



臺北市立士林高級商業職業學校

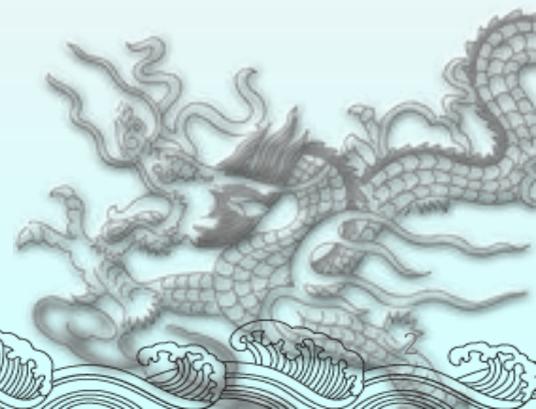
Taipei Municipal Shilin High School of Commerce

十二年國教 技職教育與類科介紹

臺北市立士林高商
校長 曾騰瀧

簡報大綱

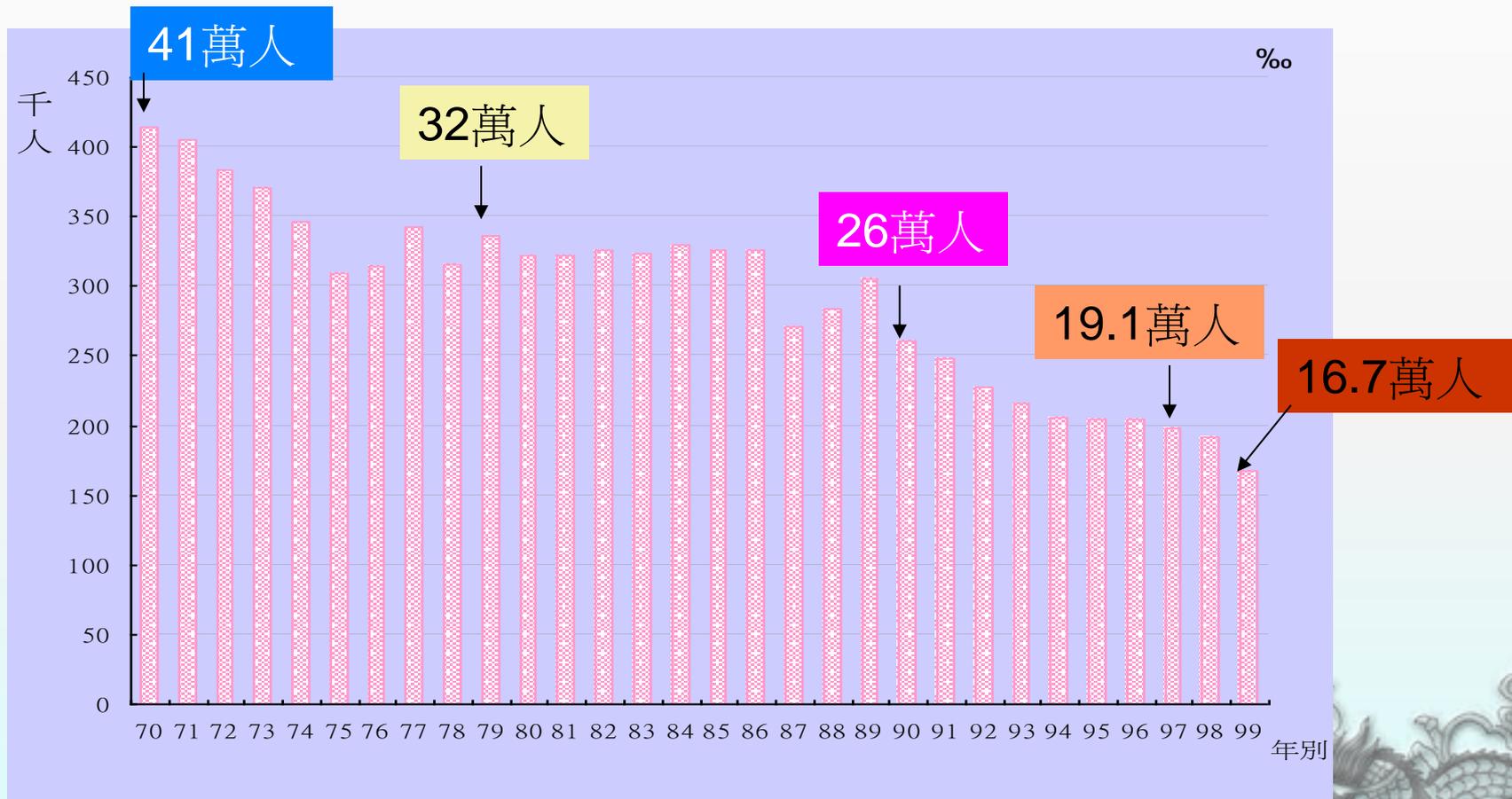
- ◆ 教育現況與人才培育
- ◆ 生涯發展與適性輔導
- ◆ 技職教育與類科介紹
- ◆ 相關資源網站



教育現況與人才培育



內政部統計臺灣地區人口數



生產年齡人口與高齡人口之比率

年次	年齡結構			生產年齡人口與高齡人口之比率
	0-14歲	15-64歲	65歲以上	
1950	41.3	56.2	2.5	22.5:1
1960	44.4	53.2	2.4	22.2:1
1970	40.1	57.0	2.9	19.7:1
1980	32.4	63.4	4.2	15.1:1
1990	27.3	66.6	6.1	10.9:1
1993	—	—	7.1	—
1995	24.1	68.4	7.5	9.1:1
2000	21.3	70.2	8.5	8.3:1
2003	20.1	70.7	9.2	7.7:1
2007	—	—	10.0	—
2010	17.5	72.1	10.4	6.9:1
2018	—	—	14	—
2020	15.5	69.3	15.2	4.6:1
2031	14.1	63.3	22.6	2.8:1
2041	13.0	60.2	26.8	2.3:1
2051	13.0	57.3	29.8	1.9:1

資料來源：本研究整理，參考孫得雄「台灣的少子高齡化」『エイジング少子、高齡社會の情報誌AGING2005年春号』内閣府高齡社會対策担当編集協力與内政部主計處網站

臺灣大學畢業生競爭力

	1. 大學(院)校總數量	2. 大學考生錄取率	3. 大學應屆畢業生人數	4. 大學畢業生失業率V. S就業率	5. 大學畢業生平均起薪	6. 企業對大學畢業生的工作滿意度
臺灣	約163所	88%	約27萬人	約 14.5% V. S 55%	約台幣25,000元	約25%
香港	8所	21%	約1萬人	約 1% V. S 95%	約台幣68,000元 (港幣18,000元)	約78%
新加坡	3所	24%	約1.2萬人	約 0.5% V. S 98%	約台幣72,000元 (新加坡幣2,450元)	約92%
大陸	約2600所	76%	約700萬人	約 12% V. S 65%	約台幣12,000元 (人民幣3,000元)	約81%

普通教育與技職教育

第一條國道(普通教育)

第二條國道(技職教育)

第三條國道(終身教育)



技職教育重要性

- ◆ 培育國家經濟建設各級技術人力。
- ◆ 促進社會階層向上流動，增進社會和諧。
- ◆ 有利知識經濟的發展。

85至100學年度大專校院校數消長表

學年度 學校別	85	86	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	增減
普通大學	57	58	68	68	70	70	70	70	71	69	71	71	71	+14
科技大學	0	5	12	15	17	22	29	32	37	38	41	46	50	+50
技術學院	10	15	55	56	55	53	46	45	41	40	37	31	27	+17
專科學校	70	61	19	15	16	14	17	16	15	15	15	15	14	-56
合計	137	139	154	154	158	159	162	163	164	162	164	163	162	+25

91校

註：85學年度起輔導專科改制技術學院、技術學院改名科技大學
 100學年技術學院、科技大學77校，國立臺中技術學院及國立臺中護理專科學校合併為國立臺中科技大學，專科學校由70校降至14校

