



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

大學學習

資訊一B

導師：王英宏、石貴平

系網站：<http://www.csie.tku.edu.tw>

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

說明一

• 評分說明：

- 本課程採『通過』與『不通過』方式給分，考核方式將依據學習護照記錄做為通過與否之審定
- 原則上，所有個單位支援之學習活動，如線上學習、圖書館資源利用、諮商檢測、藝文欣賞等
- 均需參與並完成所有活動紀錄，由導師授課的部分則需至少滿3堂課方可獲得評定『通過』
- 相關網頁—淡江大學首頁→學生身分登入→大學學習課程查詢

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

說明二

• 授課安排：

– 導師

- 認識大學與學系、學習與生涯規畫
- 教室授課
- 聯絡資訊：2616(系辦)、2746(王老師研究室)、2748(石老師研究室)、e-mail、Skype等

– 諮商輔導組

- 生活與心理適應
- 教室授課
- 聯絡電話：2221、2270
- 線上學習網址：

<http://www2.tku.edu.tw/~ascx/index.htm?sectionId=4>

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

說明二(續)

• 授課安排：

– 學習與教學中心

- 學習風格與策略
- 線上學習
- 聯絡電話：3525、3526
- 線上學習網址

<http://freshman.learning.tku.edu.tw>

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

說明二(續2)

- 授課安排：
 - 圖書館、資訊中心
 - 認識與應用淡江大學各項資源
 - 聯絡電話：2287、2283
 - 文錫藝術中心、課外活動組
 - 認識淡江大學藝術饗宴與培養軟實力
 - 上課店點換至文錫藝術中心
 - 聯絡電話：2191、2192

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

說明三

- 授課進行：
 - 請依上課週次表與地點，準時抵達上課地點
- 敬請尊重智慧財產權
 - 勿影印已有版權登記之圖書
 - 勿燒錄已有版權登錄之軟體、數位內容、光碟
 - 注意網路下載行為，勿刻意或不經意下載已有版權登錄軟體、數位內容等

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

目次

- 孩子恭喜你考上大學
- 為何要修『大學學習』？
- 認識本學系—淡江大學資訊工程系
- 未來要做什麼？
- 做自己生命中的貴人
- 認識大學生活
- 學校(學系)能給妳(你)什麼

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

孩子恭喜你考上大學

文字內容選自2007.07.25聯合筆記

作者：沈佩君

影片製作：溫Sir

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

為何要修『大學學習』

- 歡迎妳(你)選擇就讀淡江大學
- 妳(你)準備好面對大學的生活與學習了嗎?
- 何謂大學生?



100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

為何要修『大學學習』



100年9月5日

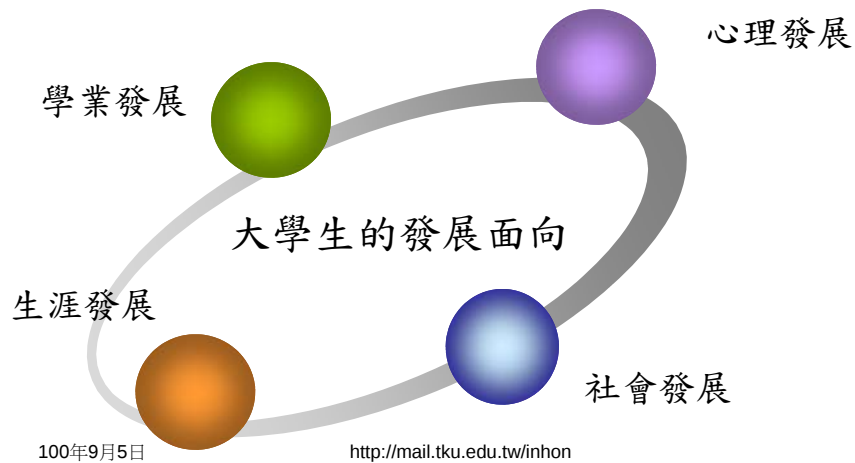
<http://mail.tku.edu.tw/inhon>





Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext. 2616
Fax: +886-2-26209749

