

附件四

# 課程系統操作說明

國立臺北科技大學



# 一、由本校首頁點擊「未來學生」介面

TAIPEI TECH NATIONAL TAIPEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

回首頁 | ENGLISH | 網站地圖 | 行事曆 | Web Mail | 圖書館 | 校園入口網站 | 聯絡窗口

在校學生 ■ **未來學生** ■ 教師職員 ■ 校友 ■ 訪客

北科搜尋

認識臺北科大 招生訊息 教學單位 行政單位 產學合作 資訊系統 校園剪影 捐資興學

企業搖籃 臺灣歷史最悠久的工業推手

工業推手 臺灣歷史最悠久的工業推手

Taipei Tech Vision Enabling Taiwan's SMEs through our application-oriented research

百年北科 風華再現

產學研發 創新務實

企業搖籃 工業推手

生態校園 綠色生活

媒體報導 HEADLINE NEWS

[ 2013-01-07 ] 北科大校長：技職生滿手證照 大多沒用

轉載聯合報 2013/1/7

【記者鄭語謙報導】北科大校長姚立德昨天表示，現在技職科大學生至少手擁幾十張證照，但這些「證照達人」往往考完後才發現，得

校務活動 ACTIVITY

[ 2012-12-27 ] 恭賀電子系榮獲『中國電機工程學會青年論文獎』第三名

恭賀！本校電子系胡心卉老師指導之電通所學生鄭詠仁，以分析奈米線結構SONOS-TFT之低頻雜訊為題，於今年參加中國電機工程學會舉辦之青年論文獎，在眾多參賽者，脫穎而

校園連結 LINK

諾貝爾獎得主系列演講

推廣教育

臺北科大菁英會

國立臺北科技大學

## 二、於招生資訊中選擇「課程系統」

### 未來學生

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 研究所新生入學資訊（日間部）</li><li>▶ 大學新生入學資訊（日間部）</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 進修部新生入學資訊</li></ul> |
|--|---|

### 認識臺北科大

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 認識校長</li><li>▶ 教學單位</li><li>▶ 行政單位</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 本校位置</li><li>▶ 校園導覽</li></ul> |
|--|---|

### 教務相關

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 行事曆</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 線上英日語教室</li></ul> |
|---|---|

### 學務相關

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 學雜費資訊專區</li><li>▶ 獎助學金</li><li>▶ 就學貸款</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 學生專區</li><li>▶ 陽光獎助金</li><li>▶ 學生手冊</li></ul> |
|---|---|

### 招生資訊

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>【日間部】</b> 招生資訊</li><li>▶ <b>【國際學生】</b> 國際學生</li><li>▶ <b>【進修部】</b> 招生資訊</li><li>▶ <b>【進修學院】</b> 招生資訊</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>課程系統</b></li></ul> |
|---|---|

諾貝爾獎得主  
系列演講



推廣教育



臺北科大菁英會



北科創新開發股份  
有限公司



校外人士場地租借



101週年校慶



研展中心



技專校院招生  
委員會聯合會



技專校院招生  
策進總會



技專校院招生



# 三、選擇第五項「課程查詢系統」

## 國立臺北科技大學課程系統

- [臺北科技大學課程概述表](#)
- [查詢臺北科技大學課程概述](#)
- [臺北科技大學課程標準](#)
- [課程地圖&能力指標](#)<sup>NEW!</sup>
- [臺北科技大學課程查詢系統](#)
- [臺北科技大學 隨班附讀上課時間表](#)
- [臺北科技大學 英語授課課程查詢專區](#)<sup>NEW!</sup>
- [臺北科技大學101學年度第2學期最後一哩\(大學部\)課程專區](#)<sup>NEW!</sup>
- [臺北科技大學101學年度第2學期最後一哩\(研究所\)課程專區](#)<sup>NEW!</sup>
- [臺北科技大學101學年度第2學期學程查詢專區](#)<sup>NEW!</sup>
- [臺北科技大學101學年度第2學期上課時間表](#)<sup>NEW!</sup>
- [臺北科技大學101學年度第2學期教師授課時數表](#)<sup>NEW!</sup>



## 四、依「開課單位」查詢課程

### 國立臺北科技大學 課程查詢系統

※注意學年度  
學期需選擇  
102學年度上  
學期。

學年度：101

學制(部別)：日間部

學期：下學期

開課單位：所有系所

※可於下列欄位中輸入欲查詢資料：

例如：可於課程名稱欄中填入「數  
若查無相關開課資料，則可改

子之開課資料。

課程名稱：

課程編碼：

教師姓名：

※上課時間(可複選)：

星期：日 一 二 三 四 五

節次：1 2 3 4 5

開始查詢

- 所有系所
- 所有系所
- 教務處
- 進修部
- 進修學院
- 體育室
- 通識教育中心
- 機械工程系
- 電機工程系
- 化學工程與生物科技系
- 材料及資源工程系
- 土木工程系
- 分子科學與工程系
- 電子工程系
- 工業工程與管理系
- 工業設計系
- 建築系
- 機電整合研究所
- 電腦與通訊研究所
- 土木與防災研究所
- 車輛工程系