第一國道

臺灣15大學 擠進世界500強

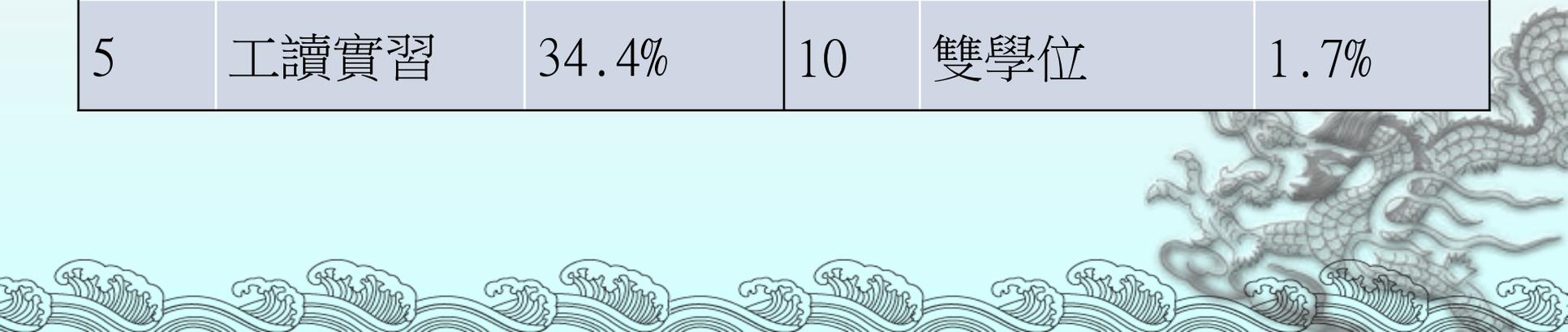
- ◆ 英國高等教育調查機構QS公司最新公布的《2014世界大學排行榜》，前500大當中，台灣有12所大學上榜，是歷年來最好成績。
- ◆ 根據調查報告，台灣上榜的大學及排名分別為：
- ◆ 1. 台灣大學76名（2013年82名）
- ◆ 2. 清華大學排名第167名（2013年199名）
- ◆ 3. 交通大學排名第202名（2013年230名）
- ◆ 4. 成功大學排名第232名（2013年第247名）
- ◆ 5. 陽明大學排名第256名（2013年第295名）
- ◆ **6. 臺灣科技大學排名第371名（2013年第411-420名）**
- ◆ 7. 臺北醫學大學排名第379名（去年第373名）
- ◆ 8. 中央大學、台灣師範大學、中興大學、長庚大學
- ◆ 和中山大學排名在401到500名之間。

2015年2000大企業最愛大學生Top30總排名

排名	學校	排名	學校	排名	學校
1	成功大學	11	逢甲大學	21	雲林科大
2	台灣大學	12	中原大學	22	銘傳大學
3	交通大學	13	輔仁大學	23	文化大學
4	清華大學	14	中正大學	24	第一科大
5	政治大學	15	中興大學	25	臺灣海大
6	臺北科大	16	高應科大	26	台北商大
7	臺灣科大	17	台北大學	27	虎尾科大
8	淡江大學	18	東吳大學	28	臺灣師大
9	中山大學	19	元智大學	29	南台科大
10	中央大學	20	東海大學	30	文藻外大

臺灣公司重視新鮮人之條件 臧聲遠

排序	選項	百分比	排序	選項	百分比
1	畢業學校	64.9%	6	碩士學歷	18.9%
2	實作能力	46.4%	7	社團活動	18.9%
3	相關證照	44.0%	8	比賽成績	2.6%
4	外語能力	40.4%	9	海外經驗	2.3%
5	工讀實習	34.4%	10	雙學位	1.7%



各行業最重視的應徵條件

臧聲遠

行業	重視排名 1	重視排名 2	重視排名 3
金融業	畢業學校	外語能力	相關證照
科技製造業	實作能力	外語能力	畢業學校
服務業	工讀實習 外語能力	相關證照	畢業學校



個人優勢對應行業 臧聲遠

個人優勢條件	最重視	最不重視
畢業學校	金融業	服務業
社團活動	服務業	科技製造業
工讀實習	服務業	科技製造業
相關證照	金融業	科技製造業
碩士學歷	科技製造業	服務業
外文能力	金融業	服務業
實作能力	科技製造業	金融業

輔導學生要項

認識學校

- 基北區155間學校
(高中、高職、五專)

認識自己

- 自己的優勢及限制

升學管道

- 免試、特招(學科、術科)
- 技優、產特、獨招、實用技能、建教合作、



免試報名前

取得會考成績

落點分析

填寫志願



志願選填建議

前五志願

順序選填

模組選填

適性選填

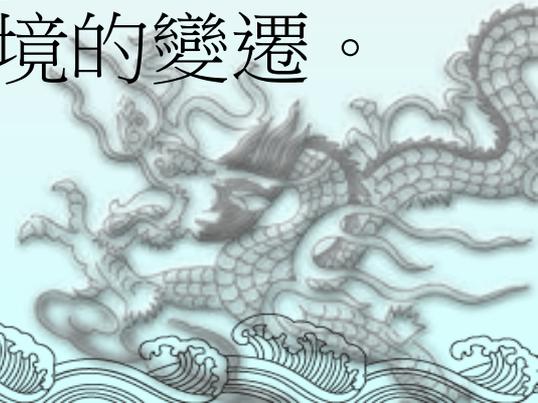


生涯發展與適性輔導

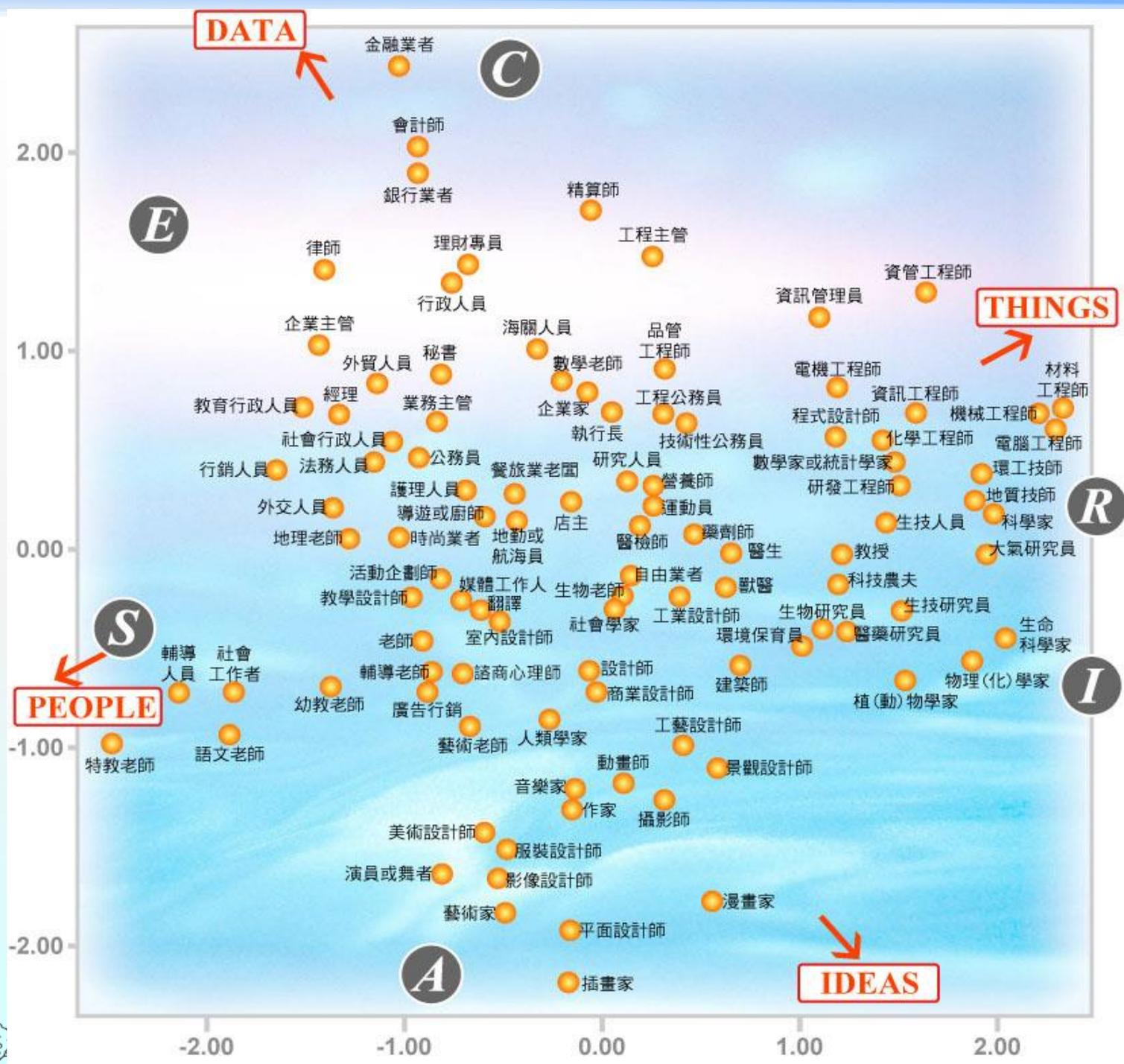


生涯規劃與終身學習

- ◆ (1)瞭解自己，培養積極、樂觀的態度及良好的品德、價值觀。
- (2)認識工作世界，並學習如何增進生涯發展基本能力。
- (3)認識工作世界所需一般知能，培養獨立思考及自我反省，以擴展生涯發展信心。
- (4)瞭解教育、社會及工作間的關係，學習各種開展生涯的方法與途徑。
- (5)運用社會資源與個人潛能，培養組織、規劃生涯發展的能力，以適應社會環境的變遷。



