



臺北醫學大學

藥學系簡介

藥學系
李仁愛教授

104年4月27日

臺北醫學大學

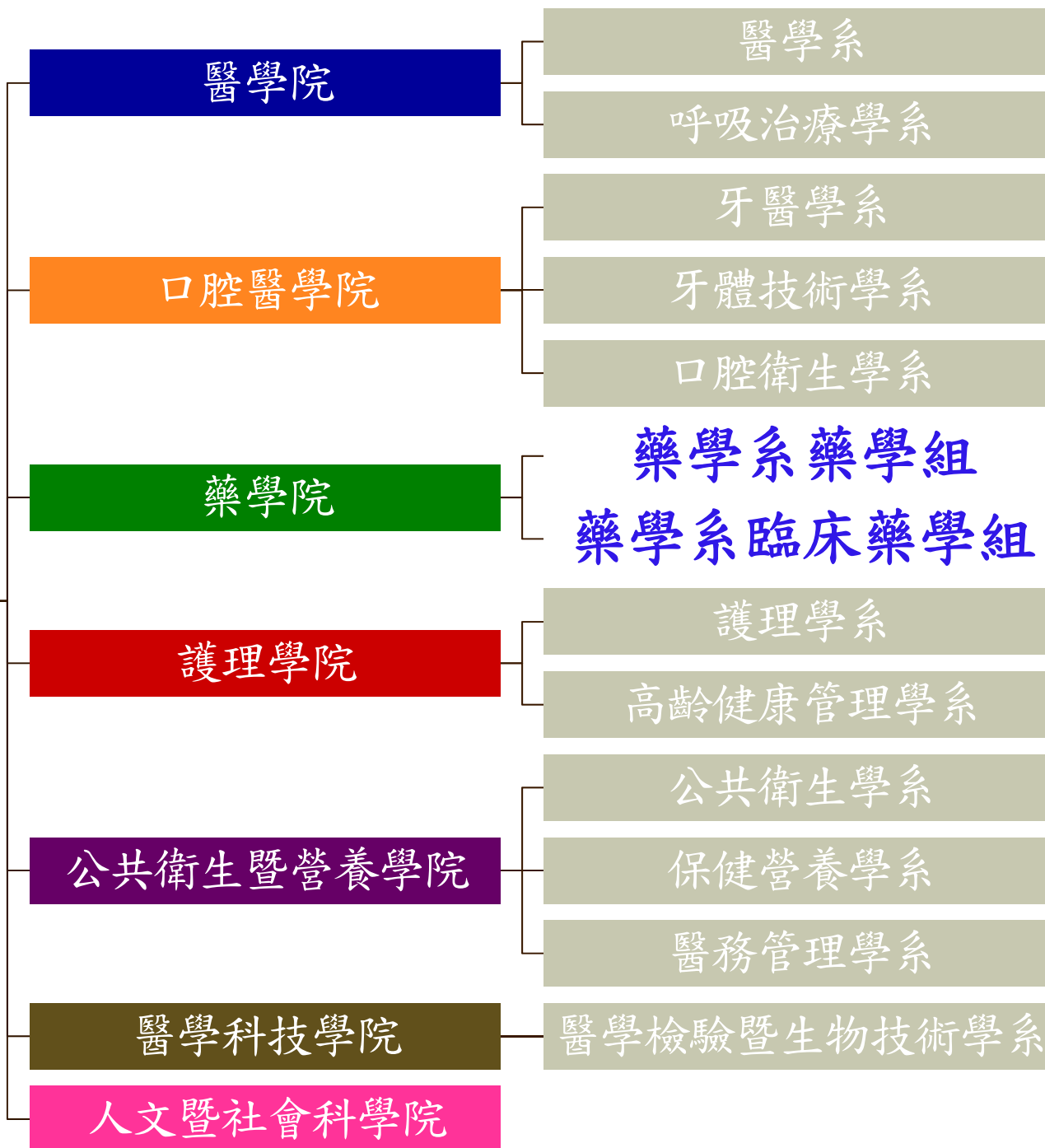
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

臺北醫學大學與附屬醫院



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新





抗癌新藥 MPT0E028 通過美國 IND

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 為我國第一個由大學自行研發通過美國(FDA) IND 抗癌新藥申請，已於台灣進行第一期人體臨床試驗
- 已獲台灣專利並已完成23個國家之專利申請，目前技術鑑價評估授權金達 600-1,000萬美金

台抗癌新藥 可縮75%腫瘤

口服更方便 首獲美核可人體試驗



■北醫大、台大合作研發抗癌新藥，可抑腫瘤生長。北醫大提供

抗癌標靶新藥小檔案

研發者 ▶ 台北醫學大學和台灣大學合組團隊
適用範圍 ▶ 肝癌、肺癌、大腸直腸癌、血癌、淋巴瘤、胰臟癌
藥物機轉 ▶ 罹患癌症時，人體正常細胞內負責調控染色體表現的組蛋白去乙酰酶 (HDAC) 的活性會異常增加，使癌症病程持續進行，使用該款新藥 MPT0E028 可降低 HDAC 的活性，達到殺死癌細胞、抑制癌症的效果
時程 ▶ 最快2019年臨床使用
 資料來源：劉景平教授、鄧哲明教授

【沈能元／台北報導】台北醫學大學與台灣大學合組研究團隊，研發抗癌標靶新藥，日前通過美國食品藥物管理局 (FDA) 第一期人體臨床試驗許可，創下國內大學自行研發抗癌藥物，獲美國 FDA 人體臨床試驗許可首例。研究團隊昨說，與市面上相同機轉的抗癌藥物相較，新藥在動物實驗時證實縮減腫瘤體積七成五，遠高於現有藥物的一成五。

治肺癌血癌直腸癌
 鄧哲明表示，目前市面上已有相同利用抑制 HDAC 活性機轉的抗癌藥物，但國內研發的新藥經動物實驗後，發現療效更佳。劉景平說，以 MPT0E028 治療罹患肝癌的小鼠六十天，其肝癌腫瘤體積縮小七成五，但市面上已有的藥，僅可縮小小鼠腫瘤體積約二成五，且新藥為口服治療，治療時比現行針對的抗癌藥物更方便，且研究也發現，新藥對肺癌、大腸直腸癌、血癌、淋巴瘤、胰臟癌等也都有治療效果。

劉景平表示，近期研究團隊將向衛福部提出人體臨床試驗申請，預計下半年就可在北醫大附設醫院與台大醫院進行人體臨床試驗，最快五年後，二〇一九年可在臨床使用。

價格將比進口便宜
 專長血液腫瘤的台北榮總內科部輸血醫學科醫藥科主任邱宗傑昨說，此藥物是本土研發，若在國內人體臨床試驗證明確實有效，藥價絕對會比國外進口的抗癌標靶藥物低廉，對國內癌症患者將是一大福音，但藥物在人體臨床試驗時不能達到與動物實驗相同的療效，還有待觀察。

資料來源：2014年3月26日《蘋果日報》A16



藥學系學制分組

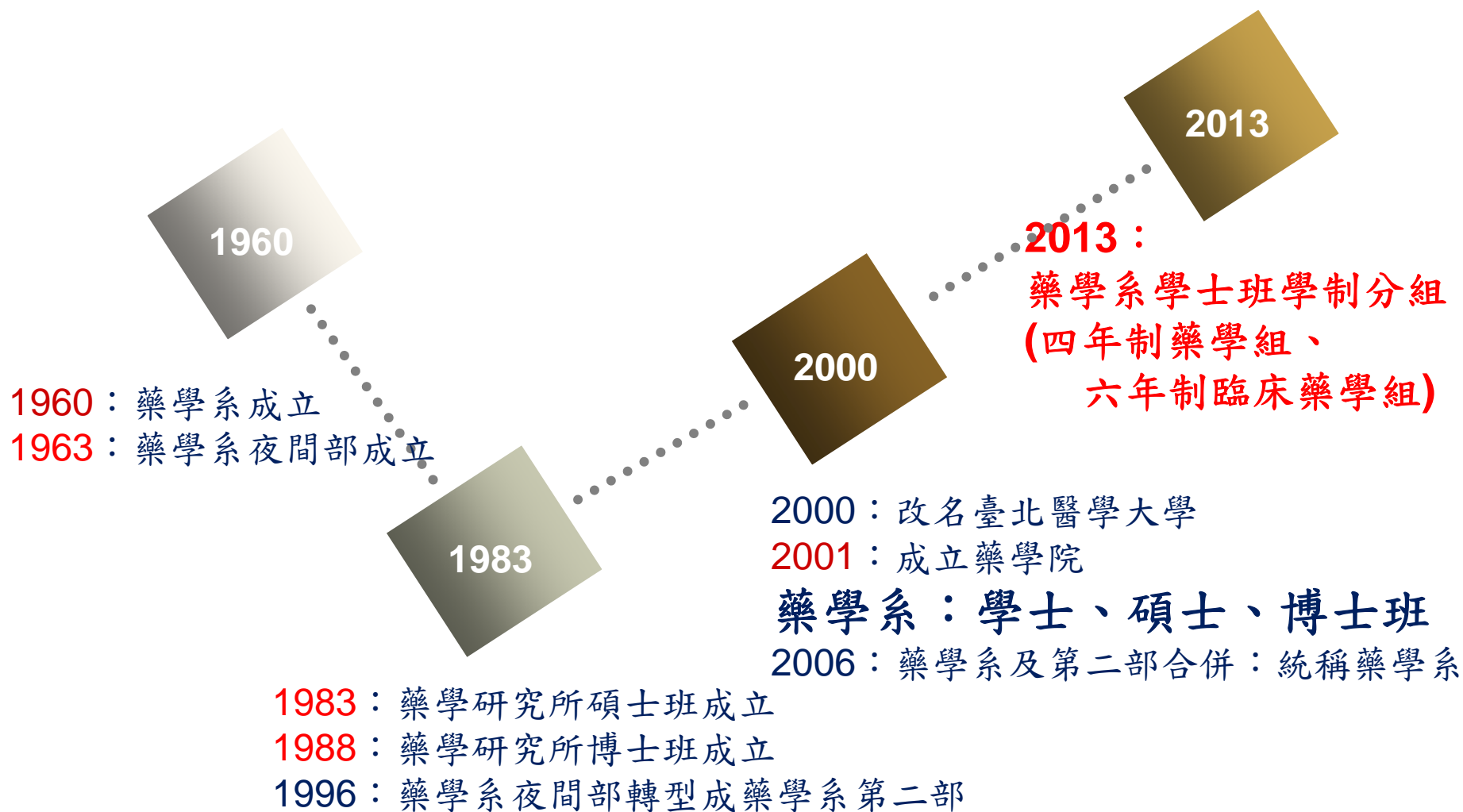
臺北醫學大學

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

藥學系沿革史



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新





藥師角色之演進 (WHO & IPF, 2006)