為何要修『大學學習』



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext. 2616
Fax: +886-2-26209749

學習與發展學門

98學年度起
大一新生必修

大學學習

學習適應與管理

動機與壓力管理

思考技巧

100年9月5日



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

為何要修『大學學習』

4 in 1



100年9月5日



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

大學學習VS.高中學習

- 時、空、人、事、物
- 目標
- 學習方式
- 學習態度



差很大！

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

大學學習

- 三環五育
 - 專業、通識、社團
 - 德、智、體、群、美
- 自主學習
- 自設目標
- 自由選課
- 自我時間管理

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

資訊工程系在學什麼？

- 擋修規定
 - (一) 「微積分」未達40分，擋修「工程數學」。
 - (二) 「計算機程式語言」未達40分，擋修「高等程式語言」。
 - (三) 「高等程式語言」未達40分，擋修「資料結構與處理」及「語言結構」。
 - (四) 「資料結構與處理」未達40分，擋修「演算法」。

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>





Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

我們的教育目標與期望

校教育目標

- 追求學術卓越
- 熱愛真理知識
- 培育優秀人才



院教育目標

- 增進學生就業技能
- 解決政府與產業難題



<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

我們的教育目標與期望

系教育目標

- 一. 傳授專業知識
- 二. 訓練實用技能
- 三. 啟發創新思維
- 四. 表現人格特質
- 五. 培養團隊精神
- 六. 營造國際視野



100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>





Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

我們的教育目標與期望

系核心能力

- 具資訊系統開發能力
- 具電腦知識與工程應用能力
- 具相關數學與科學能力
- 具邏輯分析與推導演繹能力
- 具有團隊合作的精神
- 具了解社會生態及經濟發展脈動能力
- 具良好口語與書面溝通技巧
- 具應用外語能力與國際觀
- 具人文素養
- 具持續學習的習慣與能力

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

我們的教育目標與期望

- 熟悉電腦軟硬體運作原理
- 擁有軟體開發能力
- 注重軟體品質與效能
- 具備網路與通訊技術
- 了解資訊科技應用領域
- 提供系統整合解決方案



100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

學 程

- 『嵌入式系統』學分學程
- 『軟體工程』學分學程

本學程修習對象為全校大學部三、四年級及碩士班學生，名額不限。

每學期加退選前提出申請，於辦公室外佈公欄、網站 (<http://www.csie.tku.edu.tw>) 公告學程開設與承認課程；學生必須於學校規定之時間內選課。

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

『嵌入式系統』學分學程

基礎必修 (7學分)	計算機組織	3學分
	邏輯設計 (電機系開設)	2學分
	數位系統設計 (電機系開設)	2學分
	數位系統導論 (資訊系開設)	3學分
	數位系統實驗 (資訊系開設)	1學分
	以上【邏輯設計+數位系統設計】、【數位系統導論+數位系統實驗】需二選一修習並獲通過	

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

『嵌入式系統』學分學程

專業 必選 (14學分)	作業系統（資訊系開設）	4學分
	微處理機概論（電機系開設）	3學分
	微處理機實驗（電機系開設）	1學分
	嵌入式系統概論與實作（工學院開設）	3學分
	嵌入式系統程式設計（工學院開設）	3學分

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

『嵌入式系統』學分學程

進 階 專 業 選 修	硬體描述語言（電機系開設）	2學分
	超大型積體電路概論（電機系開設）	3學分
	通訊與網路概論（電機系開設）	3學分
	數位信號處理（電機系開設）	2學分
	即時系統設計（電機系開設）	3學分
	機器人概論（電機系開設）	3學分
	數位系統程式設計（資訊系開設）	3學分
	數位系統程式設計實驗（資訊系開設）	1學分
	嵌入式即時作業系統（資訊系開設）	3學分
	嵌入式系統建置（資訊系開設）	3學分
	系統程式（資訊系開設）	3學分
	輸出入裝置與驅動程式設計（資訊系開設）	3學分