工作世界圖



「人/物」、 「資料/概念」

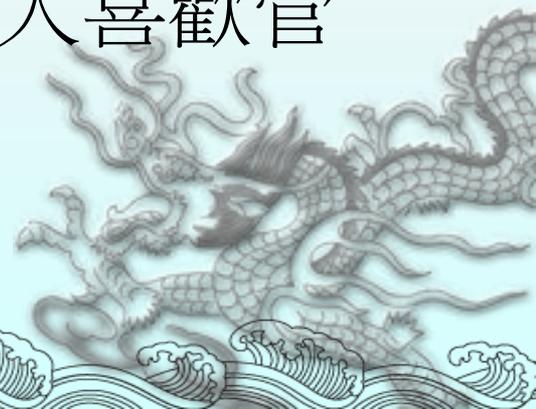
- ◆ 喜歡「物」有關工作的人，喜歡處理機器、工具、動物、植物或材料（食物、木頭或金屬），如機械操作員。
- ◆ 喜歡「概念」與「物」有關工作的人，喜歡獲得知識、定理、頓悟、以新的方式表達想法或做事，也喜歡處理機器、工具、動物、植物或材料，如科學家喜歡提出想法，並加以測試。



- ◆ 喜歡「概念」有關工作的人，喜歡獲得知識、定理、頓悟、以新的方式表達想法或做事，如藝術家。
- ◆ 喜歡「概念」與「人」有關工作的人，喜歡獲得知識、定理、頓悟、以新的方式表達想法或做事，也喜歡幫助、服務、照顧、領導或銷售東西給其他人，如作家喜歡寫人的故事或以故事表達想法。



- ◆ 喜歡「人」有關工作的人，喜歡幫助、服務、照顧、領導或銷售東西給其他人，如老師。
- ◆ 喜歡「人」與「資料」有關工作的人，喜歡幫助、服務、照顧、領導或銷售東西給其他人，也喜歡處理事實、計算、數字、產生與處理檔案，如商業的經理人喜歡管理人也喜歡分析資料。



- ◆ 喜歡「資料」有關工作的人，喜歡理事實、計算、數字、產生與處理檔案，如會計。
- ◆ 喜歡「資料」與「物」有關工作的人，喜歡處理事實、計算、數字、產生與處理檔案，也喜歡處理機器、工具、動物、植物或材料，如大氣觀測員喜歡解讀機器所產生的資料。



高職與高中進路比較

	讀高職	讀高中
課程特色	以專門技術為導向	以學術研究為導向
主要課程	以重實務技術之科目為主（專業科目、實習課程、專題製作等）	以基礎知識學科為主（國文、英文、數學、歷史、地理、物理、化學、生物等）
學生特質	操作能力強、喜歡動手實作	對學術研究興趣濃厚
證照	各群科皆重視取得專業證照	無強調
升學考試	四技二專統一入學測驗	大學學科能力測驗、指定科目考試
升學進路	以科技大學、技術學院為主；一般大學為輔	以一般大學為主；科技大學、技術學院為輔
未來發展	出路明確，實務及技術能力強，所學與職場所需能力接軌	基礎學科強，但所學於職場較無接軌，以研究型工作為主

大學繁星



104 學年度大學繁星推薦入學招生 校系分則查詢

共計67所學校 總校系數1672校系

- | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| (001)國立臺灣大學-59校系 | (002)國立臺灣師範大學-36校系 | (003)國立中興大學-37校系 | (004)國立成功大學-44校系 |
| (005)東吳大學-23校系 | (006)國立政治大學-39校系 | (007)高雄醫學大學-20校系 | (008)中原大學-36校系 |
| (009)東海大學-44校系 | (011)國立清華大學-28校系 | (012)中國醫藥大學-19校系 | (013)國立交通大學-27校系 |
| (014)淡江大學-44校系 | (015)逢甲大學-36校系 | (016)國立中央大學-26校系 | (017)中國文化大學-54校系 |
| (018)靜宜大學-25校系 | (019)大同大學-14校系 | (020)輔仁大學-53校系 | (021)國立臺灣海洋大學-21校系 |
| (022)國立高雄師範大學-19校系 | (023)國立彰化師範大學-23校系 | (025)國立陽明大學-9校系 | (026)中山醫學大學-20校系 |
| (027)國立中山大學-20校系 | (028)國立臺北藝術大學-10校系 | (030)長庚大學-20校系 | (031)國立臺中教育大學-17校系 |
| (032)國立臺北教育大學-18校系 | (033)國立臺南大學-19校系 | (034)國立東華大學-39校系 | (035)臺北市立大學-19校系 |
| (036)國立屏東大學-17校系 | (037)國立新竹教育大學-12校系 | (038)國立臺東大學-18校系 | (039)國立體育大學-4校系 |
| (040)元智大學-19校系 | (041)國立中正大學-30校系 | (042)大葉大學-56校系 | (043)中華大學-32校系 |
| (044)華梵大學-14校系 | (045)義守大學-39校系 | (046)銘傳大學-37校系 | (047)世新大學-26校系 |
| (050)實踐大學-29校系 | (051)長榮大學-32校系 | (056)國立臺灣藝術大學-16校系 | (058)國立暨南國際大學-21校系 |
| (059)南華大學-26校系 | (060)國立臺灣體育運動大學-4校系 | (063)國立臺南藝術大學-4校系 | (065)玄奘大學-19校系 |
| (079)真理大學-24校系 | (099)國立臺北大學-20校系 | (100)國立嘉義大學-39校系 | (101)國立高雄大學-22校系 |
| (108)慈濟大學-16校系 | (109)臺北醫學大學-12校系 | (110)開南大學-30校系 | (112)康寧大學-10校系 |
| (130)佛光大學-16校系 | (133)明道大學-14校系 | (134)亞洲大學-42校系 | (150)國立宜蘭大學-15校系 |
| (151)國立聯合大學-19校系 | (152)馬偕醫學院-3校系 | (153)國立金門大學-17校系 | |

畫面列印

大學個人申請



104 學年度大學個人申請入學招生 校系分別查詢

共計69所學校，1886系(組)