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

藥物之
製造
與
供應

以病人照護
為中心
提供
專業服務
與資訊

藥學教育的世界趨勢



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

■ 世界各國藥事服務趨勢：

藥品導向 →→→ 以病人為中心

■ 調劑

■ 調劑

- 整合、傳遞藥物資訊

- 擬定藥物治療計畫

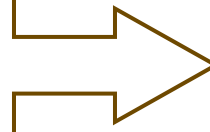
- 療效監測

- 藥物安全評估

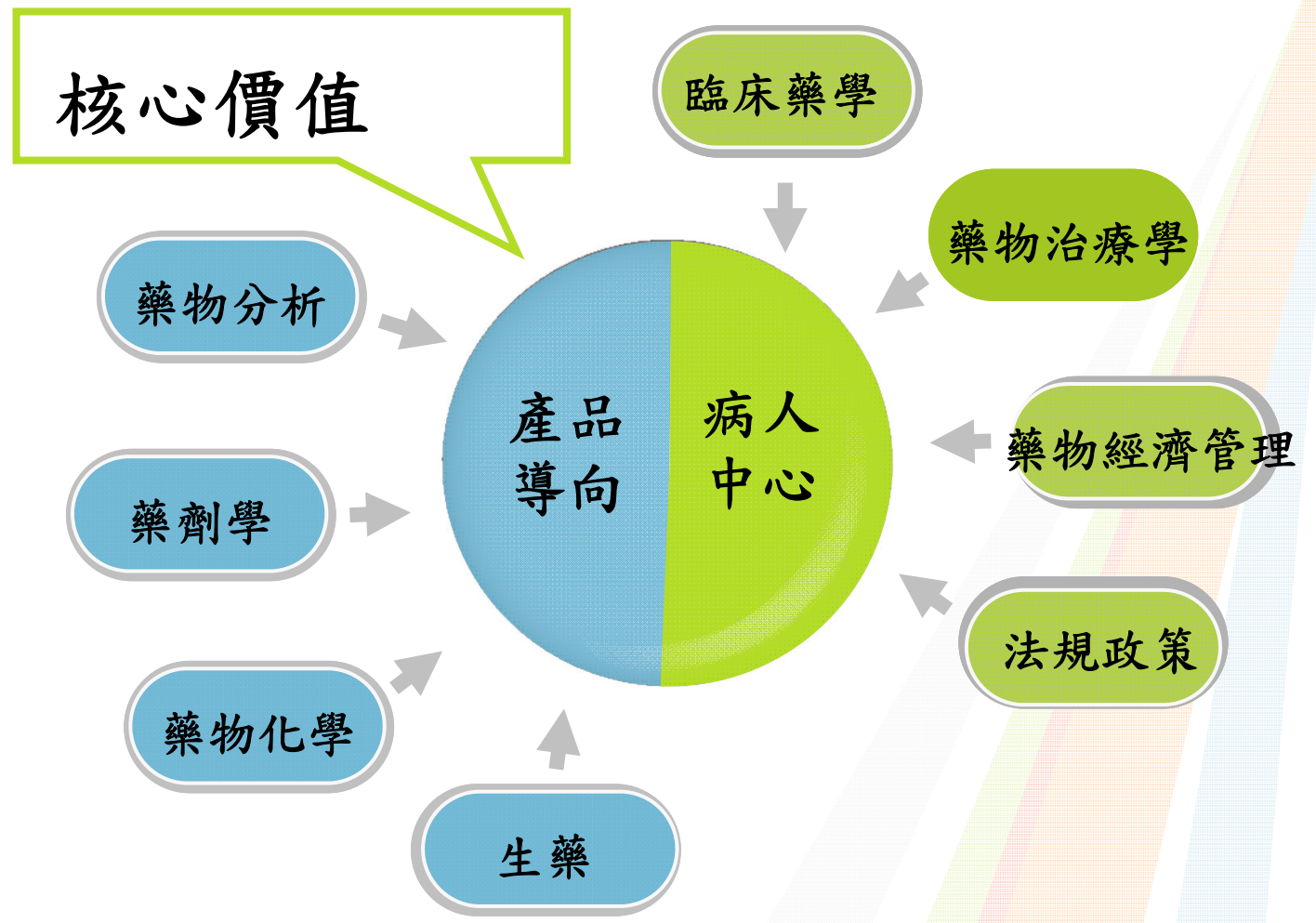
- 預防藥物不良反應

- 溝通技巧

健全優良的
教育體制



專業技能



歐美各國大學藥學系學制

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

歐美國家	藥學教育學制	說明
美國	1960年代中末期開始 2000全面實施六年學制 (Doctor of Pharmacy)	2003年起，修習四年學制不得考照
荷蘭	2001全面實施六年學制	3年基礎 + 3年專業課程
法國	六年學制	依領域區分為藥廠組、醫院組及社區藥局組，於第一年及第四年均有基礎及分組考試
英國	四加一年學制	畢業後須一年實習才可以參加國家考試

亞洲各國大學藥學系學制

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

亞洲國家	藥學教育學制	說明
韓國	2008全面實施 六年學制	2年基礎 + 4年專業課程 Pharmaceutical Science, Pharmacy practice, Administration
日本	2006全面實施 六年學制	2012年起舊制四年學制 不得考藥師資格
東南亞	2009泰國全面實施 六年學制	印度、印尼、菲律賓 部份實施六年學制

台灣藥學系學制

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

台灣	目前情況	趨勢
台大	4年制藥學系； 2+4 年制臨床藥學士(2009)	2014起全面實施六年制藥學系 (40名)
北醫	4年制藥學系； 6年制臨床藥學系	2013起學制分組 4年制(176名)； 6年制(30名)
國防	4年制藥學系	2015起全面實施六年制 (12名)
成大	6年制藥學系	2014起招收六年制 (30名)
中國醫	5年制藥學系	
高醫	4年制藥學系	
嘉藥	4年制藥學系	
大仁	5年制藥學系	

北藥102學年度起：學制分組

(榮獲教育部核准)



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

藥學系

藥學組
(四年制)

藥學士
(BS in Pharmacy)

臨床藥學組
(六年制)

臨床藥學士
(Doctor of Pharmacy;
Pharm D.)

一、二年級必修科目

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

年級	必修科目 一年級				必修科目 二年級			
	上學期		下學期		上學期		下學期	
	科目名稱	學分	科目名稱	學分	科目名稱	學分	科目名稱	學分
必修	藥學導論	1	藥學倫理	2				
	普通化學	2	有機化學	2	有機化學	2	藥物化學	3
	分析化學	2					藥物化學實驗	1
	微積分	2	物理化學	2	藥用物理化學	2	藥劑學	2
	普通生物學(含植物學)	3	生理學	3	生物化學	3	藥理學	3
			解剖學	2	生物化學實驗	1	藥理學實驗	1
							病理學	2
	中藥概論	1			生藥學(含中藥學)	3	生藥學(含中藥學)	2
					生藥學實驗	1		
							生物統計學	2
總學分數	12		11		12		16	

一、二年級選修科目

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

年級	一年級				二年級			
	上學期		下學期		上學期		下學期	
	科目名稱	學分	科目名稱	學分	科目名稱	學分	科目名稱	學分
選修	藥學生涯規劃講座(一)	1	藥學生涯規劃講座(二)	1	生藥資源研究	2	儀器分析	2
	普通化學實驗	1	人際關係與溝通技巧	2	社會藥學	2	藥用英文導論	2
	藥學日文	2	有機化學實驗	1	藥用數學	2	醫藥行銷管理	2
	分析化學實驗	1	生理學實驗	2	藥物濫用	2	財務管理	2
			本草學	2	行銷理論的藥業應用實務	2	中藥鑑定學	2
			普通物理學	2	醫藥品銷售實務	2	專題研究(二)	1
					毒物化學	2	製藥工程	2
					專題研究(一)	1		
	(註)以下課程必修三選一:							
	普通化學實驗	1						
	分析化學實驗	1						
有機化學實驗	1							
總學分數	5		10		15		13	