B C D

備註：

1. 為避免欲查詢之資料量過大而影響速度，請適當地設定查詢條件。
2. 本資料係由本校各教學單位、教務處課務組、進修部教務組、進修學院教務組及計網中心所共同提供！
3. 本資料僅供參考，正式資料仍以教務處、進修部、進修學院所公佈之書面資料為準。

# 五、點擊班級，可查詢班級開課資料

101 學年度 第 2 學期 開課資料查詢結果

課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	班級	教師	日	一	二	三	四	五	六	教室	人	撤
172576	博雅選修課程	1	2.0	2	△	四子四甲						3 4				0	0
172577	體育	1	1.0	2	☆	四子四甲										0	0
172597	通訊系統分析與模擬	1	3.0	3	★	四子四甲 四子四乙 四子三甲 四子三乙	林信標					5 6 7			綜科104	66	0
172602	博雅選修課程	1	2.0	2	△	四子四乙						5 6				0	0
172603	體育	1	1.0	2	☆	四子四乙										0	0
172613	電子系統可靠度	1	3.0	3	★	四子四甲 四子四乙	陳虔				A B C					12	0
172628	體育	6	0.0	2	△	四子三甲			8 9							0	0
172629	英文實務	1	1.0	1	△	四子三甲				6						4	0
172630	博雅選修課程	1	2.0	2	△	四子三甲							3 4			0	0
172631	高頻電路實習	1	1.0	3	▲	四子三甲	王紳			7 8 9					綜科501	24	0
172632	數位系統設計實習	1	1.0	3	▲	四子三甲 四子三乙	譚巽言				7 8 9				綜科501	48	0
						四子四甲 四子四乙	蔡偉										



# 六、點擊「課程名稱」可查詢課程概述

101學年度 第2學期 上課時間表

四子三甲																			
課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	教師	日	一	二	三	四	五	六	教室	人	撤	教學助理	英文授課	教學大綱與進度表
	班週會及導師時間								3 4										
172628	體育	6	0.0	2	△			8 9							0	0			
172629	英文實務	1	1.0	1	△				6						4	0			
172630	博雅選修課程	1	2.0	2	△							3 4			0	0			
172631	高頻電路實習	1	1.0	3	▲	王紳			7 8 9					綜科501	24	0			<a href="#">查詢</a>
172632	數位系統設計實習	1	1.0	3	▲	譚巽言				7 8 9				綜科501	48	0			
172633	數位信號處理實習	1	1.0	3	▲	蔡偉和						7 8 9		綜科104	53	0			<a href="#">查詢</a>
172634	專題討論	1	1.0	2	▲	黃育賢						5 6			54	0			<a href="#">查詢</a>
172635	實務專題(二)	1	2.0	6	▲	王多柏 王紳 段素慶 孫卓勳 高立人 黃育賢									61	0			<a href="#">查詢</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">查詢</a>

# 七、點擊「課程名稱」可查詢課程概述

## 課程概述 Course Description

課程編碼 Course Code	中文課程名稱 Course Name (Chinese)	英文課程名稱 Course Name (English)	總學分數 Credits
3603061	數位系統設計	Digital System Design	3.0
<b>中文概述 Chinese Description</b>	1. 數位系統設計之原則與方法，2. ASM (Algorithm StateMachine) Chart 之應用與序向邏輯方法：傳統式合成法、多工器控制法、One ROM-Based 法，3. ASIC所需之基本 SSI/MSI 元件，4. 使用 SSI/MSI 基本元件解決邏輯問題，5. 採用數位系統設計之原理與方法，利用本元件，再配合基本閘設計 ALU、CPU 控制器、中斷控制器、DMA 控制器等 IC 元件，6. Bit-Slice 計算機設計，7. 微程式設計，8. H 設計。		
<b>英文概述 English Description</b>	1. Principles of digital system design 2. ASM chart 3. SSI/MSI component 4. Application of ASIC component 5. Bit-Slice machine 6. Hardwared CPU des		

備註：[回上一頁](#)

1. 本資料係由本校各教學單位、教務處課務組、進修部教務組、進修學院教務組及計網中心所共同提供！
2. 本資料僅供參考，正式資料仍以教務處、進修部、進修學院所公佈之書面資料為準。



# 八、點擊「查詢」可參考教學大學與進度

101學年度 第2學期 上課時間表

四子三甲																			
課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	教師	日	一	二	三	四	五	六	教室	人	撤	教學助理	英文授課	教學大綱與進度表
	班週會及導師時間								3 4										
172628	體育	6	0.0	2	△			8 9							0	0			
172629	英文實務	1	1.0	1	△				6						4	0			
172630	博雅選修課程	1	2.0	2	△							3 4			0	0			
172631	高頻電路實習	1	1.0	3	▲	王紳			7 8 9					綜科501	24	0			查詢
172632	數位系統設計實習	1	1.0	3	▲	譚巽言				7 8 9				綜科501	48	0			
172633	數位信號處理實習	1	1.0	3	▲	蔡偉和						7 8 9		綜科104	53	0			查詢
172634	專題討論	1	1.0	2	▲	黃育賢						5 6			54	0			查詢
172635	實務專題(二)	1	2.0	6	▲	王多柏 王紳 段素慶 孫卓勳 高立人 黃育賢									61	0			查詢 查詢 查詢 查詢 9