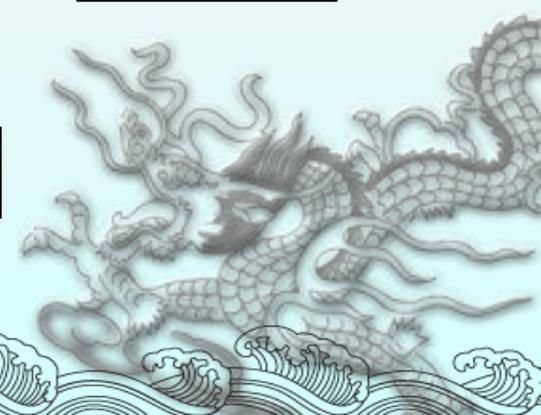
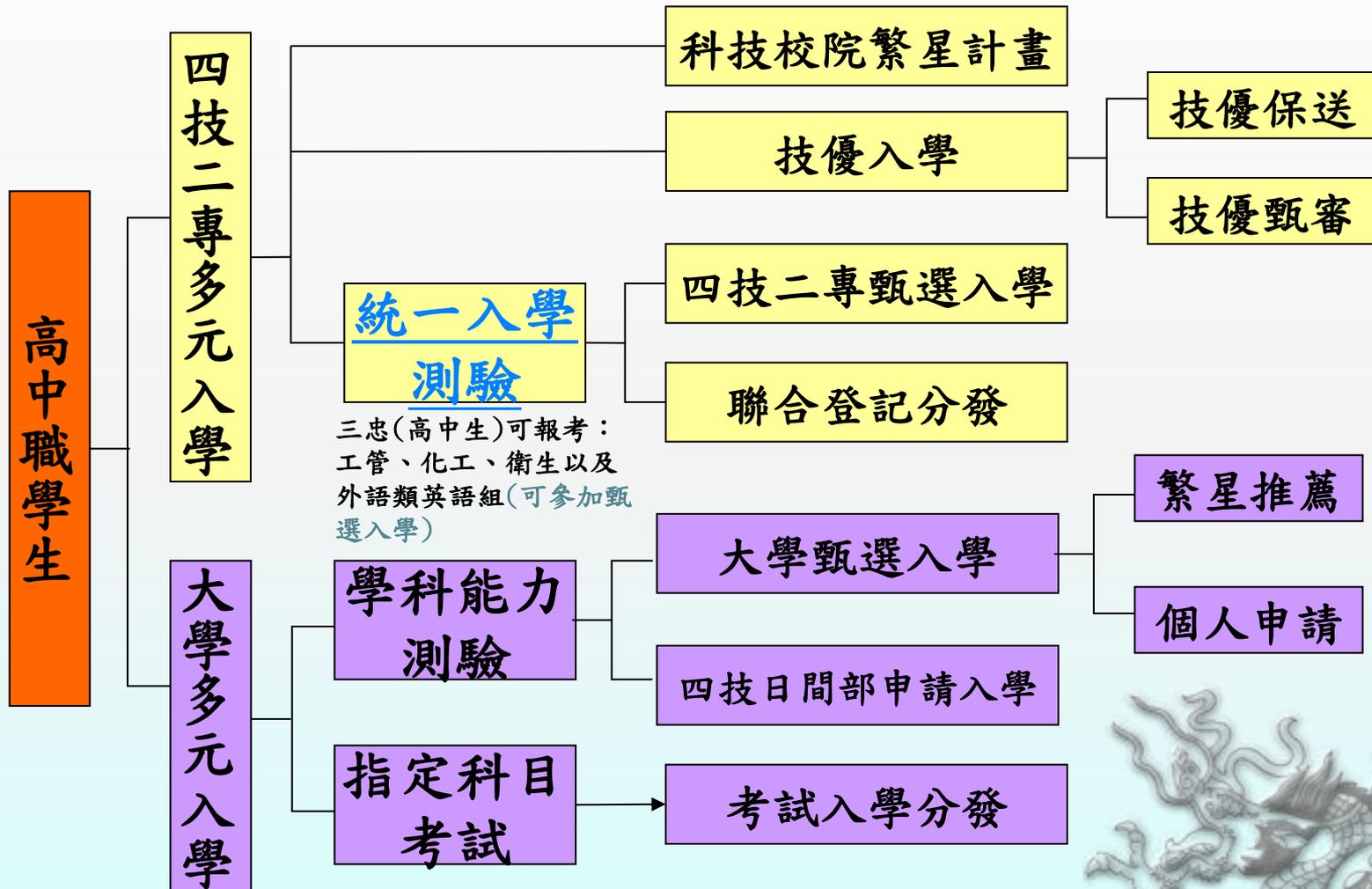
- | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| (001)國立臺灣大學 -60系(組) | (002)國立臺灣師範大學 -43系(組) | (003)國立中興大學 -37系(組) | (004)國立成功大學 -46系(組) |
| (005)東吳大學 -24系(組) | (006)國立政治大學 -38系(組) | (007)高雄醫學大學 -21系(組) | (008)中原大學 -35系(組) |
| (009)東海大學 -46系(組) | (011)國立清華大學 -35系(組) | (012)中國醫藥大學 -20系(組) | (013)國立交通大學 -34系(組) |
| (014)淡江大學 -52系(組) | (015)逢甲大學 -37系(組) | (016)國立中央大學 -27系(組) | (017)中國文化大學 -62系(組) |
| (018)靜宜大學 -49系(組) | (019)大同大學 -14系(組) | (020)輔仁大學 -56系(組) | (021)國立臺灣海洋大學 -21系(組) |
| (022)國立高雄師範大學 -20系(組) | (023)國立彰化師範大學 -27系(組) | (025)國立陽明大學 -12系(組) | (026)中山醫學大學 -22系(組) |
| (027)國立中山大學 -22系(組) | (028)國立臺北藝術大學 -1系(組) | (030)長庚大學 -20系(組) | (031)國立臺中教育大學 -18系(組) |
| (032)國立臺北教育大學 -22系(組) | (033)國立臺南大學 -23系(組) | (034)國立東華大學 -41系(組) | (035)臺北市立大學 -21系(組) |
| (036)國立屏東大學 -31系(組) | (037)國立新竹教育大學 -19系(組) | (038)國立臺東大學 -21系(組) | (039)國立體育大學 -5系(組) |
| (040)元智大學 -19系(組) | (041)國立中正大學 -30系(組) | (042)大葉大學 -69系(組) | (043)中華大學 -32系(組) |
| (044)華梵大學 -14系(組) | (045)義守大學 -40系(組) | (046)銘傳大學 -38系(組) | (047)世新大學 -26系(組) |
| (050)實踐大學 -33系(組) | (051)長榮大學 -35系(組) | (056)國立臺灣藝術大學 -26系(組) | (058)國立暨南國際大學 -22系(組) |
| (059)南華大學 -26系(組) | (060)國立臺灣體育運動大學 -5系(組) | (063)國立臺南藝術大學 -4系(組) | (065)玄奘大學 -37系(組) |
| (079)真理大學 -26系(組) | (099)國立臺北大學 -20系(組) | (100)國立嘉義大學 -43系(組) | (101)國立高雄大學 -21系(組) |
| (108)慈濟大學 -17系(組) | (109)臺北醫學大學 -14系(組) | (110)開南大學 -30系(組) | (111)台灣首府大學 -10系(組) |
| (112)康寧大學 -10系(組) | (130)佛光大學 -22系(組) | (132)稻江科技暨管理學院 -12系(組) | (133)明道大學 -14系(組) |
| (134)亞洲大學 -53系(組) | (150)國立宜蘭大學 -15系(組) | (151)國立聯合大學 -19系(組) | (152)馬偕醫學院 -4系(組) |
| (153)國立金門大學 -18系(組) | | | |

畫面列印

技職教育與職業介紹



大學多元入學管道介紹



105學年度免試就學區高中、高職、特教學校及五專校數

免試就學區	總計	高中	高職	特教	五專
總計	567	340	155	26	46
基北區	155	98	37	6	14
宜蘭區	14	6	5	1	2
桃園區	37	27	7	1	2
竹苗區	42	28	10	2	2
中投區	69	48	15	3	3
彰化區	25	12	11	2	0
雲林區	21	13	7	1	0
嘉義區	27	14	10	1	2
臺南區	57	33	16	2	6
屏東區	25	12	8	1	4
高雄區	65	34	18	4	9
花蓮區	15	8	5	1	1
臺東區	11	5	4	1	1
澎湖區	2	1	1	0	0
金門區	2	1	1	0	0

高職群科歸屬 (15群)

群別	科別
機械群	機械科、模具科、製圖科等共10科
動力機械群	汽車科、重機科、農業機械科等共5科
電機電子群	電機科、電子科、資訊科等共6科
土木建築群	消防工程科、土木科、建築科等3科
化工群	化工科、染整科、紡織科等3科
商業管理群	商業經營科、國際貿易科等共8科
外語群	應用外語科(日文)、應用外語科(英文)等2科
設計群	金屬工藝科、室內空間設計科等共10科
農業群	農場經營科、畜產保健科等共6科
食品群	食品加工科、食品科、水產食品科等3科
家政群	家政科、服裝科、美容科等共8科
餐旅群	觀光事業科、餐飲管理科等2科
海事群	航海科、輪機科等2科
水產群	漁業科、水產養殖科等2科
藝術群	音樂科、舞蹈科、美術科等共11科

五專 主要招生科別

護理
餐旅
醫技衛生
外語
商管
工程科技
資訊
美容
文創設計

職校課綱-15群

◆職校的課綱，將所有高職所有各科分別歸屬於15群。

機械群

動力機械群

電機與電子群

化工群

土木與建築群

設計群

商業與管理群

外語群

農業群

食品群

家政群

餐旅群

海事群

水產群

藝術群

工業類科

◆ 機械群—機械科、模具科、製圖科、鑄造科、板金科、配管科、機電科

學些甚麼

機械力學、
機械原理、
機械製造、
機械材料、
製圖實習、
機械基礎實習、
機械電學實習

進修升學

可升讀機械工程系、機電科技系、材料科學與工程系、工業工程與管理系、工業設計系、生物機電工程系、機械與自動化工程系、模具工程系、動力機械工程系、飛機工程系、輪機工程系、造船及海洋工程系、環境工程系、化工與材料工程系、電機工程系、牙體技術暨材料系、光電工程系、生物醫學工程系、能源與冷凍空調工程、航空機械系、工業教育學系……等等。

就業發展

可從事機械工業、汽車工業、電機電子工業、民生工業、航空國防工業…等，也可以從事銷售、相關材料供應等行業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

工業類科

◆ 動力機械群—汽車科、重機科

學些甚麼

應用力學、機件原理、機械工作法及實習、
電工概論與實習、電子概論與實習、
引擎原理與實習、機電識圖與實習、
動力機械概論、液氣壓原理及實習

進修升學

可升讀車輛工程系、
機械工程系汽車組、
飛機工程系機械組、
航空機械系、造船及
海洋工程系、動力機
械工程系……等等

就業發展

可從事汽機車設計、汽機車維修、汽機車美容、汽機車改良及改裝、汽車鈹金及噴漆、車輛測試、飛行器維修、飛行器裝配、農業機械操作及維修、工業動力機械操作及維修等，也可以從事車輛銷售服務、零配件用品批發等行業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