藥物化學領域: 普化、有機化學、藥物化學

藥劑學領域: 物理、藥用物理化學、藥劑學、生物藥劑學、藥物動力動態學、臨床試驗、工業藥學。

藥物分析領域: 分析化學、儀器分析、藥物分析。

生藥學領域: 中藥概論、生藥學、方劑學、炮製學。

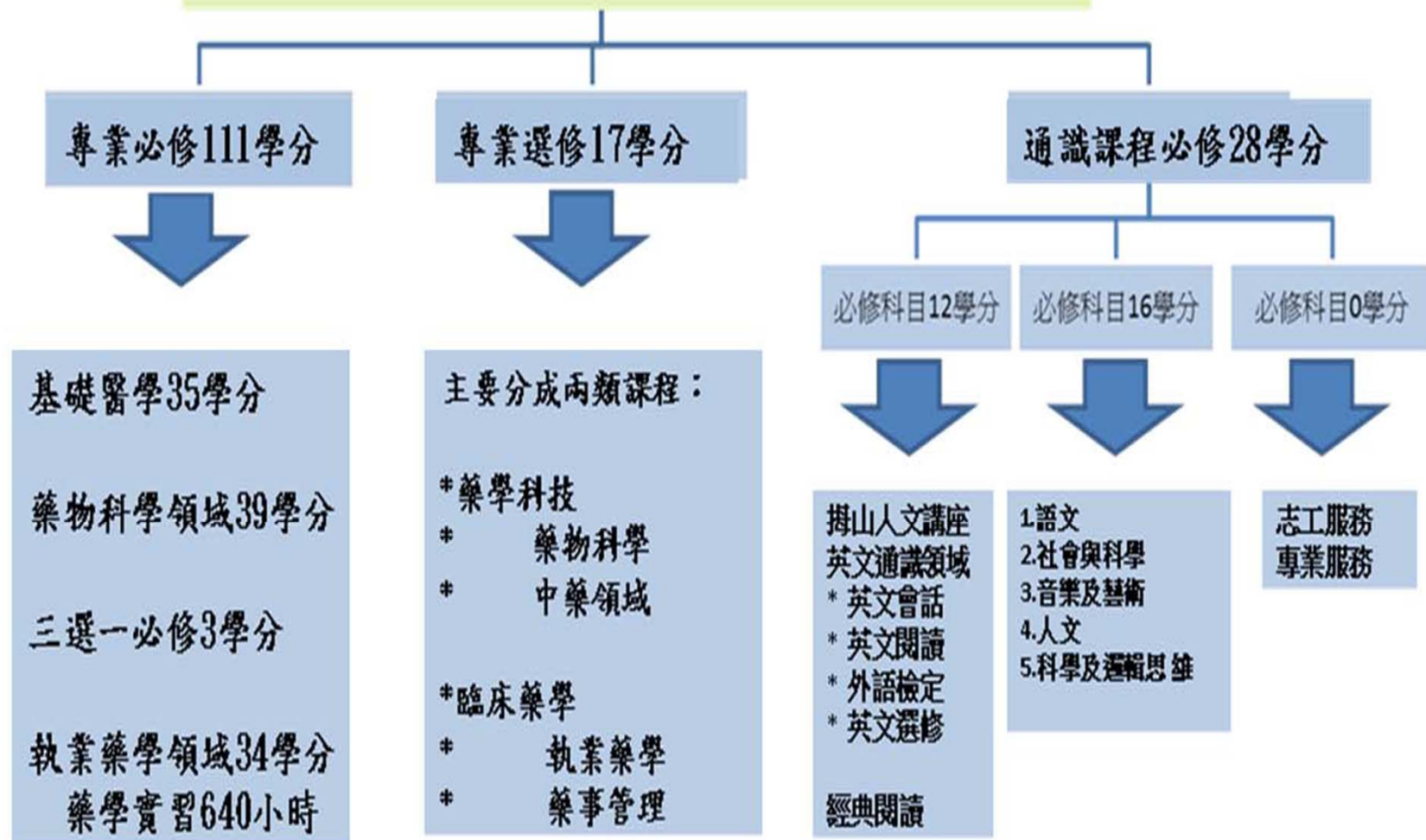
臨床藥學領域: 調劑學、臨床藥學、社區藥學、藥物治療學。

藥事管理領域: 藥物流行病學、藥事管理、藥物經濟學。

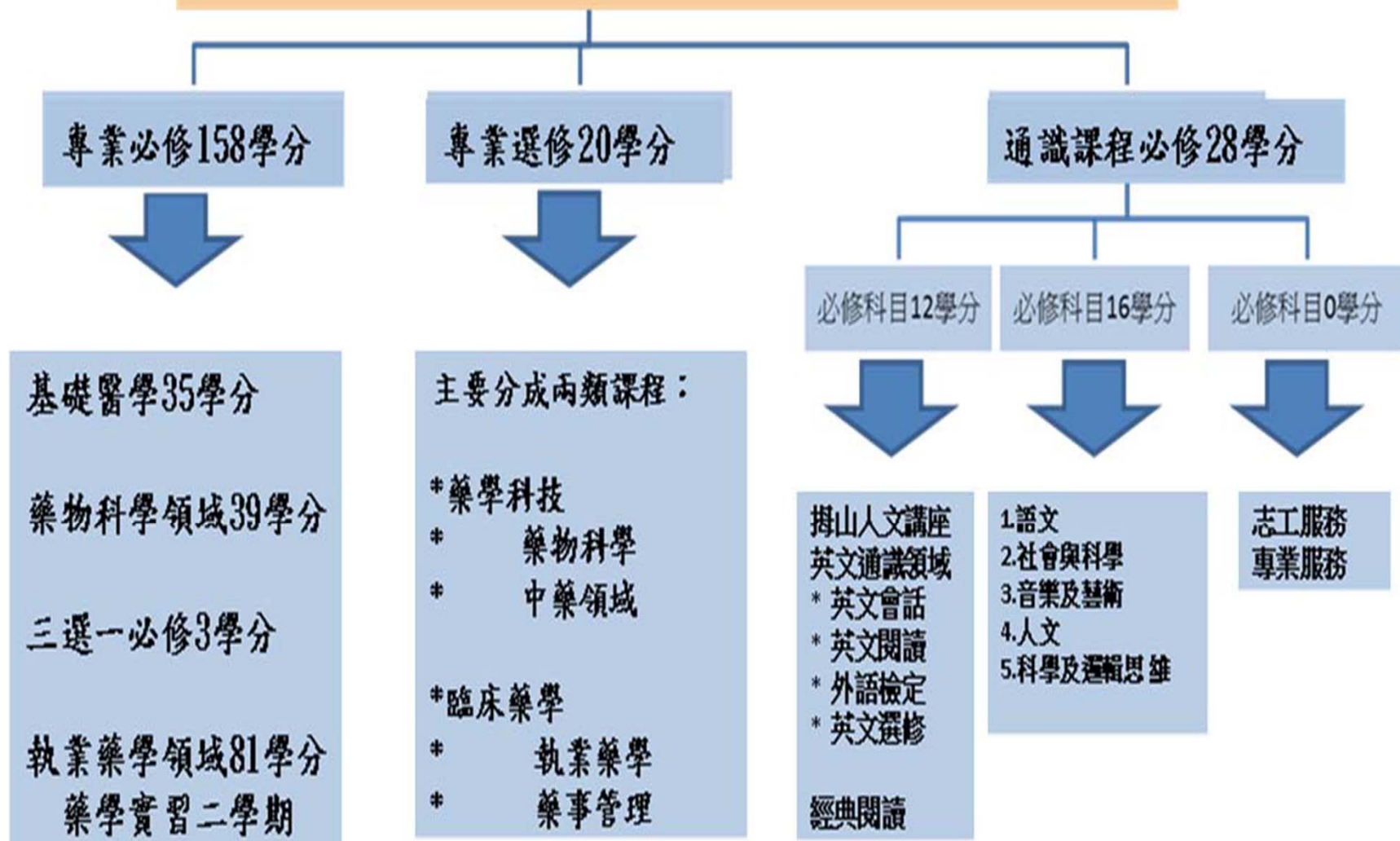
生物醫學領域: 生物、生理、解剖、生化、藥理



102藥學系藥學組畢業學分總數156學分



102藥學系臨床藥學組畢業學分總數206學分





藥學系師資

臺北醫學大學

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

藥學系組織架構



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新





專任師資(104.02止)

職稱	教授	副教授	助理教授 (合聘專任)	講師 (合聘專任)	總教師數 (合聘專任)
藥物科學科	12	5	1	0	18
臨床藥學科	2	5	4(1)	(2)	14
總教師數 (合聘專任)	14	10	5(1)	(2)	32

專任師資 (104.02止)

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

學位/畢業國家	台灣	美國	日本	德國	英國	總分佈
博士	9	11	3	1	2	26
碩士	2	0	0	0	0	2
Pharm D & PhD		1				1
Pharm D & MS		3				3



兼任師資 (103.10止)

職稱	教授 (臨床)	副教授	助理教授 (臨床)	講師	總教師數
人數	4 (2)	3	6 (2)	42	55

藥師專兼任臨床學科教師

單位/職稱	專任	合聘專任	兼任	總數
附醫	1 (Pharm D & MS)	1	7	9
萬芳	1 (Pharm D & MS)	2 (1Pharm D & MS)	8 (2Pharm D)	11
雙和	-	-	8 (1Pharm D & MS)	8
臨床 助理教授			2 (2Pharm D)	2

臨床藥學師資

- 聘任多位美國客座教師協助進行課程設計及臨床教學
- 客座教授：
 - 盧教授 (UIC; 2012/Oct/3wks; 2013/Oct/3m; 2014/Sep/6wks)
 - 李教授 (UPBA; 2013/Feb/6m; 2014/Ju1/3m)
 - 陳臨床教授 Pharm. D. & MS (2013/Oct/2wks)
 - Kathy Besinque, Pharm. D. (USC, 2012)
 - Diana Cao, Pharm. D. (Loma Linda U, 2013/Jun/4wks; 2014/Jun/4wks)