# 九、點擊「查詢」可參考教學大學與進度

## 教學大綱與進度

●課程基本資料：

學年期	課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	教師	班級	人	撤	備註
101-2	172633	數位信號處理實習	1	1.0	3	▲	蔡偉和	四子四甲 四子四乙 四子三甲 四子三乙	53	0	四子三四甲乙合開

●教學大綱與進度：遵守智慧財產權觀念、不得非法影印

教師姓名	蔡偉和
最後更新時間	2012-12-25 13:47:58.0
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 傅利葉轉換</li> <li>2. 離散及快速傅利葉轉換</li> <li>3. IFR濾波器</li> <li>4. FIR濾波器</li> <li>5. 專題</li> </ol>
	第1-3週 DSP Processor Overview: DSP Starter Kit (DSK) installation & Code C 第3-5週 Internal Memory: Memory Map, Cache, and Boot 第5-7週 Interrupt Interrupt Sources, Selectors, and API 第7-9週 Enhanced Direct Memory Access (EDMA): Direct Memory Access 第10週 期中考 第10-11週 Quick Memory Access, Enhanced Direct Memory Access 第11-13週 Multi-channel Buffered Series Port (McBSP): Data I/O & Synchroniz 第13-15週 Board Support Library (BSL): AD535 & AIC23 Codec 第15-17週 Flash burn: Embedded system implementation

# 十、依「課程名稱」查詢課程

## 國立臺北科技大學 課程查詢系統

學年度： 學制(部別)：  
學 期： 開 課 單 位：

※可於下列欄位中輸入欲查詢資料：

例如：可於課程名稱欄中填入「數位電子」(不含引號)查詢 數位電子 之開課資料。  
若查無相關開課資料，則可改填「數位」進行查詢。

課程名稱：

課程編碼：

教師姓名：

※同樣方式亦  
可查詢授課教  
師。

※上課時間(可複選)：

星期：日 一 二 三 四 五 六

節次：1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D

詢之資料量過大而影響速度，請適當地設定查詢條件。

本校各教學單位、教務處課務組、進修部教務組、進修學院教務組及計網中心所共同提供！

參考，正式資料仍以教務處、進修部、進修學院所公佈之書面資料為準。

# 十一、可查閱所有開此門課程之班級

101 學年度 第 2 學期 開課資料查詢結果

課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	班級	教師	日	一	二	三	四	五	六	教室	人	撤	備註
171656	工業電子學及實驗	1	3.0	4	▲	四機二丙	黃恆盛				3 4	3 4			三教307	42	0	
171672	應用電子學	1	3.0	3	▲	四機一甲	許東亞		5 6		4				二教201	45	0	綜科328
171767	電力電子學實習	1	1.0	3	★	四電三甲	歐勝源				7 8 9				綜科417	40	0	修課人數限40人
171792	電力電子學實習	1	1.0	3	★	四電三乙	歐勝源		2 3 4						綜科417	40	0	修課人數限40人
171817	電力電子學實習	1	1.0	3	★	四電三丙	陳文學						5 6 7		綜科417	34	0	修課人數限40人
171833	電子學實習	2	1.0	3	▲	四電二甲	賴瑛姿					2 3 4			綜科414	44	0	
171835	電子學	2	3.0	3	▲	四電二甲	宋國明			5 6	2				三教409 三教406	44	0	
171852	電子學實習	2	1.0	3	▲	四電二乙	于洽平				2 3 4				綜科414	42	0	
171854	電子學	2	3.0	3	▲	四電二乙	于洽平				8		3 4		三教411	41	0	
171871	電子學實習	2	1.0	3	▲	四電二丙	古碧源			5 6 7					綜科414	44	0	
171873	電子學	2	3.0	3	▲	四電二丙	古碧源		2				3 4		六教327	44	0	
172701	光電子學	1	3.0	3	★	四子二甲 四子二乙	房漢彬						2 3 4			10	0	四子二甲乙合開
173006	應用電子學及實驗	1	3.0	4	▲	四車二	楊銘基				1 2 3 4					46	0	
173253	電子學(三)	1	3.0	3	▲	四光三	陳隆建			2	3 4				光華館304	46	0	
173269	電子學(一)	1	3.0	3	▲	四光二	陳殿榮			6 7	5				光華館304	31	0	
173330	電子學(二)	1	3.0	3	★	四電資二	劉邦榮				5	3 4			六教326	25	0	
173331	電子學實習(二)	1	1.0	3	★	四電資二	李宗漢		2 3 4						綜科306	32	0	