工業類科

◆ 電機電子群—電機科、電子科、資訊科、控制科、冷凍空調科

學些甚麼

基本電學、
基本電學實習、
電子學實習、
電子學實習、
數位邏輯、
數位邏輯實習、
電工機械

進修升學

可升讀電機工程系、光電工程系、自動化工程系、能源與冷凍空調工程系、材料科學與工程系、綠色能源科技系、機械與自動化工程系、生物機電工程系、電腦與通訊工程系、飛機工程系、資訊工程系、電子工程系、機械工程系、環境與安全衛生工程系、資訊管理系、電信工程系、多媒體設計系、多媒體與電腦娛樂科學系、動畫與遊戲設計系、資訊網路工程系、資訊與網路通訊系、微電子工程系、冷凍空調與能源系、工業工程與管理系、多媒體與遊戲發展科學系、環境工程與科學系、生物醫學工程系、航空電子系、電機與能源科技系、資訊網路技術系、醫學影像暨放射科學系、數位遊戲與動畫設計系……等等

就業發展

可從事半導體產業、電子產業、資訊產業、光電產業、通信產業、冷凍空調產業、自動控制產業、儀器產業及軟體產業…等，也可以從事銷售、相關產品及材料供應等行業，或自行創業成立公司。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

工業類科

◆ 土木與建築群—土木科、建築科

學些甚麼

工程概論、
工程材料、
工程力學、
製圖實習、
測量實習、
電腦繪圖
實習

進修升學

可升讀古蹟維護系、建築系、室內設計系、空間設計系、景觀設計系、都市計畫系、營建工程系、土木工程系、測量工程系、空間資訊應用系、不動產經營系、環境工程系、水土保持系、運輸技術系、消防學系、環境資訊及工程學系……等等

就業發展

可從事建築繪圖、室內設計、景觀規劃…等，也可以從事營造、工程顧問、建設、測量、工程估價等行業，如營建工程技術員、建築繪圖技術員、測量技術員、工程估價管理技術員等。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等。

工業類科

◆ 化工群—化工科

學些甚麼

化學工業概論、普通化學與實驗、分析化學與實驗、有機化學實驗、基礎化工、化工裝置與實習

進修升學

可升讀化學工程系、化學工程與材料工程系、分子科學與工程系、化學工程與生物科技系、環境與安全衛生工程系、應用化學系、生物技術系、文化資產維護系、醫學檢驗生物技術系、醫藥化學系、製劑製造工程系、生活應用科技系、海洋環境工程系、水產食品科學系、化妝品與時尚彩妝系、材料與纖維系……等等

就業發展

可從事石油化學工業、塑膠工業、橡膠工業、染整工業、人造纖維工業、紡織工業、成衣工業、染料製造工業、塗料工業、界面活性劑工業、化妝品工業、食品化學工業、冶金工業、製藥工業、肥料工業、造紙工業、清潔劑工業等，也可以從事精密陶瓷工業、半導體工業、高分子材料工業、生化科技領域、電子材料、影像顯示領域、精密化工製程領域、高值化科技產業等行業。亦可以自行創業，從事化工相關產品的製造與銷售。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

工業類科

◆**設計群**—室內空間設計科、美工科、圖文傳播科、陶瓷工藝科、美術工藝科、多媒體動畫科

學些甚麼

設計概論、設計與生活、基本設計、繪畫基礎、基礎圖學、色彩原理、造形原理、數位設計基礎、創意潛能開發

進修升學

可升讀視覺傳達設計系、商業設計系、工業設計系、商品設計系、時尚設計系、創意生活設計系、生活產品設計系、室內設計系、空間設計系、建築系、營建系、建築與室內設計系、景觀設計系、數位媒體設計系、數位遊戲設計系、應用美術系、美術系、服裝設計系、林產加工系、森林利用系、工業管理系、資訊管理系、企業管理系……等等

就業發展

可從事廣告設計、包裝設計、展示設計、編輯設計、印刷設計、媒體設計、產品設計、家具設計、工藝設計、模型製作、建築設計、室內設計、景觀設計、展演（舞台、展示）設計、多媒體設計與應用等行業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

商業類科

◆商業與管理群—商業經營科、國際貿易科、會計事務科、資料處理科、流通管理科、電子商務科

學些甚麼

商業概論、
經濟學、會
計學、計算
機概論

進修升學

可升讀企業管理系、國際企業（貿易）系、國際商務系、財務金融系、財政稅務系、工業工程與管理系、行銷與流通管理系、物流管理系、會計系、資訊管理系、會計資訊系、資訊傳播系、休閒事業管理系、文化事業發展系、觀光休閒事業管理系、運動健康與休閒系、休閒保健管理系、觀光休閒系、健康管理系、醫務管理系、老人事業管理系、老人福利與事業系、健康事業管理系、醫療暨健康產業管理系、應用外語系、應用英語系、商業教育學系、保險金融管理系、金融保險系、應用經濟系、合作經濟學系、運籌管理系、經營管理系、人力資源發展系、工業管理系、工商業設計系、圖文傳播藝術學系、多媒體設計系、傳播藝術系、餐飲管理系、海洋運動與遊憩系、航運管理系……等等

就業發展

可從事賣場服務、售貨及行銷、物流、證券、程式設計、貿易…等，也可以從事網路開業或商店經營等行業及自行創業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

商業類科

◆設計群—廣告設計科、多媒體設計科、多媒體動畫科、多媒體應用科

學些甚麼

設計概論、設計與生活、基本設計、繪畫基礎、基礎圖學、色彩原理、造形原理、數位設計基礎、創意潛能開發

進修升學

可升讀視覺傳達設計系、商業設計系、工業設計系、商品設計系、時尚設計系、創意生活設計系、生活產品設計系、室內設計系、空間設計系、建築系、營建系、建築與室內設計、景觀設計系、數位媒體設計系、數位遊戲設計系、應用美術系、美術系、服裝設計系、林產加工系、森林利用系、工業管理系、資訊管理系、企業管理系……等等

就業發展

可從事廣告設計、包裝設計、展示設計、編輯設計、印刷設計、媒體設計、產品設計、家具設計、工藝設計、模型製作、建築設計、室內設計、景觀設計、展演（舞台、展示）設計、多媒體設計與應用等行業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

商業類科

◆外語群—應用外語科(英文組)、應用外語科(日文組)

學些甚麼

英語聽講練習、日語聽講練習、英文閱讀與寫作、英文閱讀與寫作、日文閱讀與翻譯、商業算機概論

進修升學

可升讀應用英語系、應用外語/德文/日文/法文/西班牙文系、翻譯學系、應用華語系、外語教學系、休閒產業管理系、餐旅管理系、健康休閒管理系、文化事業管理系、觀光與休閒管理系、國際貿易系、國際企業系、企業管理系、財務金融系、國際物流與行銷系、行銷與流通管理系、風險管理與保險系、文化創意事業系……等

就業發展

可從事英文教學、日文教學及工商業…等行業。如秘書、助理、業務人員、航空公司之空服員、櫃台服務員、旅行社導遊人員及領隊人員或觀光飯店之服務業人員等。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等。

農業類科

◆ 農業群—園藝科

學些甚麼

農業概論、
生物技術概
論、農園場
實習、林場
實習、牧場
實習、農業
安全衛生、
農業資訊管
理

進修升學

可升讀農園生產系、森林系、動物科學與畜產系、植物醫學系、獸醫學系、農企業管理系、熱帶農業暨國際合作系、園藝學系、森林暨自然資源學系、生物技術與動物科學系……等等

就業發展

可從事農業行政、漁業行政、自然保育、農業化學、農藝、園藝、植物病蟲害、水土保持、林業、生物資源、畜牧、水產養殖、水產漁撈等。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

農業類科

◆食品群—食品加工科

學些甚麼

食品加工、食品加工實習、食品微生物、食品微生物實習、食品化學與分析、食品化學與分析實習、生物技術概論

進修升學

可升讀食品科學系、食品科技系、烘焙管理系、食品營養系食品科技組……等等

就業發展

可從事食品研發、食品化驗、食品生產管理、生物技術、化學檢驗分析等。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

家事類科

◆設計群—室內設計科

學些甚麼

設計概論、設計與生活、基本設計、繪畫基礎、基礎圖學、色彩原理、造形原理、數位設計基礎、創意潛能開發

進修升學

可升讀視覺傳達設計系、商業設計系、工業設計系、商品設計系、時尚設計系、創意生活設計系、生活產品設計系、室內設計系、空間設計系、建築系、營建系、建築與室內設計系、景觀設計系、數位媒體設計系、數位遊戲設計系、應用美術系、美術系、服裝設計系、林產加工系、森林利用系、工業管理系、資訊管理系、企業管理系……等等