藥學教育

臺北醫學大學

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY



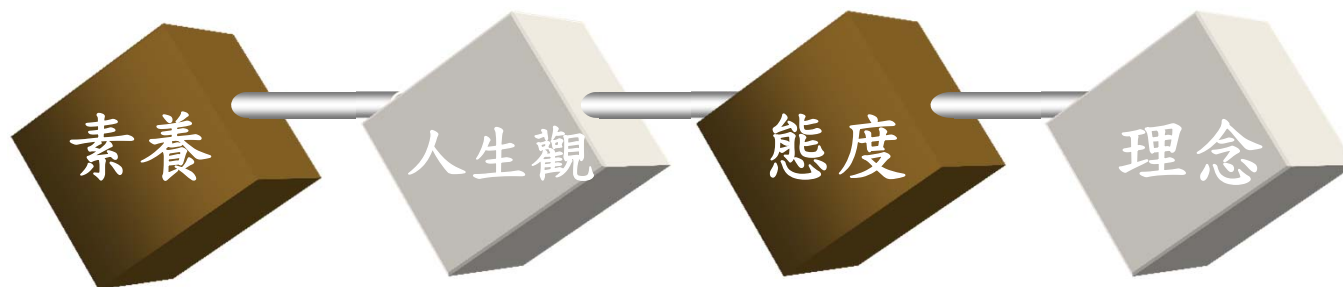
藥學系教育宗旨



藥學系教育目標



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



人性關懷
美學與
藝術欣賞
執業倫理
與法學

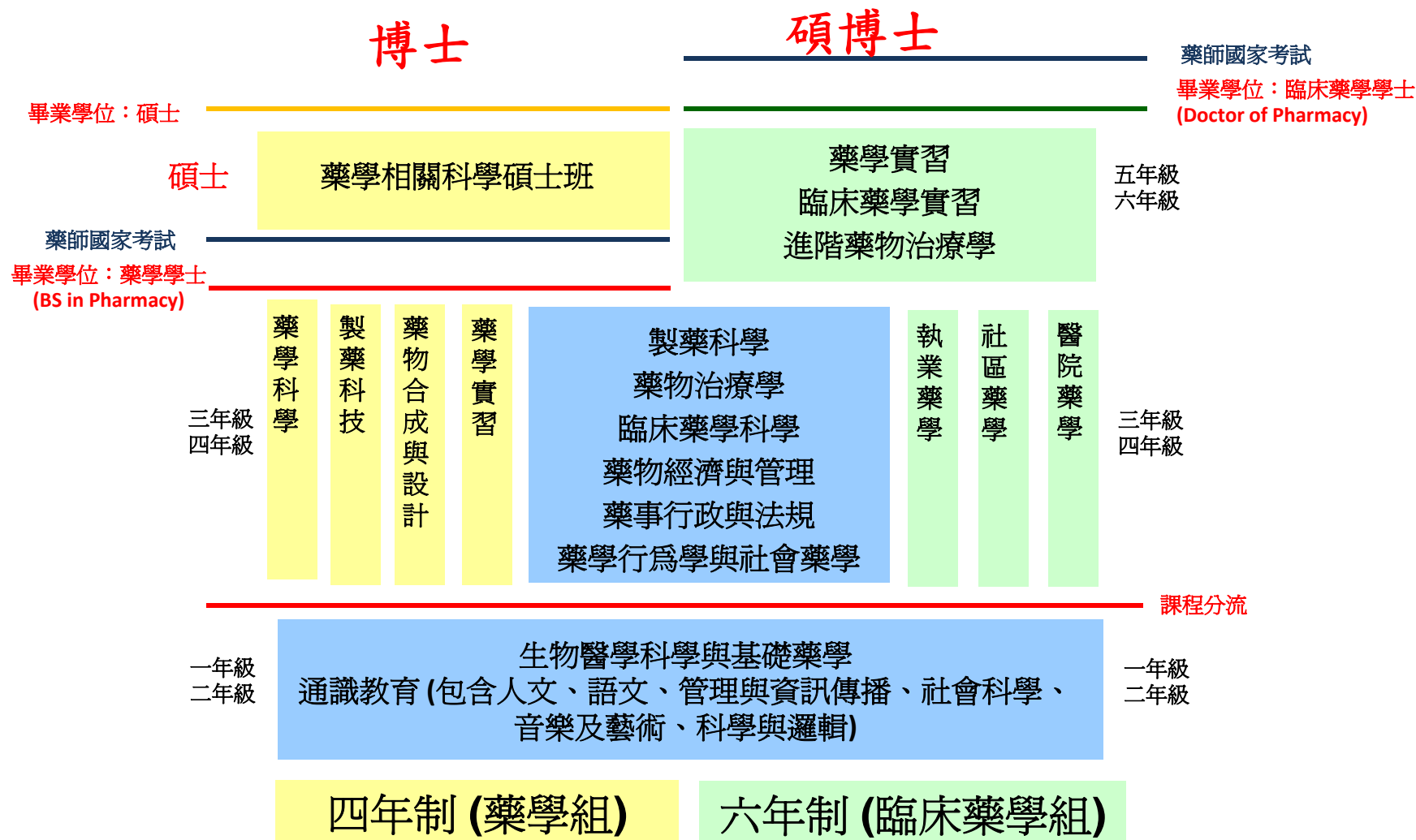
自信
利他
助人

執業能力
終生學習

國際化
競爭力
與
宏觀

四、六年學制課程規劃(103學年度)

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



藥學系臨床藥學中心內部設置



臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



調劑區



講台



化學治療調配室

藥物諮詢區

單一劑量調劑區

無菌調配室

IRS臨床技能
電腦教學中心



調劑學實驗課程操作實況

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

講師實際操作及講解磨粉機使用方法



講師確認學生分包藥品是否正確

課堂互動模式

1. OCW: Open Course Ware
2. MOOCs: Massive Open Online Courses
3. SPOCs: Small Private Online Courses 課程：有實體教室的校內課程，服務對象只有特定註冊學生，主要是實現「翻轉教室」與「翻轉教學」的理念。SPOC課程不對外開放，只有修課學生看得到。
4. C-Bit: Case-Based Integrated Teaching
5. PBL: Problem-based Learning
6. E-Pad

特色/創新

整合式教案 拍攝MOOCS線上課程“臨床藥學系列講座” (六個教案)

誠樸 · 開懷 · 卓越 · 創新

Taipei Medical University
臨床藥學系列講座




陳香吟 副教授暨臨床藥學科主任
Shawn Hsiang-Yin Chen, Pharm.D.
Associate Professor and Chairman
Department of Clinical Pharmacy

誠樸 · 開懷 · 卓越 · 創新

臨床藥學系列講座課程內容

項次	講題	教師
1	氣喘	陳香吟
2	中風	林攸美
3	肺炎	郭莉娜
4	糖尿病	鄭桂如
5	糖尿病酮酸血症	黎燕榮
6	高血壓	張雅惠

執行特色/創新成果

拍攝MOOCS 線上課程	拍攝主題	拍攝時間
<p>李慶三教授， Charles Lee, PhD Professor of Pharmaceutical Sciences Palm Beach Atlantic University West Palm Beach, FL Currently on Sabbatical at Taipei Medical University</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Biotechnology- History2. Biotechnology- Principles, Techniques and Tools3. Immunogenicity of Biotechnology Products4. Formulation of Biotechnology Products5. PK/PD Correlations of Biotechnology Products6. Biotechnology Products Review	<p>103年7/25, 8/1, 8/8, 8/15, 8/22, 8/29</p> 

專業實習



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

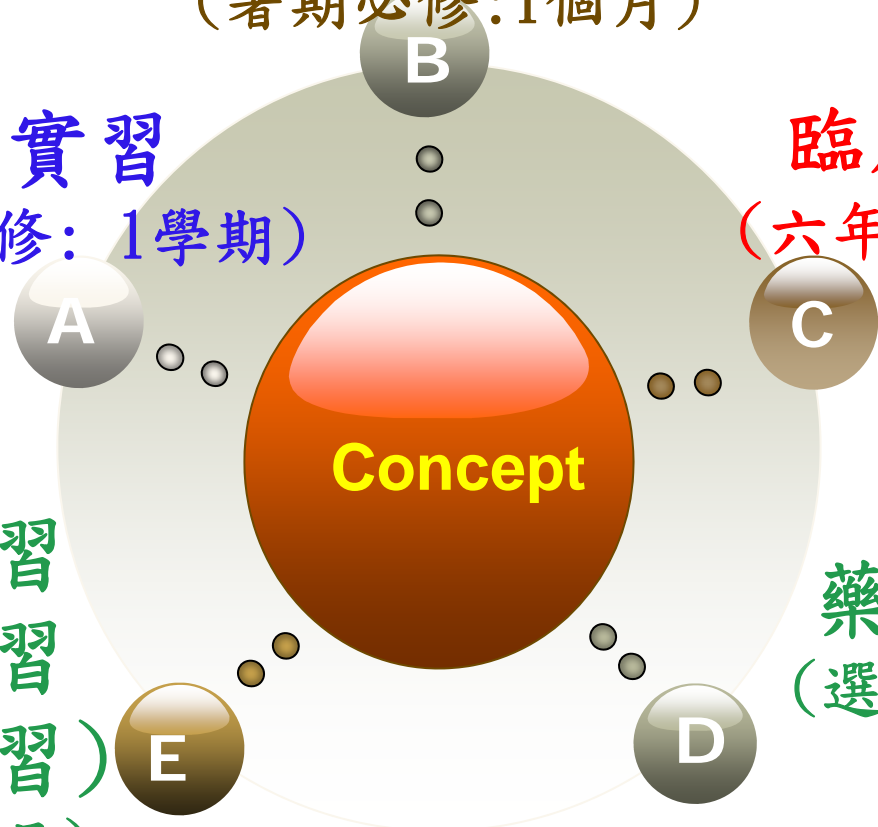
社區藥局實習
(暑期必修:1個月)

藥學實習
(四年制必修:1學期)

臨床藥學實習
(六年制必修:2學期)

藥業實習
藥廠實習
(藥政實習)
(擇一:1個月)

藥學研究
(選修:2學期)



實習醫院名單

- 臺北醫學大學附設醫院
- 萬芳醫院
- 署立雙和醫院
- 新光吳火獅紀念醫院
- 國泰綜合醫院
- 三軍總醫院
- 台北榮民總醫院
- 林口長庚紀念醫院
- 慈濟綜合醫院台北分院
- 臺北市立聯合醫院
- 台北馬偕紀念醫院
- 和信治癌中心醫院
- 基隆長庚紀念醫院
- 高雄長庚紀念醫院
- 亞東紀念醫院
- 奇美醫院
- 台安醫院
- 振興醫院