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

『嵌入式系統』學分學程

進 階 專 業 選 修 (新增)	*嵌入式軟體開發工具(資訊系開設)	3學分
	*行動裝置嵌入式系統(資訊系開設)	3學分
	*多媒體裝置嵌入式系統與軟體(資訊系開設)	3學分
	*晶片系統設計	3學分

進階專業選修至少須修滿12學分

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

『軟體工程』學分學程

基 礎 必 修	高等程式語言 (資訊系開)	3學分	二選一
	商用程式設計 (資管系開)	4學分	
	資料結構與處理／演算法 (資訊系開)	6學分	二選一
	程式設計與資料結構 (資管系開)	6學分	
	網路概論 (資訊系開)	3學分	二選一
	網路與通訊 (資管系開)	2學分	
專 業 必 選	軟體工程導論 (資訊系開)	3學分	必選
	系統分析與設計 (資管系開)	4學分	必選



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

『軟體工程』學分學程

進 階 專 業 選 修	資訊管理導論（資管系開）	4學分	
	物件導向技術（資管系開）	4學分	
	軟體可靠度與檢測（資管系開）	2學分	
	資訊系統之價值分析（資管系開）	2學分	
	軟體代理人（資管系開）	2學分	
	物件導向軟體工程（資訊系開）	3學分	
	網際服務軟體工程（資訊系開）	3學分	
	元件式軟體發展技術（資訊系開）	3學分	
	個人軟體程序（資訊系開）	3學分	
	UML統一塑模語言（資訊系開）	3學分	



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

『軟體工程』學分學程

進 階 專 業 選 修	軟體測試與品質（資訊系開）	2學分	最高承認3學分
	軟體品質保證（資訊系開）	2學分	最高承認3學分
	資訊安全導論（資管／資訊系開）	2學分	最高承認3學分
	軟體型態管理（資訊／資管開）	2學分	最高承認3學分
	軟體專案管理（資訊／資管開）	2學分	最高承認3學分
	網路安全技術（資管系開）	2學分	二選一
	網路安全（資訊系開）	3學分	



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

相關科系比較

- 資訊工程：軟體、韌體(硬體中的軟體)
- 電機、電子：硬體
- 資管：系統管理
- 通訊：網路與電信
- 其他相關：資訊應用(如資傳、資圖、數位媒體、電腦遊戲等等)

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

妳(你)的優勢與危機

- 優勢
 - 這是一個令人稱羨的科系—符合時代需求
 - 資訊科技無所不在—就業機會多
- 危機
 - 這是一個需要終身學習的專業
 - 競爭大(細數每年會有多少資訊系畢業生)
 - 入行門檻低
 - 缺乏應用領域的專業知識

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

妳(你)的優勢與危機

• 因應之道

- 強化妳(你)的競爭優勢

- 撰寫程式的功力
- 開發軟體的效能與品質
- 培養吸收新知與新技術的習慣
- 責任感與團隊合作(配合度)的養成
- 選修輔系或選讀其他專業領域的入門課程

- 國際觀與英語(外語)能力

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

未來要做什麼？(一)

• 升學(國內、國外)

- 資訊所、網路所、通訊所、多媒體所、資管所、企管所、教育所、科技法律所

• 就業

- 產業界：程式設計、系統分析、產品研發、規劃分析、系統開發、系統維護、系統工程、客戶服務、網路管理、系統管理、安全管理、業務行銷、專案經理、高階經理人
- 研究機構：同上
- 學術機構：專業教師、大專院校之講師、教授

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

未來要做什麼？(二)

- 以硬帶軟
 - 電腦資訊及週邊產品之開發，如PDA軟體、手機軟體、驅動程式、網路裝置軟體、嵌入式軟體等
- 以軟帶硬
 - SOC/SIP的技術，如資訊類、通訊類、消費性類電子產品等之晶片設計
- 以軟帶軟
 - 資訊服務軟體，如企業資訊系統、應用服務系統、數位內容等

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

作自己生命中的貴人

一個發生在美國的真實故事

100年9月5日

<http://mail.tku.edu.tw/inhon>



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

哈佛圖書館 自修室的名言

- 此刻打盹，你將做夢；此刻學習，你將圓夢
- 學習時的苦痛是暫時的，未學到的痛苦是終生的
- 現在睡覺流的口水，將成為明天的眼淚
- 學習這件事，不是缺乏時間，而是缺乏努力
- 以上節錄自哈佛大學圖書館自修室的十五句勉語

