
大二課程	21	22	23	24	25
大一課程	11	12	13	14	15

B系必修課

31	32	33	34	35
21	22	23	24	25
11	12	13	14	15

大四課程				34	35
大三課程	31	32	33	24	25
大二課程	21	22	23	14	15
大一課程	11	12	13	11	12

案例二

A系必修課

B系必修課

大三課程

31 32 33 34 35

31 32 33 34 35

大二課程

21 22 23 24 25

21 22 23 24 25

大一課程

11 12 13 14 15

11 12 13 14 15

大四課程

大三課程

31 32 33 34 35

大二課程

21 22 23 24 25

大一課程

11 12 13 14 15 11 12

會有修課太多的問題

修課建議二

- 儘早確定主修系，不要三心二意
- 除非目標明確(要雙主修，修輔系，或對某些課程特別有興趣)或學習能力很好，否則不要同時修**太多**不同系的必修課

學校和學生的連絡方式

- 所有不分系及學校的重要資訊, 均將以email寄送到學生在學校的email address
- 請保持email暢通, 定期清理垃圾郵件
- 請定期(一天一次即可)檢查email信箱, 不要說你沒收到, 但也不需要每小時檢查。
- 可設定自動轉信功能, 將學校email轉至你喜歡用的email系統(如gmail等).

提醒

- 有問題儘早且主動反應，系上及學校會盡力協助解決你的問題，但最好先做功課並且找對人或校內單位詢問。
- 系上或學校無法主動了解你有什麼問題
- 如週遭同學有異狀，也請主動向系上或學校反應
- 不要眼高手低，太高估自己的能耐。
- 少批評，多做事。

如果學業成績不佳怎麼辦？

- 摒除任何影響學習的因素, 專心努力學習。例如：將所有遊戲、Facebook、LINE、BBS從你的電腦、平板及手機中刪除。
- 請教任課老師
- 請教導師
- 請教課程的助教
- 申請伴讀
- 少修一些課
- 盡量不要打工

非廣告

應用科技學士學位學程

◆學程教育目標：

培育具跨領域視野之電資技術、機械製造、建築營建、化工材料及生活設計(美容、美髮、花藝、園藝)之專業人才，提供本校技優生精進本職學能，並提昇學生就業之競爭力。

◆畢業條件：

校訂共同必修+本學程規定學分數+自由選修 ≥ 136 學分

電資
技術

機械
製造

建築
營建

化工
材料

生活
設計

不分系大一聯合專題競賽預告

- 每隊4到5人, 各學院至多1人
- 共同執行一專題
- 公開比賽決定名次
- To be announced (TBA)

連絡資訊

- 系秘書
 - 丘真弦小姐, libby@mail.ntust.edu.tw,
校內分機6741
- 系主任
 - 李維楨老師, wcleee@mail.ntust.edu.tw,
校內分機7595, 手機0921-829-078

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成

1. 大學四年最危險的時間：大一開學前七週！

前天我們請張文亮老師跟臺大新進教師作導師工作的分享時，文亮老師特別跟所有的新老師說，大學生最危險的時間就是大一開學後到期中考考完期間的這七週。爲什麼？因爲進來就是一連串的玩啊！加上常有高中老師爲了讓學生能甘願在高中好好拼命唸書，跟學生說進了大學就可以隨便玩了，其實根本是騙學生的！進來大學後，一方面課業變得比高中難很多，另一方面又沒有老師在盯課業，心裡又深信著高中老師以前說的大學由你玩四年，再加上開學一堆新生杯有的沒的活動，新生很容易就忘了要讀書。一旦期中考考的哩哩拉拉之後，要再補救回來，就很困難了。文亮老師說，只要前七週能安然度過的，通常大學四年都沒什麼問題。所以請大一同學們，開學後前七週要玩，也要記得唸書跟上進度喔！

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成

2. 最容易被二一退學方程式：臉皮薄＋沒朋友＋讀不懂＋沒人問＋迷遊戲＋變爛泥

在大學期間最常出狀況的一種情形，通常是外地來的同學，而且是沒什麼同校同學在同個大學。同常這樣的孩子，在系上會看到別的高中的同學一堆都在一起嘰嘰喳喳，自己都沒有同學可以聊。如果臉皮薄的不敢跟人家談話，不敢打進去人家的圈子，就會在幾個禮拜後都只能獨來獨往。一個人來教室上課，下課後自己回宿舍。沒有朋友，碰到很難的課業問題又沒有人可以問。日子變的很無趣，很孤寂，課業也找不到成就感。於是，就開始在網路遊戲中殺戮升級、交朋友，找到在實際生活中沒有的朋友跟成就感。結果，就此鎮日沈迷，在宿舍變成爛泥，不想再去那個既孤單、又聽不懂的黑暗教室了。於是，就這麼一路沈淪到被退學了。