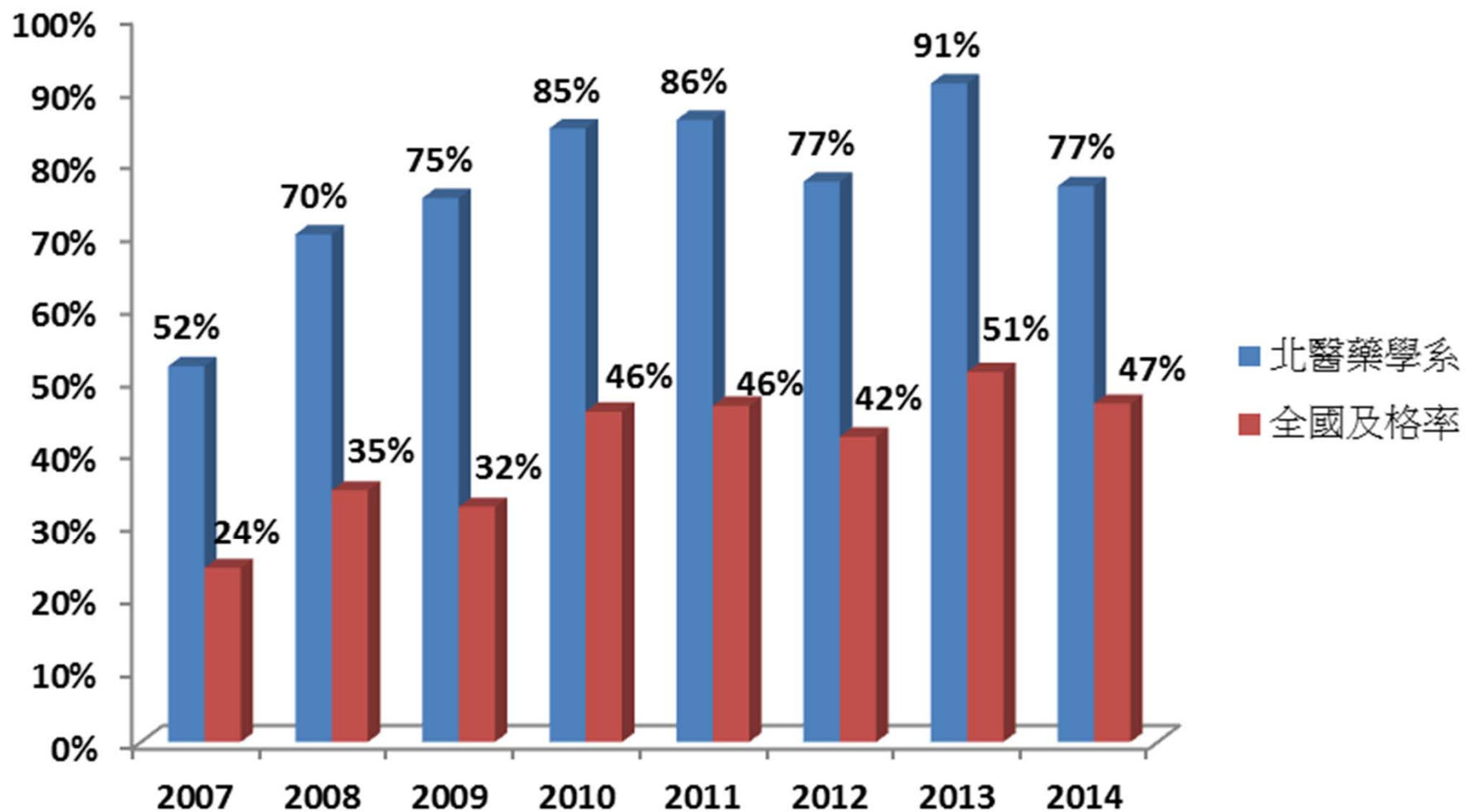
臺北市藥師公會 臺北醫學大學藥學院 社區藥局實習教學合作簽約儀式

時 間：103年5月24日(星期六)
地 點：臺北醫學大學杏春樓大禮堂

國考及格率



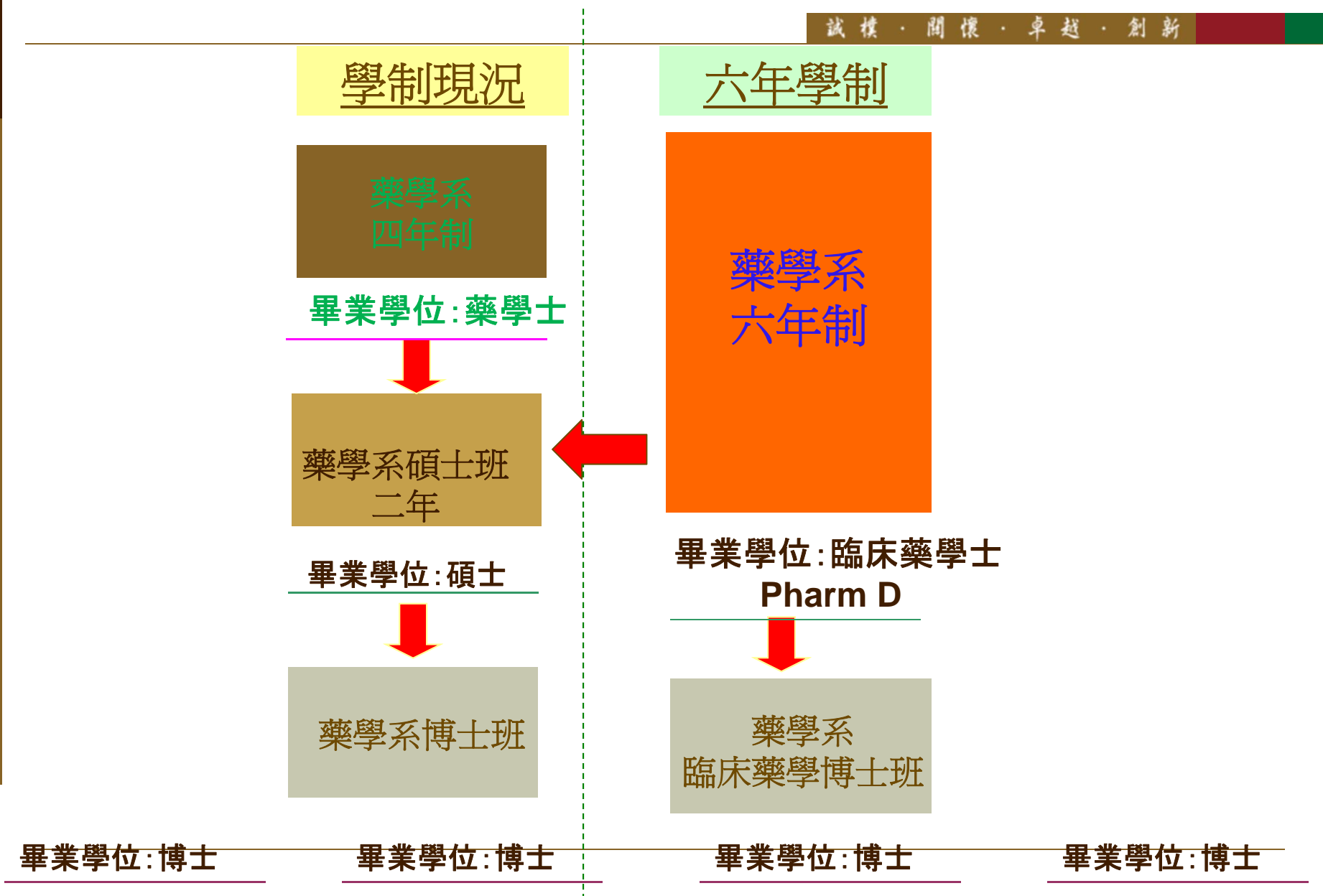
誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



藥學系四、六年制分組



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



學制現況

藥學系
四年制

畢業學位: 藥學士

藥學系碩士班
二年

畢業學位: 碩士

藥學系博士班

畢業學位: 博士

畢業學位: 博士

六年學制

藥學系
六年制

畢業學位: 臨床藥學士
Pharm D

藥學系
臨床藥學博士班

畢業學位: 博士

畢業學位: 博士

創新面



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

藥學士
(BS in Pharmacy)
&
臨床藥學士
(Pharm D)

藥學相關碩士MS(4/6 + 1)

博士(PhD)

公衛碩士(MPH)

管理碩士(MBA)

法規科學碩士(MS)

碩士在職專班(104年9月入學)

本校六年制臨床藥學組銜接

USC Regulatory Science MS program(已簽訂雙聯學制)



學生事務

臺北醫學大學

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

獎助學金及工讀金

獎助學金

1. 校內固定公告獎助學金、書卷獎等
2. 獎助學金：
健喬信元製藥公司
永日化學工業公司
安斯泰來製藥公司
生達獎學金
崇時文教基金會
北藥文教基金會
蔡善媛女士獎學金

工讀金

1. 協助整理實驗室
2. 送發文件
3. 資料登錄
4. 活動協助

職涯輔導- 企業導師計劃

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 廣徵產、官、學界熱心之藥學系校友成為「企業導師」，以輔導藥學系同學，提供其寶貴經驗予在校學生，以落實經驗傳承。
- 有助學生於在校時期即獲得企業導師指導，能對未來生涯規劃有所助益，引導學生正確學習態度及方向，並可以加強校內導師之不足。
- 目前參與此「企業導師」計劃之系友共計50人，分別來自學術研究、社區藥局、醫院藥局、藥廠、醫藥行銷、行政機構、生物科技與醫療器材等八項領域。



課外學習活動



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

參訪

藥廠
醫院藥局
社區藥局
長照中心
藥政機構

社團
服務

系學生會
社團活動
專業服務
藥學服務隊
國際生交流

生涯
講座

企業導師
專題研究
學術演講
職涯規劃

學生活動

- 展臂迎新、入學指導、迎新夜烤、英文研習營
- 藥學之夜、合唱比賽、啦啦隊比賽
- 採藥、藥廠參觀
- 班級、校際球賽

- 楓動藥學營、藥學服務隊
- 授服典禮、國考服務隊、國際交換學生接待



學生活動

站地 · 開壇 · 占據 · 創記



學生活動





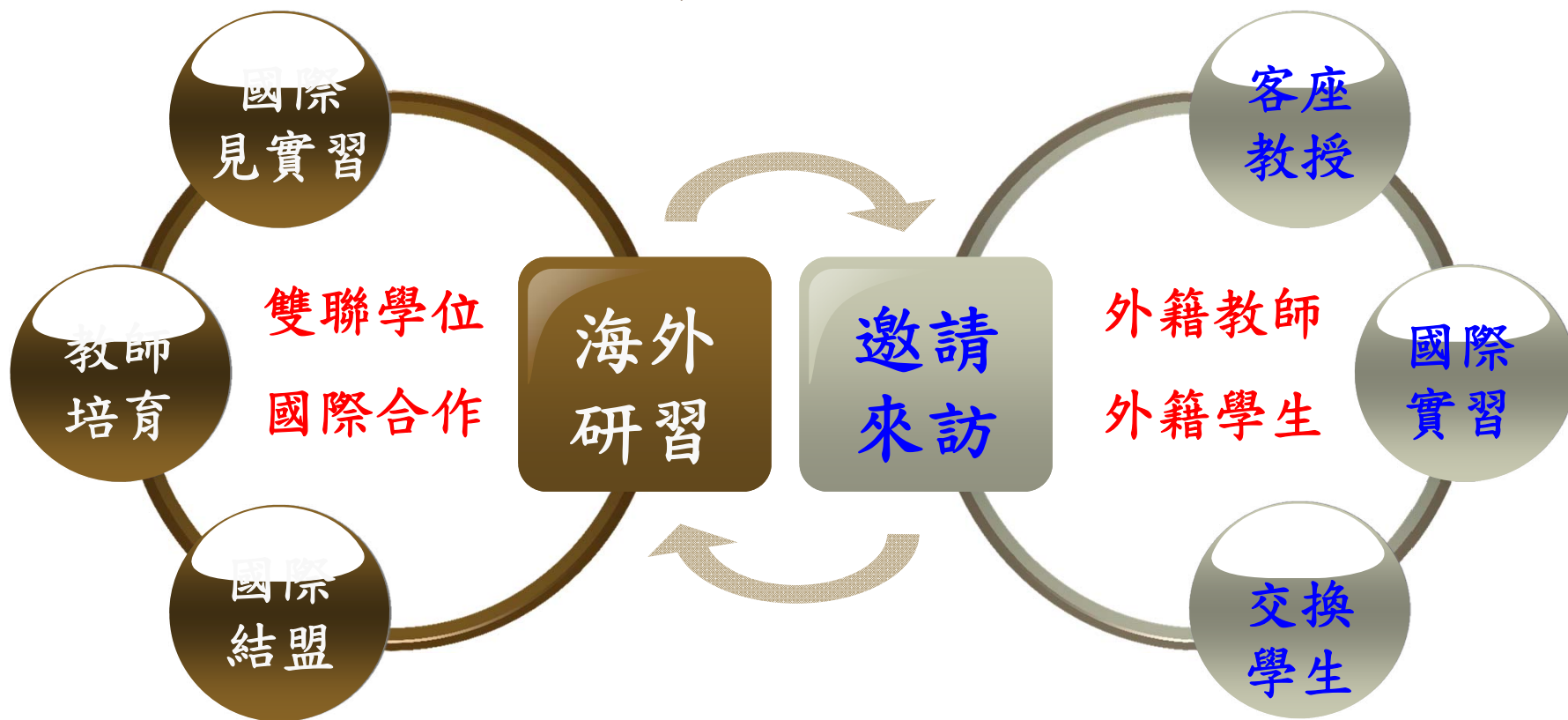
國際交流活動

臺北醫學大學

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY



國際化(提升競爭力)