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

認識大學生活

- 以前的說法
 - 大學就是『任你玩四年』
 - 大學生必修的三學分：愛情、社團、圖書館
- 當前的現象
 - 大學生活是「任你玩四+二年」(4年玩得不過癮，再考個研究所)
 - 大學生必修的三學分變成了：愛情、打工、線上遊戲
 - 或許還要加上一門「麻將課」

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

認識大學生活

- 看看過來人說的話

- 「開復學生網」大學生心聲：

回頭看自己所謂的大學生活，

我想哭，不是因為離別，而是因為什麼都沒學到。

我不知，簡歷該怎麼寫，若是以往我會讓它空白。

最大的收穫也許是…

…對什麼都沒有的忍耐和適應…

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

認識大學生活

- 數字會說話

- 「高等教育資料庫」顯示：

- 94學年度大一學生平均

- ☞每天只花—男生1.5小時做功課

- 女生<1小時做功課

- 6.7小時睡覺

- ☞因為每週花

- 5小時打工

- 6小時運動

- 10小時和朋友聊天

- 4小時約會

- 7小時休閒娛樂

- 28小時上網

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

認識大學生活

• 數字會說話

— 「高等教育資料庫」顯示：

- 大學生對自己能力認知上覺得最弱的為
 - 1.英語能力
 - 2.數學應用能力
 - 3.寫作能力

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

認識大學生活

• 當前社會對大學生的看法

- 近年來社會關心大學生素質低落
 - 素質包括專業知識、專業技能、基本核心能力與品格
- 媒體報導大學生學習不認真、作弊風氣很盛
- 業界雇主亦抱怨大學畢業生欠缺人際關係與溝通能力、思考及判斷能力，以及良好工作態度

• 期待

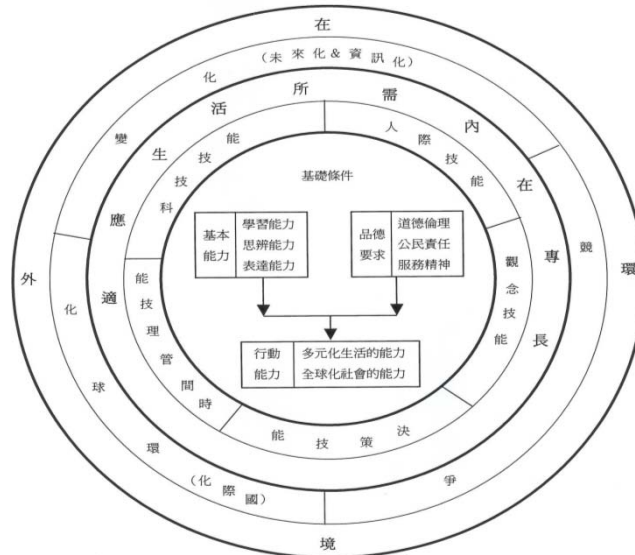
- 大學能加強品格教育
- 認為優良的待人處世態度、高尚品格，和開闊的眼界與胸懷，是個人最重要的競爭力

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749



100年9月5日



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

新世紀大學生應具備哪些能力？

- 前哈佛大學校長德瑞克•柏克(Derek Bok)在其《大學教了沒?》一書中提出八個思維：
 1. 表達能力(寫作與口語溝通)
 2. 思辨能力
 3. 道德推理能力
 4. 履行公民責任的能力
 5. 迎接多元化生活的能力
 6. 迎接全球化社會的能力
 7. 廣泛的興趣
 8. 就業能力

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

新世紀大學生應具備哪些能力？

- 美國戴爾電腦、蘋果、思科、英特爾大公司於2008年發表《二十一世紀能力、教育和競爭力報告》規劃培育二十一世紀人才核心能力之架構：
 - 生活與職涯能力(Life and Career Skills)
 - 學習創新能力(Learning and Innovation Skills)
 - 資訊、媒體科技能力(Information, Media and Technology Skills)