所以，要打破這方程式，特別是外地來的新生，一定要在頭兩週不管再怎麼樣厚顏，也一定要努力跟系上不認識的同學交朋友，打進主要的圈子。一旦能交許多朋友，大學四年就可以安穩的度過了！交朋友很重要！！

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成

3. 臺大心輔中心的心輔師超棒的！有問題的話找他們就對了！

臺大在心理輔導工作上投入許多資源，聘用許多專業的心輔師來幫學生度過生命的難關。我曾在我的課堂上跟學生們提過如果覺得生命陷在某個地方走不出來，請不要擔心，好好跟心輔師聊。他們都很溫暖，也都很專業的能幫學生走出來。後來幾年，陸續有學生寫信感謝我，說就是當時上課聽我說過，於是在他生命出現狀況時，去找了心輔師談。經過心輔師一年的輔導，讓他生命重新回到正軌，書也念的下去了。所以請同學們、爸媽們，不要擔心去心輔中心會不會被做記號被歧視。不會的！個資都是被保密的，而且這些心輔師是真的非常厲害的喔！

臺科大學務處諮商輔導組也有相同功能

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成

4. 大學生辦活動、參加社團，很重要！

臺大電機系很多學生，在大學期間都會參加系上很多活動的籌辦。這些活動都很大，都要經過長時間的規劃跟推動。這些活動對於在高中以前只會唸書而很少學會「做事情」的學生而言，是非常重要的學習。這會讓他們真正去面對廠商募款、去寫企劃、去協調生意等等。而且，這些活動往往都會動員系上上百位同學一起籌辦，這是大學生快速建立系上人脈的最好機會！

所以我跟爸媽們說：「辦活動是很重要的學習！」請多體諒孩子在這個階段除了課業之外，也有其他很重要的學習！應該要樂見其成，不要一昧的只要求孩子唸書不准參加活動。就算你孩子大學成績顧得很好，可是做事情能力很差，大學也沒教到什麼朋友，這樣的人出社會可是會很辛苦的！

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成

5. 大學四年要多認識朋友！

在大學四年要交朋友，而且多認識不同領域的人，這樣以後才會有機會出現跨界合作的好想法。而且在不同領域有好朋友，這些朋友會幫祝你的思維更加的全面，更加的有格局。所以大學要多接觸不同領域的人，多交朋友！

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成

6. 每學期修課請不要超過十九學分，才會學通、學懂、學的快乐！

在大學修課，請不要超過十九學分，這樣才能把課真的學通、學懂，也才能真正領略學習的樂趣。一旦超過二十學分，所有的課常會變成應付式的學習，挖東牆補西牆，根本都是考試前一週考這科翹那科，考那科翹這科。考試完兩三週，一切都忘光光。根本是學假的！根本在浪費自己的生命！大學的畢業學分頂多一百四十幾，若每學期修十九學分以內，依然綽綽有餘。請不要想著大四一整年沒課好好的爽，然後把其他三年課擠的滿滿的。這樣那三年學的東西，通通都是忘光光的。修課學分多不代表就比較用功！請丟到這種錯誤的思想。詳見這篇我之前寫給大學生，得到很多學生迴響「大四上修了十九學分，才真的第一次感受到學習的快乐！」的文章：「回想我大學時期不堪回首的學習方式」

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成

8. 大學生請多多找系上老師交談，每學期找系上三位老師聊！

每一位老師，都有自己的生命成長故事。當大學生在為自己的人生徬徨時，有這麼多老師的故事可以做為借鏡、參考，同學卻都不敢接觸老師，而從只比自己年長兩三歲的學長姐那道聽塗說做抉擇。學長姐自己都很年輕了，還沒到四五十歲以前，他們的經驗誰敢說就一定對、一定是成功的？大學生們應該要多多跟系上老師接觸，每學期若能跟三個不同老師聊過，大學四年就可以從至少二十四位系上老師的生命歷程中得到很多寶貴的經驗作參考。而這些跟你結緣的系上老師，也會有機會成為日後你生命中的貴人。捨棄這些，是不是真的太可惜了？！不要看到教授就像老鼠看到貓一樣一直躲。如果你連大學教授都不敢面對、好好聊的話，你出社會還能有多大的膽識？

給大學新鮮人與爸媽們的十條建議

作者: 葉丙成



10. LOL 真的很可怕，還沒碰的就不要碰！

以前沒有碰過這種遊戲的，能不要碰就不要碰，免得臨老入花叢，一陷進去就出不來了！多少人的二一都是因為它，務必要小心啊！！

根據我在臺大十年來的經驗，臺大新生跟爸媽們只要能參考這幾條原則，在大學的生活都能過的很不錯、很有收穫。期待每一位同學在臺大四年都能收穫滿滿、脫胎換骨，日後成為棟梁之材、大將之材！