建立基金、企業產學



國際臨床實習(美洲)

- **USC:** 與本校已有校級合約
 - 2010年至今每年接受本系大學部、碩班及三院藥師臨床見實習
- **UIC:** 於2014年四月與本校簽訂校級合約
 - 2013年夏季首次接受本系大學部、碩班及三院藥師臨床見實習
- Palm Beach Atlantic University(2009)
- Southern California University of Health Sciences (2010)
- University of California, San Diego (2010)
- University of Southern California (2013)
- Texas Tech University Health Sciences Center (2013)
- Western University of Health Science (2014)
- College of Pharmacy, MCPHS University (2014)
- USC Regulatory Science MS program (2014)



國際臨床實習（東北亞）

- 簽署之東北亞盟校：
德島文理大學(2010)、大阪藥科大學(2012)、
東北大學(2013)、北海道大學(2014)、
韓國梨花女子大學(2013)、長崎大學(2013)
- 國際交流之盟校：
北海道醫療大學(2013暑期交換學生)、
九州大學(2013年研究生研修)
- 互訪之盟校：
東京大學、慶應大學、千葉大學



國籍	人數	年度	參與課程或活動
新加坡 英國、西班牙	3	2007	學校/附醫/藥局見習
荷蘭、美國	4	2008	學校/附醫/藥局見習
新加坡 美國	5	2010	學校/附醫/藥局見習/ 藥廠見習
新加坡 捷克、波蘭	7	2011	學校/附醫/藥局見習
馬來西亞 羅馬尼亞、捷克 加拿大	5	2012	學校/雙和醫院/社區藥局見習
加拿大、美國、 匈牙利、馬來西亞	5	2013	學校/附屬醫院/藥局見習
美國、塞爾維亞、 法國、馬來西亞、 新加坡、以色列	9	2014	學校/附屬醫院/藥局見習

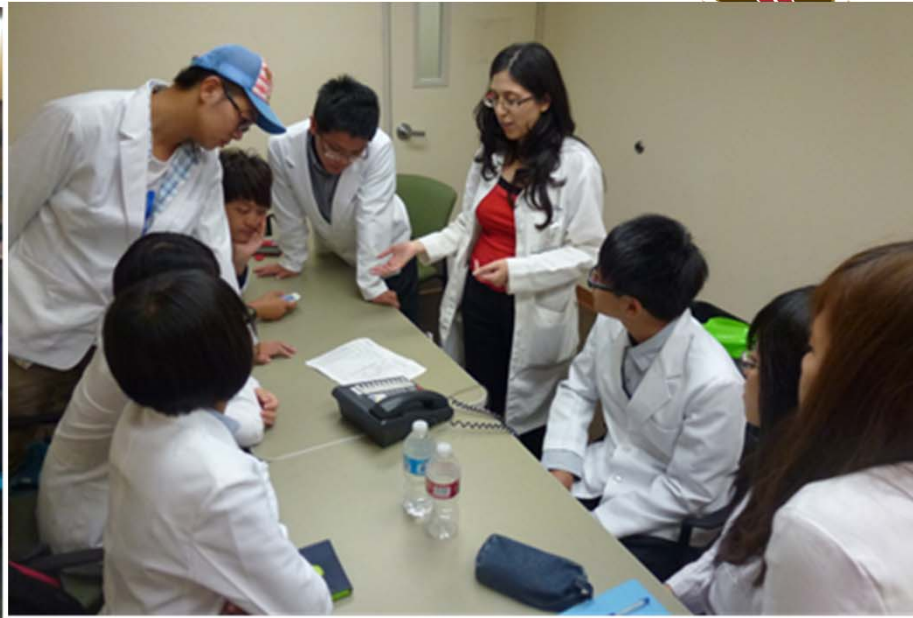
北藥 → 外國交換學生

前往國家	人數	前往機構	出國期間	參與活動
西班牙	1	IPSF	2011暑期	修課
日本、土耳其 新加坡、荷蘭 德國	6	IPSF	2011暑期	見習
美國	16(含藥師5)	USC	2011暑期	修課
美國	13(含藥師3)	USC	2012暑期	修課
美國	7	USC	2013暑期	修課
美國	7(含藥師3)	UIC	2013暑期	修課
日本	3/1	北海道醫療大學 /九州大學	2013暑期	修課/研究
美國	13	USC/UIC	2014暑期	修課
日本	7	九州大學 北海道醫療大學 東北大學	2014學年度	見習 研究

■ USC and UIC training program



執行項目	對象	執行日期
大學部同學至 University of Southern California 進修一個月	藥三李同學 等七名	2013/7/1- 2013/7/30
臨床藥學組碩士班同學及大學部同學至 University of Illinois at Chicago 進修一個月	碩二王同學 等三名	2013/7/1- 2013/7/30





職場展望

臺北醫學大學

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY



專業指導積極介入扎根

職涯認知

系友、業界教師

藥學
導論

1. 生涯
規劃

2. 企業
導師



102學年度拇指計畫菁英獎學金頒獎



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



藥學未來發展方向



誠樸 · 關懷 · 卓越

■ 健康照護系統 (Health care system)

醫院藥局

社區藥局

■ 工業藥學 (Pharmaceutical Industry)

品管與品保

法規與政策

行銷管理

新藥製劑研究與發展

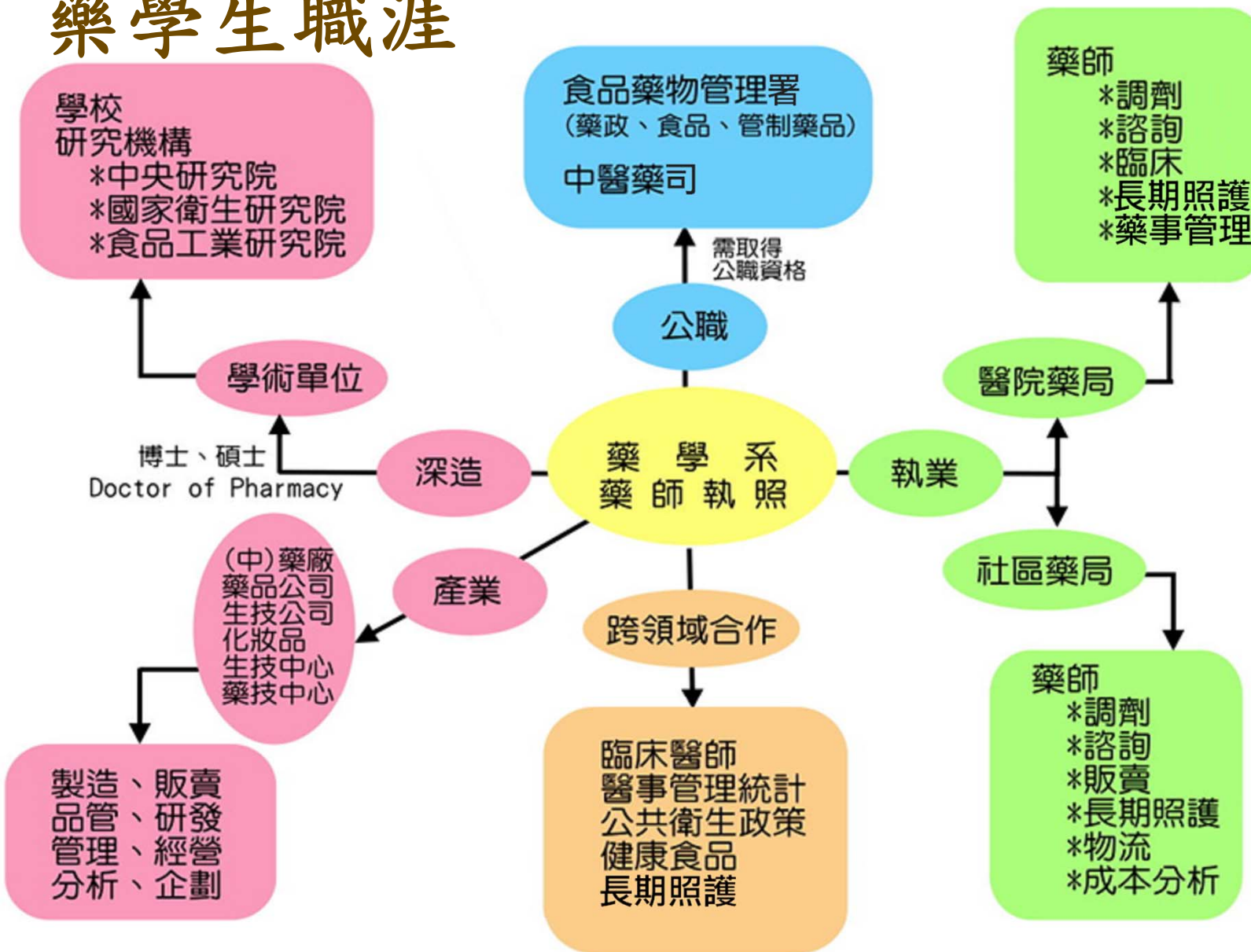
臨床試驗與研究

■ 專業研究 (Academia)

轉譯醫學研究



藥學生職涯



職場領域

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

6年制

1. 醫院藥學---臨床專業
2. 社區藥學---典範藥師
3. 社會藥學---策略經濟
4. 藥物科學---創新研發

4年制

1. 藥廠---製造、品管
2. 藥局---照護、調劑
3. 藥業---經營、行銷
4. 藥政---法規、政策

回流教育

1. 產碩專班(東洋、瑞安、永信、健喬
信元、南光、友華)
2. 在職專班(醫院藥局、社區藥局)
3. 碩士學位學程 (臨床藥物基因體及
蛋白質體學)