就業發展

可從事廣告設計、包裝設計、展示設計、編輯設計、印刷設計、媒體設計、產品設計、家具設計、工藝設計、模型製作、建築設計、室內設計、景觀設計、展演（舞台、展示）設計、多媒體設計與應用等行業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

家事類科

◆食品群—食品科

學些甚麼

食品加工、食品加工實習、食品微生物、食品微生物實習、食品化學與分析、食品化學與分析實習、生物技術概論

進修升學

可升讀食品科學系、食品科技系、烘焙管理系、食品營養系食品科技組……等等

就業發展

可從事食品研發、食品化驗、食品生產管理、生物技術、化學檢驗分析等。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

家事類科

◆家政群—家政科、服裝科、美容科、幼兒保育科、
時尚模特兒科、流行服飾科、時尚造型科

學些甚麼

家政群實務、
家政概論、
家庭教育、
家政行職業
衛生與安全、
家政行銷與
服務、色彩
概論、家政
職業倫理

進修升學

可升讀觀光事業管理系、老人服務事業管理系、休閒保健管理系、生活應用與保健系、幼兒保育系、化妝品應用與管理系、服裝設計系、紡織科學系、創意生活設計系、餐旅管理系、烘焙管理系、食品營養系、休閒事業管理系、觀光管理系、社會工作系、流行設計系、兒童福利系、兒童與家庭服務系、美容系、時尚美容造型設計系、流行設計系、美髮造型設計系、時尚造型表演系、珠寶技術系、流行工藝設計系、生活應用科技系化妝品應用組、化妝品應用與管理系、演藝事業系、舞蹈系、服飾管理科學系、表演藝術學位學程…等等

就業發展

可從事餐飲服務、
食品加工、服裝設計、
幼兒保育、彩妝美容、
媒體公關、整體造型、
髮型設計等行業。有志於
擔任公職者可參加普考、
高考及公務人員特考等公
職考試，或參加考試進入
國營事業工作等

家事類科

◆餐旅群—觀光事業科、餐飲管理科

學些甚麼

餐旅概論、
餐旅服務、
餐旅英文與
會話

進修升學

可升讀餐飲管理系、中餐廚藝系、西餐廚藝系、餐飲廚藝系、烘焙管理系、食品科技系、觀光與休閒事業管理系、休閒暨遊憩管理系、旅運管理系、旅館管理系、餐旅管理系旅館組、旅遊事務管理系、休閒事業經營系、航空暨運輸服務管理系、餐旅暨會展行銷管理系、航空服務管理系、會議展覽服務業學位學程、休閒運動保健系、海洋運動與遊憩系、休閒運動管理系、運動健康與休閒系……等等

就業發展

可從事旅館業(例如：旅館接待員、房務人員)、航空業(例如：空服員、機場地勤服務員)、旅行業(例如：觀光導遊、領隊、解說員)、餐飲業(例如：廚師、餐飲服務員)等行業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試或參加考試進入國營事業工作等

海事水產類科

◆水產群—漁業科、水產養殖科

學些甚麼

水產生物概要、生態學概要、水產概要、栽培漁業

進修升學

可升讀水產養殖系、漁業生產與管理系、環境生物與漁業科學系、食品營養系營養組、食品營養系食品科技組、食品科技系食品技術與應用組、航海系、海洋休閒管理系……等

就業發展

可從事水產養殖業、水產飼料業、水產藥品業、水產食品加工業、水族量販業等行業，也可以從事海洋漁業，例如：漁船航行人員、漁船船員、自營漁船，以及休閒漁業，例如：自營潛水、釣具行、生態旅遊導覽人員。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

海事水產類科

◆ 海事群—航海科、輪機科

學些甚麼

基本電工與實習、輪機概論、船藝概論、海運概論、船舶自動控制

進修升學

可升讀航運技術系、輪機工程系、航運管理系、機械工程系、海洋與邊境管理學系……等等

就業發展

可從事海勤相關行業，例如船舶基層操作人員、操作級之船副、操作級之管輪、商船輪機員、造船廠技術人員、石化廠技術人員、港口裝卸公司技術人員...等，也可以從事船用引擎或汽車引擎維修保養業、遊艇維修、漁船維修等行業。有志於擔任公職者可參加普考、高考及公務人員特考等公職考試，或參加考試進入國營事業工作等

藝術類科

◆藝術群—表演藝術科、美術科、電影電視科、音樂科、
劇場藝術科、舞蹈科、戲劇科

學些甚麼

展演實務、
專業藝術概
論、藝術與
科技、藝術
欣賞、藝術
與科技

進修升學

可升讀廣播電視電影學系、戲劇學系、
中國戲劇學系、舞蹈系、音樂系、休閒
運動管理學系、休閒產業經營學系、影
劇藝術學系、表演藝術學系、傳播藝術
系、造形藝術學系、視覺傳達系、廣播
電視學系、劇場藝術學系、電影學系、
電影創作學系、文化事業發展學系、多
媒體與遊戲發展科學系—視覺創意組、
視訊傳播學系、應用數位媒體學系、圖
文傳播藝術學系、西洋音樂學系、中國
音樂學系、音樂教育學系、民族音樂學
系、傳統音樂學系、應用音樂學系、劇
場設計系、影視學系、電影電視學系、
美工設計學系、美術學系、多媒體動畫
藝術系、視覺藝術系、書畫系、藝術研
究系、視覺設計學系……等等

就業發展

可從事藝術專業創作、管理，
以及傳播、藝術與文化創
意…等相關行業，例如電影
場務人員、電視台工作人員、
劇場工作或管理人員、舞台
設計助理、演員、歌手、樂
團、攝影師、調音師、錄音
師、剪接師、助理導演（播
人員、產品設計人員、室內
設計人員、美術設計人員、
漫畫家、藝術工作者、舞蹈
工作者、音樂工作者、經紀
人等。有志於擔任公職者可
參加普考、高考及公務人員
特考等公職考試，或參加考
試進入國營事業工作等