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

新世紀大學生應具備哪些能力？

張忠謀：大學生要培養十一項能力：

- | | |
|---------------|----------|
| – 養成終身健康的生活習慣 | – 學創新 |
| – 培養志願 | – 學中文 |
| – 用功學習 | – 學英文 |
| – 學習時要徹底了解 | – 學習世界 |
| – 學會獨立思考 | – 學辯論與演講 |
| | – 做誠與信的人 |

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

學校能給妳(你)什麼？

- 核心課程
- 英語能力畢業門檻
- 二一退學制度
- 轉系、輔系、雙主修與學分學程
- 獎學金
- 社團
- 衛生保健
- 諮商輔導
- 法律諮詢服務
- 交通
- 活動場地

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

核心課程

- 資訊教育學門
- 文學經典學門
- 藝術欣賞與創作學門
- 中國語文能力表達
- 外國語文
- 歷史與文化學門
- 公民社會及參與學門
- 未來學學門
- 全球視野學門
- 哲學與宗教學門
- 自然科學(含生命科學)
- 社會分析
- 學習與發展學門
- 全球科技革命學門

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

核心課程

壹、基礎課程(校必修，計17學分)

- 中國語文能力表達(3學分)
- 外國語文(8學分；Q群)
- 資訊教育(4學分)
- 全球科技革命(2學分)

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext.2616
Fax: +886-2-26209749

核心課程

貳、特色核心課程(校必修，計6學分)

- 全球視野學門(T群)
- 未來學學門(R群)
- 學習與發展學門(大學學習)

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

核心課程

參、學院核心課程(院必選，7選4計8學分)

學院別	系別	學院核心課程						
		文學經典學門 (L群)	自然科學學門 (U群)	歷史與文化學門 (P群)	藝術欣賞與創作學門 (M群)	公民社會及參與學門 (S群)	社會分析學門 (W群)	哲學與宗教學門 (V群)
工	資訊系	V		V	V			V

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

英語能力檢定畢業門檻

- 本校**日間學制**學生須通過相當於全民英語檢定 (GEPT) 中級初試以上者始得畢業。
- 未通過相當於全民英語檢定 (GEPT) 中級初試以上者，學士班學生得於大三起，修習「進修英文」二學分之替代課程且成績及格始得畢業，惟該學分不計入畢業學分。

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

英語能力檢定畢業門檻

全民英檢 (GEPT)		多益測驗 (TOEIC)	托福 (TOEFL)			雅思 (IELTS)
			電腦型態 (CBT)	網路型態 (iBT)	紙筆型態 (PBT)	
中級	初試	450	114	37	424	3.5級以上

全民英檢成績與其他國際英語測驗成績之對照
補救措施：

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

二一退學制度說明

學期學業成績不及格科目之學分數，
達該學期修習學分數總數二分之一
且累計二次者，應令退學。

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

雙主修、輔系、轉系與學程申請

申請日期：於98學年度第二學期辦理

申請資格：

雙主修：『前一學年每學期』平均成績達75分。

輔系：經主修系及輔系系主任同意轉教務處備查後始得修習。

(詳細辦法及申請表教務處及系網頁均有公告)

~想申請的同學請注意自己的學期成績喔!~

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

雙主修、輔系、轉系與學程申請

申請日期：於98學年度第二學期辦理

申請資格：

轉系：

學程：

(詳細辦法及申請表教務處及系網頁均有公告)

~想申請的同學請注意自己的學期成績喔!~

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

獎學金

學生助學就學措施

- 校內獎學金
- 校外獎學金
- 清寒助學金
- 其他

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

獎學金

• 校內獎學金

申請時間：課外組於開學後公告

流程：

請先上網登錄申請：

<http://163.13.243.42:8080/AA/>→學生MIS登入系統登入
→課外活動組獎學金系統→校內獎學金→獎學金申請，在
網路申請表內輸入各項資料，正確無誤後再列印並簽名或
蓋章，連同應繳證件於截止日前送繳課外組