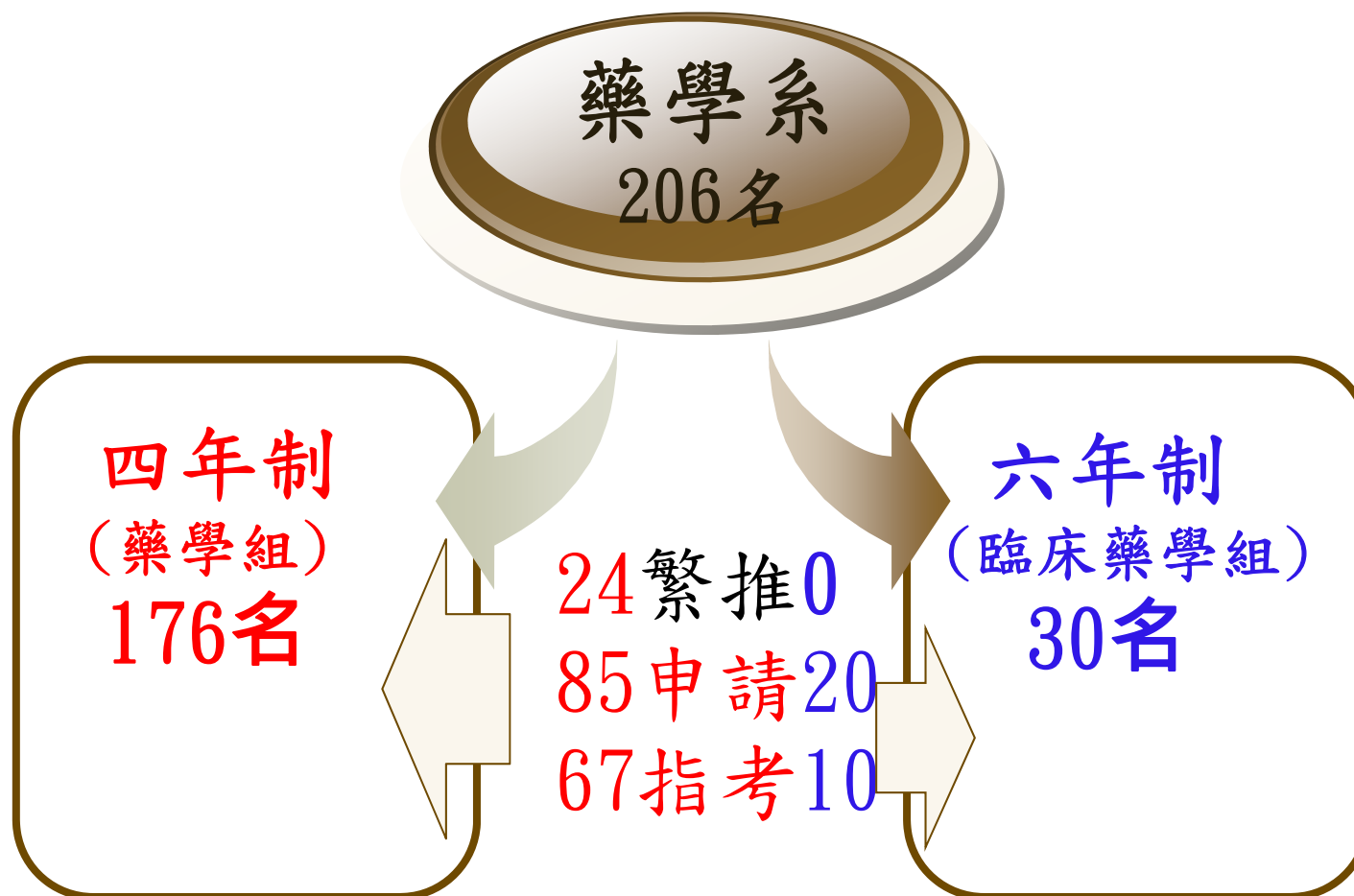


招生活動

臺北醫學大學

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

招生方式與名額



104 藥學系(藥學組) 繁星推薦校系分則



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

臺北醫學大學 藥學系藥學組		學科能力測驗檢定		分發比序項目
校系代碼	10904	科目	標準	1、在校學業成績全校排名百分比 2、學測總級分 3、學測英文級分 4、學測自然級分 5、學測數學級分 6、學測國文級分
學群類別	第三類學群	英文	前標	
招生名額	24	數學	均標	
可填志願數	7	社會	--	
外加名額	1	自然	均標	
可填志願數	1	總級分	--	
備註	1.有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、精神障礙者，對於有關藥學課程之實驗學習將有困難，並對醫療工作有安全之虞，宜慎重考慮。 2.藥學系藥學組為四年制。 3.本系聯絡電話：(02)27361661 分機 6191、6192。 4.學系網址：http://pharmschool.tmu.edu.tw			

前標

*英文及自然前標，數學均標

*繁星推薦名額共24名！

104 藥學系(藥學組) 個人申請校系分則



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

臺北醫學大學 藥學系藥學組		學科能力測驗篩選方式			甄選總成績採計方式及佔總成績比例				甄選總成績同分參酌之順序	
		第一階段			第二階段					
		科目	檢定	篩選倍率	學測成績採計方式	佔甄選總成績比例	指定項目	檢定		佔甄選總成績比例
校系代碼	109032	國文	--	--	*1.00	50%	面試	15%	10%	一、學科能力測驗總級分
招生名額	85	英文	前標	3	*1.00		化學學科筆試	--	35%	二、化學學科筆試
性別要求	無	數學	均標	8	*1.00		審查資料		5%	三、面試
預計甄試人數	213	社會	--	--	--					四、審查資料
原住民外加名額	3	自然	均標	2.5	*1.00					
離島外加名額	無	總級分	--	--	--					
指定項目甄試費	1300	審項目：高中(職)在校成績證明 20%，自傳(學生自述) 20%，讀書計畫(含申請動機) 20%，競賽成果(或特殊表現)證明 20%，英語								
寄發(或公告)指定	--	查 能力檢定證明 20%								
項目甄試通知	--	次 說明：1. 高中(職)在校成績證明要勾全各科排名。2. 自傳格式不拘，1000字以內。								

***面試(15%)及化學筆試(35%)。**

***四年制，個人申請名額共85名！**

104 藥學系(臨床藥學組) 個人申請校系分則



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

臺北醫學大學 藥學系臨床藥學組		學科能力測驗篩選方式				甄選總成績採計方式及佔總成績比例			甄選總成績同分參酌之順序	
		第一階段				第二階段				
校系代碼	109042	科目	檢定	篩選倍率	學測成績採計方式	佔甄選總成績比例	指定項目	檢定	佔甄選總成績比例	
		國文	--	--	*1.00	50%	面試		10%	一、學科能力測驗總級分
招生名額	20	英文	前標	3	*1.00		化學學科筆試	--	35%	二、化學學科筆試
性別要求	無	數學	均標	8	*1.00		審查資料	--	5%	三、面試
預計甄試人數	50	社會	--	--	--					四、審查資料
原住民外加名額	1	自然	前標	2.5	*1.00					
離島外加名額	無	總級分	--	--	--					
指定項目甄試費	1300	審查	項目：高中(職)在校成績證明 20%，自傳(學生自述) 20%，讀書計畫(含申請動機) 20%，競賽成果(或特殊表現)證明 20%，英語能力檢定證明 20%							
寄發(或公告)指定項目甄試通知	--	指	說明：1. 高中(職)成績證明需包含全校排名。2. 自傳格式不拘，1000字以內。							

***面試(15%)及化學筆試(35%)。**

***六年制，個人申請名額共20名！**

103 藥學系 指考分發校系分則

		試 驗 · 問 候 · 卓 越 · 創 新		
藥學系藥學組	國 文	x 1.00	1 化 學	1.有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、精神障礙者，對於有關藥學課程之實驗、學習將有困難，並對醫療工作有安全之虞，宜慎重考慮。 2.藥學系藥學組為四年制。
	英 文	x 1.00		
	數學甲	x 1.00		
	化 學	x 1.00		
	生 物	x 1.00		
藥學系臨床藥學組	國 文	x 1.00	1 化 學	1.有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、精神障礙者，對於有關藥學課程之實驗、學習將有困難，並對醫療工作有安全之虞，宜慎重考慮。 2.藥學系臨床藥學組為六年制。
	英 文	x 1.00		
	數學甲	x 1.00		
	化 學	x 1.00		
	生 物	x 1.00		

***指考分發藥學組名額共67名！**

臨床藥學組名額共10名！

***北醫藥學系總招生名額 206名。**

(藥學組176名、臨床藥學組30名)

醫、牙、藥學系錄取分數表

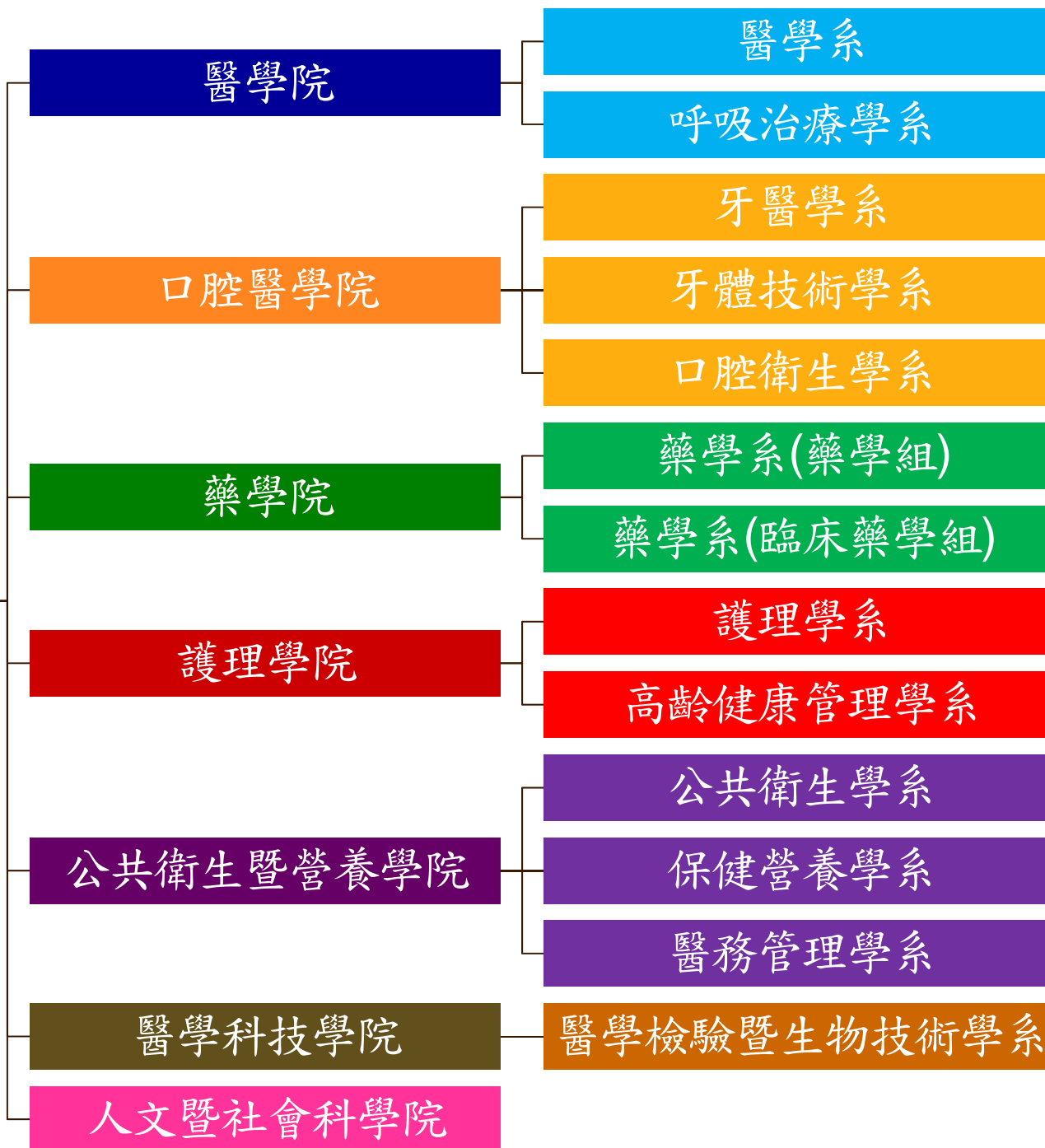
誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