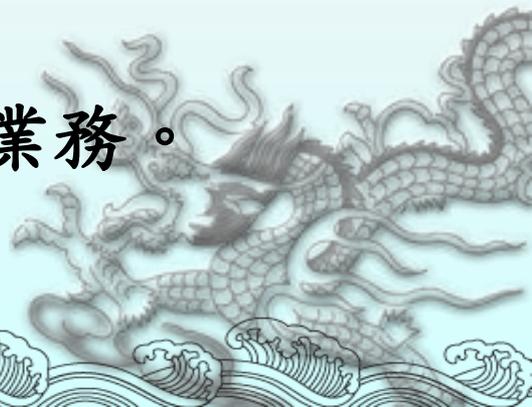
1. 商業經營科

◆ 教學目標：

- (1) 使學生了解商業識並養成記帳、外國語言、中英文輸入、電腦軟體應用等基本技能。
- (2) 培養財務、採購、行銷、存儲、行政管理等商業經營能力。

◆ 未來工作性質：

會計、出納、文書、管理、銷售、業務。



◆ **特質：**

活潑、計算能力強、變通(適應)能力強、注重人際關係

◆ **畢業應具備基本能力：**

- (1)會計事務或電腦軟體應用丙級技術士技能檢定及格(最少一張證書)
- (2)中文輸入或英文輸入一分鐘可達30個字以上

◆ **需慎重考慮者：**

商業類科需要智力的反應快、重人際關係所以容易煩躁、缺乏耐心者宜多考慮

北市設有商業經營科學校：

1. 士林高商
2. 松山家商
3. 育達家商
4. 靜修女中
5. 稻江商職
6. 金甌女中



2. 會計事務科

◆ 教學目標：

- (1) 使學生瞭解會計事務之基本理論、原則及概念。
- (2) 理解各種工商法令。
- (3) 授予記帳方法及電腦會計軟體操作的技能。

◆ 未來工作性質：

財務會計、成本會計、稅務工作、公營機關、金融機構。



◆ 特質：

沈穩有耐性、喜好數字

◆ 畢業應具備基本能力：

- (1)會計事務或電腦軟體應用丙級技術士技能檢定及格(最少一張證書)
- (2)中文或英文輸入一分鐘可達30個字以上

◆ 需慎重考慮者：

視力不良者、對數字敏感度低、容易煩燥、缺乏耐心者宜多考慮

北市設有會計事務科學校：

1. 士林高商
2. 松山家商



3. 國際貿易科

- 教學目標：

- (1) 培育進出口貿易之報關、通訊、匯兌及儲運保險等能力。
- (2) 加強外語會話能力，能獨立閱讀並處理貿易信函及文件。

- ◆ 未來工作性質：

貿易商、報關行、船務公司、銀行業... 等服務性行業基層工作人才。



◆ 特質：

主動、活潑、喜好人際關係、語文表達能力強

◆ 畢業應具備基本能力：

(1) 會計事務或商業計算或電腦軟體應用丙級技術士技能檢定及格—最少一張證書

(2) 中文或英文輸入一分鐘可達30個字以上

◆ 需慎重考慮者：

貿易需要智力的反應及重人際關係故有語文溝通困難、不喜商業事務者宜多考慮

北市設有國際貿易科學校：

1. 士林高商
2. 育達家商
3. 泰北高中
4. 松山家商
5. 景文高中
6. 滬江高中



4. 資料處理科

◆ 教學目標：

- (1) 瞭解有關資料處理之基本知識。
- (2) 重視商業知識與資訊軟體技術相結合。
- (3) 重視實務經驗。

未來工作性質：

電腦操作、資料輸入、資料管制、程式設計、資料文書管理、秘書、行政助理。



- **特質：**

耐性、數理及邏輯思考能力強

- **畢業應具備基本能力：**

(1)會計事務、電腦軟體應用或網頁設計丙級技術士技能檢定及格

(2)中文或英文輸入一分鐘最少可達30個字以上

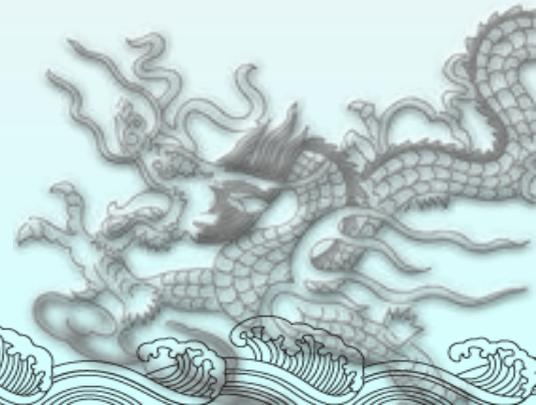
- ◆ **需慎重考慮者：**

有視力障礙者、邏輯思考運用困難、壓力調適力低者宜多考慮



北市設有資料處理科學校：

- | | | |
|---------|----------|----------|
| 1. 士林高商 | 8. 松山家商 | 15. 育達商家 |
| 2. 金甌女中 | 9. 泰北高中 | 16. 十信工商 |
| 3. 開南商工 | 10. 東方工商 | 17. 恕德家商 |
| 4. 強恕高中 | 11. 大同高中 | 18. 大誠高中 |
| 5. 協和工商 | 12. 喬治工商 | 19. 開平高中 |
| 6. 惇敘工商 | 13. 景文高中 | 20. 滬江高中 |
| 7. 南華進修 | 14. 志仁家商 | |



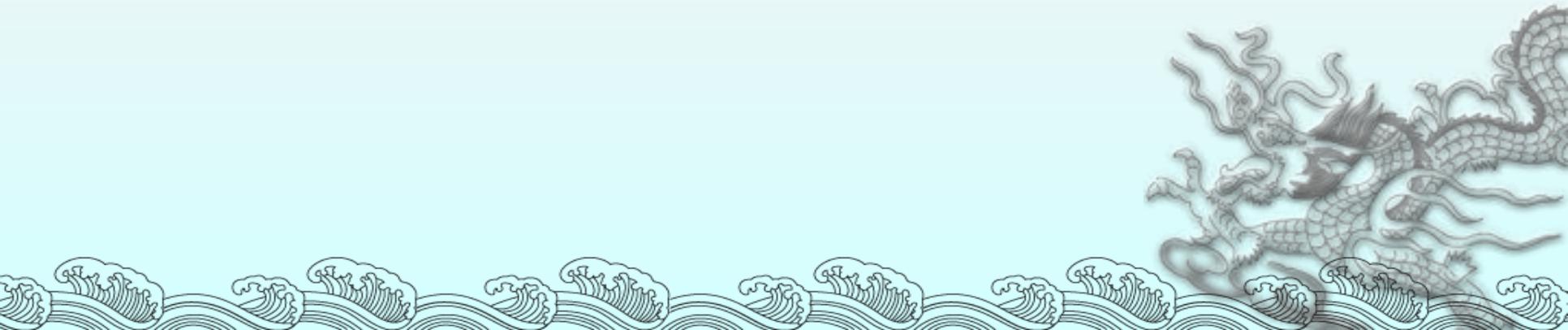
5. 廣告設計科

◆ 教學目標：

- (1) 傳授廣告設計基本知識與技能。
- (2) 著重設計之專業技能與創造力之啟發。

◆ 未來工作性質：

廣告及美術設計、電腦繪圖、出版、傳播、印刷、建築設計、室內設計、百貨廚窗設計、攝影。

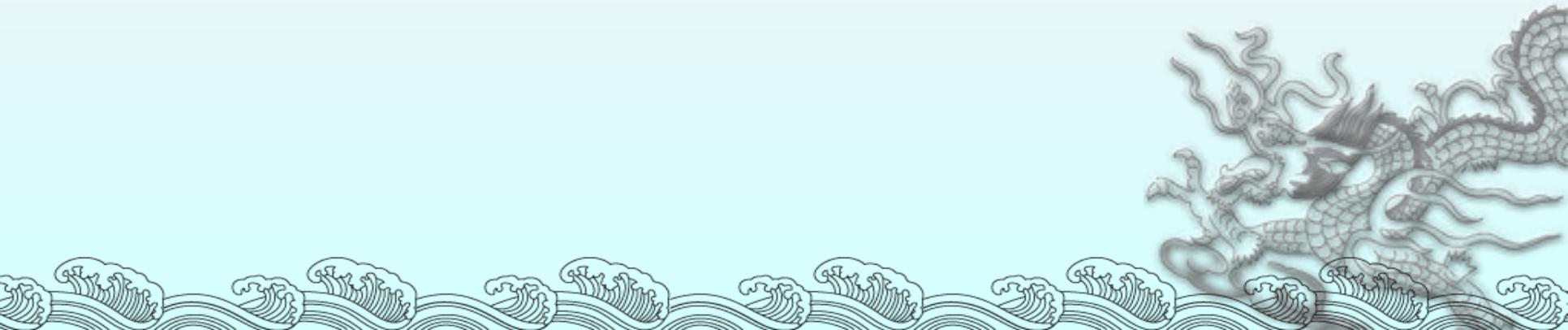


- ◆ **特質：**
喜歡繪畫、創思能力強、有耐性、有美感及敏銳觀察力
- ◆ **畢業應具備基本能力：**
圖文組版(文字處理)、網版印刷、網版製版攝影等丙級技術士技能檢定及格
- ◆ **需慎重考慮者：**
有視力或辨色障礙者、精細操作困難、壓力調力低者；繪圖時手部的應用較多，手部靈活度不足者宜考慮



北市設有廣告設計科學校：

1. 士林高商
2. 協和工商
3. 滬江高中
4. 稻江家商
5. 強恕中學（恕德）
6. 松山家商
7. 志仁家商
8. 景文高中
9. 泰北高中
10. 開南商工