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

獎學金

學業獎學金	權小衡獎學金
覺生獎學金	友愛獎學金
瀛玖紀念甲種獎學金	林壽禎先生紀念獎學金
驚聲獎學金	廣三企業集團曾總裁正仁獎學金
淡水出生獎學金	周秋火先生紀念獎學金
體育獎學金	何香先生紀念獎學金
本校教職員工子女獎學金	費氏獎學金
儒生獎學金	陸龍泉先生紀念獎學金
陳步雲先生紀念獎學金	逸璋紀念獎學金
身心障礙學生獎學金	居偉立女士獎學金
許詩英先生紀念獎學金	馬惕乾先生紀念獎學金
遺愛獎學金	夜間校友獎學金



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

獎學金

• 校外獎學金

申請辦法公告於B B S學務處版、獎學金公告欄、課外組網站最新消息→於截止日前繳交申請書及證件至課外活動輔導組→申請資料送各獎學金提供單位→公告得獎名單→得獎者攜帶**學生證**、**印章**至課外活動輔導組領取獎學金

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

獎學金

• 清寒獎學金(期中考左右申請)

申請資格：符合下列條件之一且願意工讀者：

- (一) 本校具有學籍之在學學生，家境確實清寒，經由系主任（所長）、系教官或導師推薦者。
- (二) 領有政府核發之「低收入戶證明」者。
- (三) 家中突然遭遇重大變故，致使家庭經濟來源中斷，急待金錢助學者。

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

獎學金

• 其他獎學金

- 財團法人公司行號獎學金
- 就學優待減免
- 弱勢學生助學計畫(年收入70萬元以下)
- 生活學習獎學金
- 原住民獎學金
- 出國參加國際比賽補助

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

獎學金

• 本系特有獎學金

- 淡江人資訊協進會清寒獎學金
- 中華民國電腦學會獎學金
- 導師獎學金

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

社團

學術性	文藝性	體育性	康樂性	服務性
國防研究社、投資理財社、天文社、台灣史蹟研究社等 共計 20 個	茶藝社、插花社、書法社、篆刻社、攝影社等 共計 15 個	溜冰社、桌球社、軟網社、硬網社、羽球社等 共計 32 個	舞蹈研習社、實驗劇團、登山社、烹飪設等 共計 16 個	大地環保工作團、啟明社、水上救生社、模毅志工社等 共計 14 個
聯誼性	宗教性	音樂性	學會	其他
華僑同學聯誼會、台中地區校友會、建北校友會、高雄校友會等 共計 41 個 100年9月5日	正智佛學社、天使社、禪學社、學園團契社、慈濟大專青年社等 共計 10 個	國樂社、古箏社、口琴社、管樂社等 共計 12 個	中文學會、企管學會、教育學程學會、公行學會、商管學會等 共計 44 個	學生會、學生議會、畢業生籌備會、親善大使等 共計 4 個



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

衛生保健組

醫療服務及工作內容

- 一般內科診治
- 外傷的處理
- 提供社團借用醫藥箱及輪椅、拐杖、額溫槍之借用學生的健康檢查及資料管理：本組為確實瞭解同學入學時的健康狀況，如發現疾病俾便及時治療或定期追蹤檢查，以達預防保健效果
- 自量身高、體重

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

衛生保健組

醫療器材借用

- 保健箱的借用
- 輪椅及拐杖的借用
- 額溫槍的借用

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

衛生保健組

看診時間

- 週一至週五

08:30 ~ 11:30

13:30 ~ 16:40

19:00 ~ 21:00

週六、週日及例假日皆休診

- 同學前往門診時，請務必記得攜帶學生證

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

衛生保健組

聯絡電話

02-2621-5656 轉 2373

地點

海事博物館地下室 M111 室



100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

淡水附近較大醫院

醫療院所	住 址	聯絡電話
馬偕紀念醫院 (淡水分院)	淡水民生路45號	2809-4661
公祥醫院	淡水鎮中山路38號 及英專路21巷25.27號	2625-1501
長青醫院	淡水鎮箕箕湖1-5號	8626-0561
北新醫院	淡水鎮忠寮里演戲埔腳1-2號	2620-9199
泓安醫院	淡水鎮下圭柔山91巷2號1-4樓 地下1樓	2623-2681

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

諮商輔導

透過個別諮商、心理測驗、團體輔導及心理衛生專案等活動，增進全校師生心理健康。

地點：商管大樓B413室

工作時間：週一至週五 8:00~17:00

聯絡分機：(02)2621-5656轉2221、2270、2491

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

諮商輔導

心理健康操

談談有關你的事，如自我了解、學習適應、生涯探索、異性情感、家庭困擾、一般人際關係、情緒管理與壓力調適、心理疾病或其他…

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

諮商輔導

885、幫幫我信箱

維護學生受教及成長權益，提供全校教職員工生性別平等、平權之學習及工作的環境而設立。

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

諮商輔導

心理麻辣鍋

- 利用壓力創造自己的人生
- 預防自殺與精神疾病的發生
- 從高中到大學的心情調適
- 漫談「人與人之間印象的形成」
- 時間管理

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

法律諮詢服務

- 請洽B402室(生活輔導組)，分機：2214，或
- 請至學務處生輔組網頁下載「法律諮詢服務申請表」，填妥以E-mail法律諮詢服務專用帳號（law@staff.tku.edu.tw），或
- 紙本送至商管大樓B402生活輔導組
- 期中、期末考週暫停服務

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

交通

• 學生專車

- 實施日期：【上學期】98年9月14日~99年1月15日
【下學期】99年2月22日~99年6月25日

- 專車路線：

- 公館→→台北校園→→淡水校園(星期一至星期五行駛，六、日停駛)
- 公館→龍安國小→台北校園→寶宮戲院(信義金山路口 註:招手才停)→仁愛路口→濟南路口→(行駛新生高架路)→淡水校園
- 費用：3段票(投現45元)

- <http://spirit.tku.edu.tw:8080/tku/file/section2/service/154/230/bus-1.htm?sectionId=2>

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

交通

• 淡江大學—台北車站

- 行駛路線：

- 「淡江大學 — 承德路 — 北門」線：(星期一至星期日，週六、日減班發車，照常行駛)
- 北門→塔城街→鄭州路→台北車站→承德路→大度路→關渡→竹圍→紅樹林→淡水捷運站→大忠街→淡江大學
- 費用：2段票(投現45元)
- 頭班與末班車：5:30 & 22:20

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

活動場地

• 電腦教室

- 資訊系專用電腦教室，E201
- 電腦輔助工程研究室(CAE)，E228、E232、E236、E238
 - 非上課時段可以借用
- 工學大樓PC實習室，E313、E314
 - E313週一至週日全日開放
 - 機器維護時間、期中、期末考週暫停開放
 - E314週一至週五08:20~21:00
 - 機器維護時間、週六、週日、國定假日、期中、期末考週不開放

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

活動場地

• 紹謨紀念游泳館

- 開放時間
 - 每週一至週四 12:00-14:00、18:00-22:00
 - 週五 12:00-22:00
 - 週六 08:00-22:00
 - 週日、國定假日、颱風假、水上運動會將暫停開放
 - 期中考週 08:00-20:00
 - 期末考、寒暑假開放時間將定期公告

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

活動場地

• 紹謨體育館

- 1F 社團辦公室
- 2F 諮輔室 韻律室
- 3F 桌球室 體育室 重量訓練室
- 4F 排球場 羽球場
- 5F 教室、貴賓室
- 6F 運動傷害防護室
- 7F 藍球場 集會場地

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel:+886-2-26215656 Ext.2616
Fax:+886-2-26209749

活動場地

• 其他

圖書館



文錫藝術中心



運動場



100年9月5日



海事博物館

文錫音樂廳



當然，還有美麗校園的各角落

Inhon.myweb.hinet.net



Department of Computer Science & Information Engineering
Tamkang University
Tamsui, Taipei county, Taiwan
Tel: +886-2-26215656 Ext. 2616
Fax: +886-2-26209749

尖端資訊 科技尖端

100年9月5日

Inhon.myweb.hinet.net