6. 應用外語科英文組、日文組

◆ 教學目標：

- (1) 瞭解有關商業知能和培育英、日等外語溝通能力。
- (2) 具有業務助理、接待、商品展示解說、公關、商務佐理等能力。

◆ 未來工作性質：

可擔任工商界之各種業務助理，空服員及各旅行社觀光飯店之櫃台助理種櫃台助理更可奠定日後出國進修的語文基礎。



- **特質：**

活潑、耐性、喜好人際關係、主動、
語文表達能力強

- ◇ **畢業應具備基本能力：**

- (1) 輔導學生參加全民英檢，取得證照。
- (2) 中文或英文輸入1分鐘最少可達30個字以上

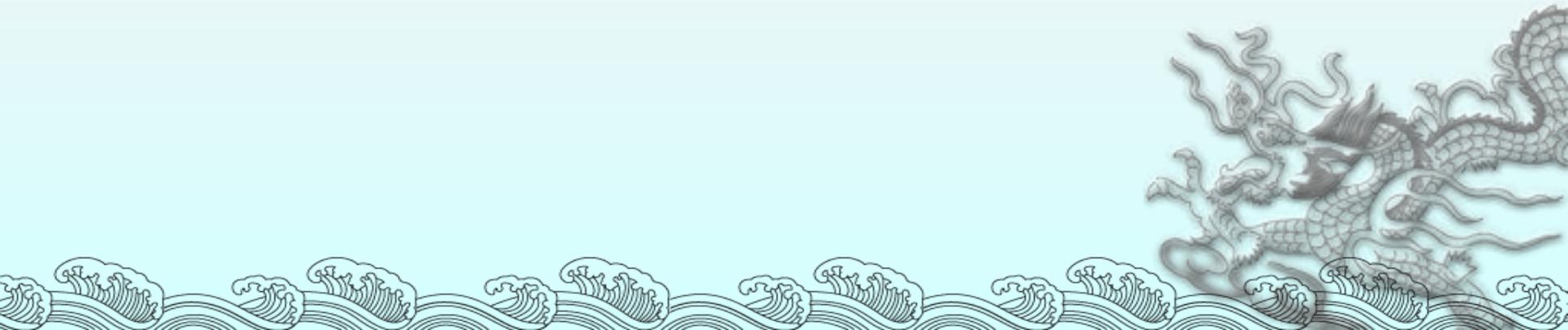
- ◇ **需慎重考慮者：**

需對語文真的很有興趣，且英文程度要中等以上

95年新課程時動態課程增加，有人際關係障礙者宜多考慮

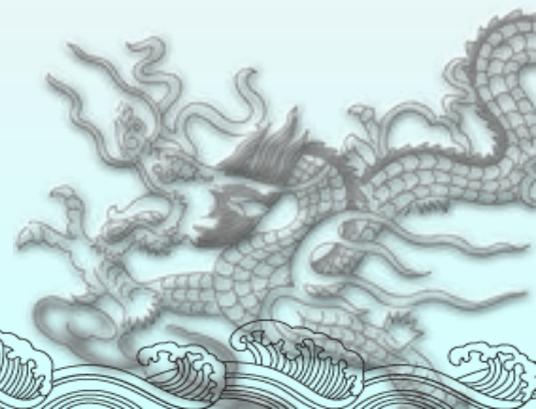
北市設有應用外語英文組學校：

1. 育達商家
2. 強恕中學（恕德）
3. 金甌女中
4. 稻江護家
5. 士林高商
6. 大誠高中



北市設有應用外語日文組學校：

1. 育達商家
2. 強恕中學（恕德）
3. 泰北高中
4. 喬治工商
5. 金甌女中
6. 稻江商職
7. 協和工商
8. 稻江護家



進修學校

◆ 類科：

招收商業經營科二班、國際貿易科二班及應用外語科二班，共六班。

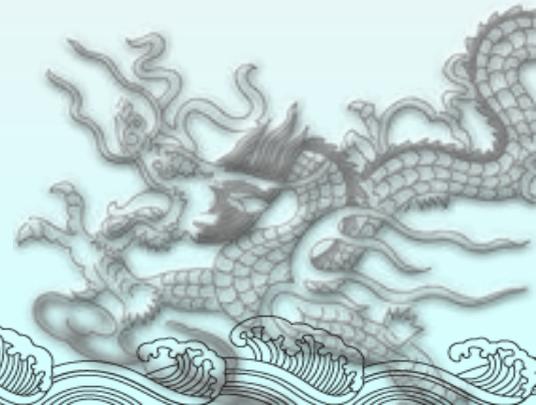
◆ 修業年限：

三年，毋需再經資格考試，直接取得高職畢業證書。

◆ 課程：

課程、師資、設備與日間部大致相同

◆ 提供學生工讀及就業服務。



相關資源網站



教育部十二年國民基本教育資訊網

http://12basic.edu.tw

十二年國民基本教育 - Windows Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

http://12basic.edu.tw/

我的最愛 十二年國民基本教育

十二年國民基本教育

| 回首頁 | 最新消息 | 下載 | 提供意見 | 教育部 |

新版十二年國民基本教育資訊網

國民教育十二年

適性學習好多元

f t p

- 十二年國民基本教育實施計畫
- 入學方式
- 重要日程表
- 宣導
- 免學費
- 優質化均質化
- 課程與教學
- 適性輔導國民素養
- 相關法規

最新消息

more

- [2014/01/23]-十二年國民基本教育「適性揚才列車」及「高中職優質化輔助方案」成果影片-土城高中〈破浪·逐夢·飛翔〉
- [2014/01/21]-103年度全國高級中等學校誠信研習營給同學一個不同的寒假
- [2014/01/17]-偏遠不等於夢想遙遠—連江縣中正國中適性輔導工作
- [2014/01/15]-落實國民中小學三級協助防護網 學生就學沒問題，家長安心過好年
- [2014/01/06]-培育未來導向的創新世代—「未來想像教育叢書」新書發表記者會
- [2014/01/02]-教育部將審慎研議高中職校學雜費調整機制
- [2014/01/02]-「智慧無限大·產學量多多」—技專校院最新研發成果發表會
- [2014/01/01]-103年度高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試網路報名開始！

搜尋

- 103年國中畢業生適性入學宣導網站
- 12年國教宣導工作網站
- 教育部高中優質化 School Actualization Program
- 高職優質化資訊網
- 教育部中等暨公營第三科
- 高中職均質化 Heterogeneous Competency Senior and Vocational High Schools
- 自由選擇好未來

臺北市十二年國民基本教育資訊網

http://12basic.tp.edu.tw

首頁 | 網站導覽 | 站內搜尋

搜尋



諮詢電話：2766-8812

首頁

目標策略

基北區升學方式

配套措施

外部連結

宣導諮詢

常見問答集Q&A

相關法規

簡章下載

臺北市宣導專刊



現在位置：首頁 > 最新消息

最新消息 News

- 2014/11/13 [公告] 1031112臺北市12年國教104學年基北區免試入學宣導研習資料
- 2014/11/11 [公告] 104基北區高級中等學校免試入學作業要點
- 2014/11/07 [公告] 104基北區免試入學公開說明會相關資料
- 2014/09/12 [公告] 9月11日 臺北市104學年度十二年國教座談會簡報資料
- 2014/08/19 [公告] 本市西松高中、內湖高中、中崙高中、大直高中、和平高中等5校辦理續招簡章公告資訊
- 2014/08/15 [公告] 臺北市103學年度預計辦理免試續招之私立高中職名單
- 2014/08/12 [公告] 【重要訊息】第二次免試入學分發結果查榜方式
- 2014/07/29 [公告] 1030728第二次免試入學志願選項輔導增能研習資料
- 2014/07/28 [公告] 第二次免試入學【個別序位區間查詢】服務
- 2014/07/24 [公告] 第二次免試入學志願選項時間延長至103年8月6日中午12時

更多消息

相關連結



適性入學宣導網站

<http://adapt.k12ea.gov.tw>

The screenshot displays the website's interface. At the top, the browser address bar shows adapt.k12ea.gov.tw. The navigation bar includes the following items: 二代表單, 臺北市技藝教育..., 臺北市法規查詢..., 地方教育發展基..., 師大技藝教育資..., 由 Google 工具..., NekoFont, 全國法規資料庫..., 十二年國民基本..., 專案辦公室應辦..., 2012 教育部12..., 臺北市十... The main banner features the text "105年 國中畢業生適性入學宣導網站" and an illustration of a school building. Below the banner is a dark blue navigation menu with the following links: 訊息公告, 適性輔導, 適性入學, 高中高職五專定位查詢, and 其他. The main content area is divided into six colored boxes, each with an icon and a label: 1. An orange box with a megaphone icon labeled "訊息公告". 2. A green box with a stack of books icon labeled "適性輔導". 3. A light blue box with a map and location pin icon labeled "高中職五專資訊定位查詢". 4. A light green box with a school building icon labeled "適性入學". 5. A light green box with a lightbulb icon labeled "其他". 6. A large central image of a female graduate in a black cap and gown, surrounded by four smaller circular images of young women in various settings (one with a yellow hard hat, one with a headset, one with arms crossed, and one with a blue exercise ball).



105年 國中畢業生適性入學宣導網站



消息公告

適性輔導

適性入學

高中高職五專定位查詢

其他



消息公告



適性輔導



高中職五專資訊定位查詢



- 1.重要日程
- 2.國中教育會考
- 3.適性入學宣導墊板
- 4.適性入學管道
- 5.學制的選擇
- 6.高中學科、高職及五專群科介紹
- 7.各就學區入學指引資訊
- 8.各縣市12年國教網
- 9.全國各入學委員會網站



其他

臺北市生涯領航儀表板網站(二代校務行政)

<http://elife.tp.edu.tw>

The screenshot shows the website interface for the Taipei City Second Generation School Administration System. At the top, there is a navigation bar with the following links: 回到選擇行政區 | 教育局 | 教育部生涯輔導資訊網 | 教育部十二年國民教育 | 國中畢業生多元進路宣導網站 | 臺北市高中高職網路博覽會 | 技藝教育資訊網 | 教育部學生適性輔導資訊網. Below the navigation bar is a large orange banner with the text "臺北市第二代 國中校務行政系統". To the left of the banner is the TAIPEI logo. Below the banner is a map of Taipei districts, each labeled with its name: 北投, 士林, 內湖, 大同, 中山, 松山, 萬華, 中正, 大安, 信義, 南港, and 文山. To the right of the map is a search box with the text "請選擇學校" and "請在右圖選擇學生就讀的學校行政區".

報告完畢

感謝聆聽