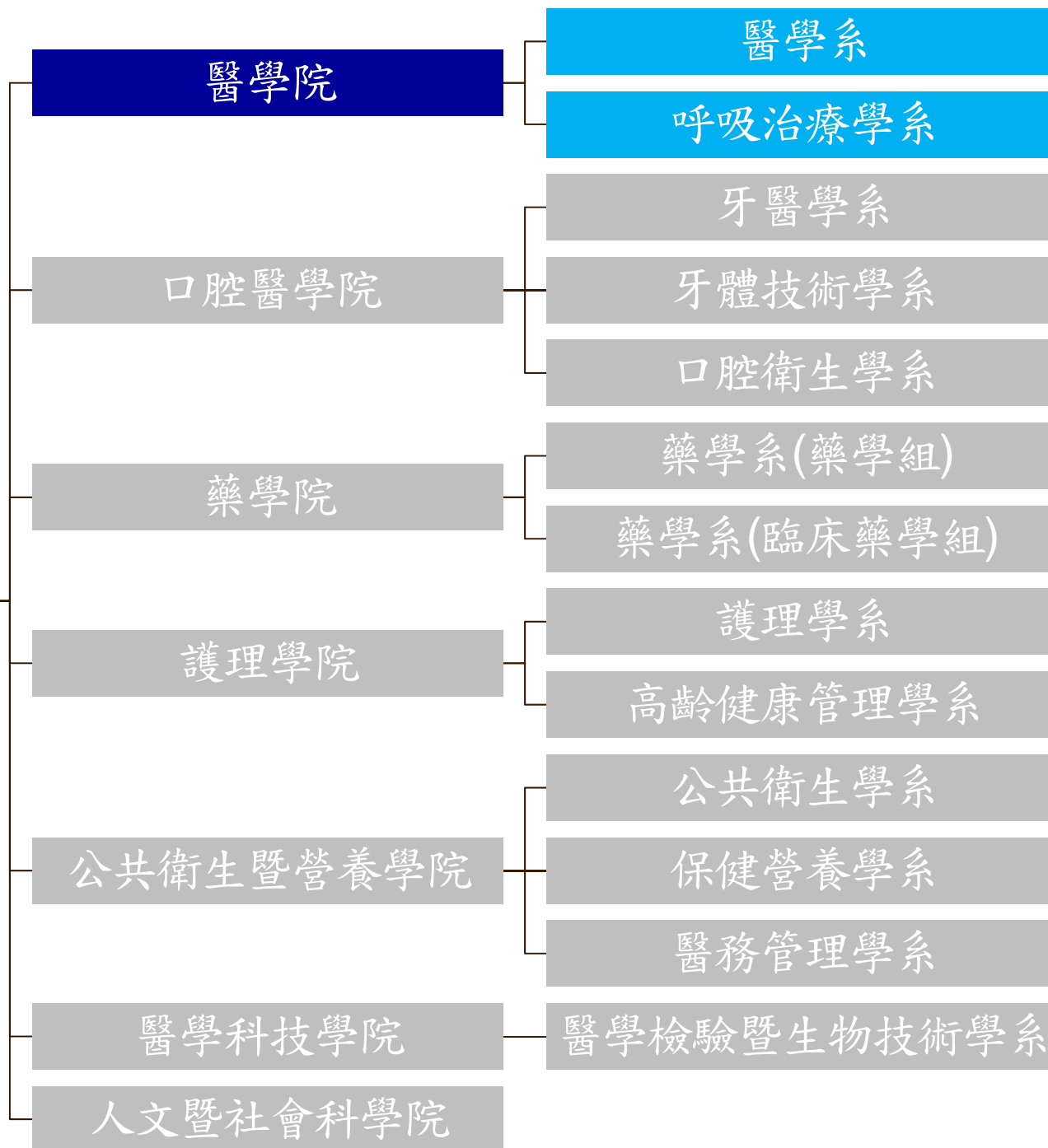
學系	繁星推薦			個人申請			指考 平均分數	
	101 學年度	102 學年度	103 學年度	101 學年度	102 學年度	103 學年度	102 學年度	103 學年度
醫學系	73~75	71~ 74	71~75	74~75	74~75	74~75	87.67	85.92
牙醫學系	71~75	71~ 74	73~75	73~75	72~74	73~75	86.02	84.15
藥學系 (藥學組)	51~71	62~ 70	62~72	66~74	65~73	69~72	82.88	80.66
藥學系 (臨床藥學組)	---	---	---	---	68~72	69~73	84.40	82.58



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

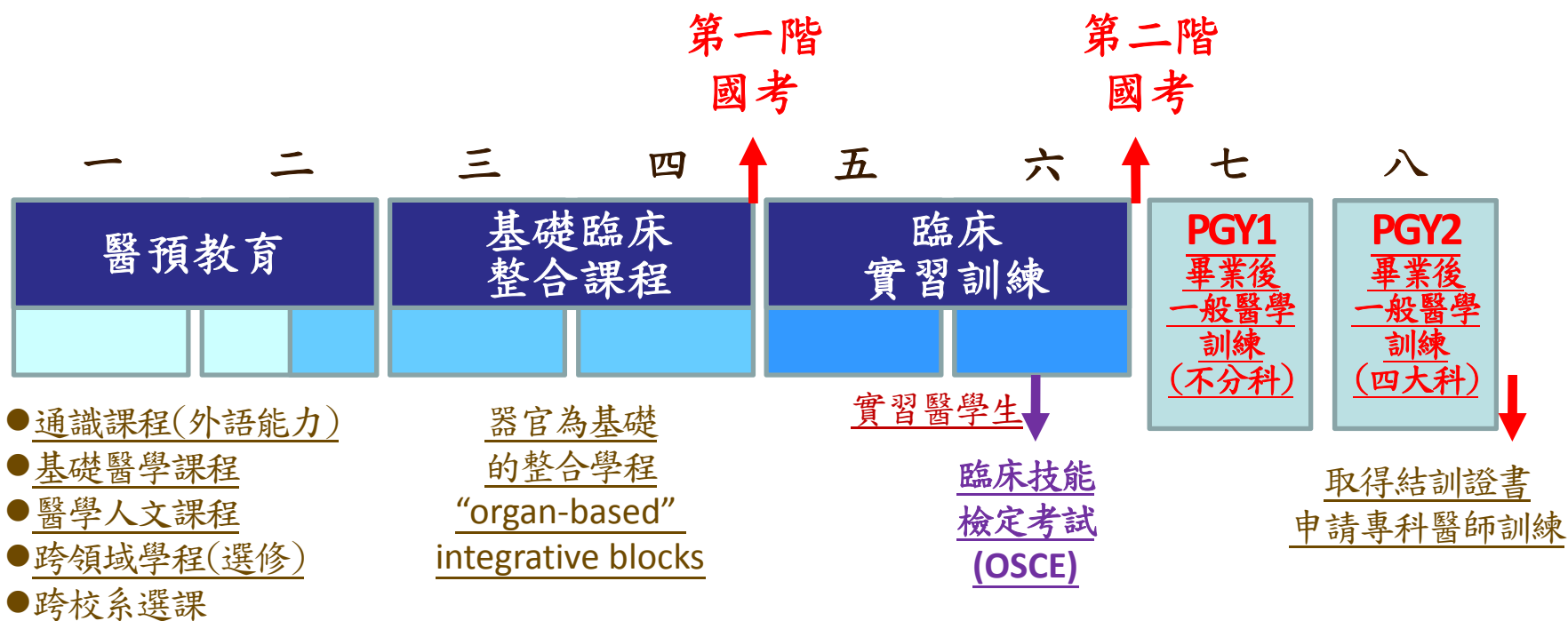
臺北醫學大學 醫藥衛生學群簡介





醫學系 ~ 課程特色

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



◆北醫大為全國第一設立標準臨床技能中心

◆可『跨校系選課』(臺北大學、臺北科技大學、臺灣師大、政大、中原)

念醫學系一定要當醫師？



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 醫學研究：基礎研究、藥物開發、新醫療科技
- 醫學教育：醫學院或醫院之醫教會
- 醫療資訊
- 醫院管理：羅慧夫(長庚醫院首任院長)
- 醫院建築
- 文藝音樂：文學(侯文詠)、音樂(羅大佑)
- 公共衛生行政：防疫、法醫
- 醫療法律：醫療糾紛處理

跨學系整合性團隊學習課程



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

● 團隊客觀式結構臨床技能評估

(Group Objective Structured Clinical Examination, **GOSCE**)

以臨床疾病為導向，訓練同學以『團隊合作』的精神處理臨床問題，為進入真實臨床工作前做充分暖身。

● 跨學系團隊學習課程教案：98~99學年度執行4門整合課程

- 心肺理學檢查評估與處理—醫學、護理、呼吸治療、醫技
- 周全性老人評估—醫學、護理、呼吸治療、高齡健康管理
- 神經學檢查評估與處理—醫學、護理、呼吸治療
- 高齡者周全性健康評估—醫學、護理、呼吸治療、高齡健康管理



呼吸治療學系

- 對心肺功能缺損或異常者給予診斷、治療及照護
- 各大公私立醫療機構（胸腔復原治療室、重症加護病房、長期照護機構等之**呼吸治療師**、**肺功能檢查技術師**）
- 呼吸照護、治療等器材的推廣、銷售與研發
- 生物醫學相關領域之進修或研究工作



呼吸治療學系~ 就業方向

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 取得呼吸治療師專業證照。
- 醫療機構（胸腔復原治療室、重症加護病房、長期照護機構等）之呼吸治療師、肺功能檢查技術師。
- 報考國內外生命科學相關之研究所
- 呼吸照護、治療等器材的推廣、銷售與研發。
- 從事更深入的技術改善及研究發展工作。



學習空間(醫學系+呼吸系+護理系)



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新



醫學系、呼吸治療
學系及護理學系



電腦互動式
生產模擬教學



即時反饋教學系統IRS



示範病房教學



牙醫學系~組織現況

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

系所合一

- 大學部
- 研究所碩士班
- 研究所博士班

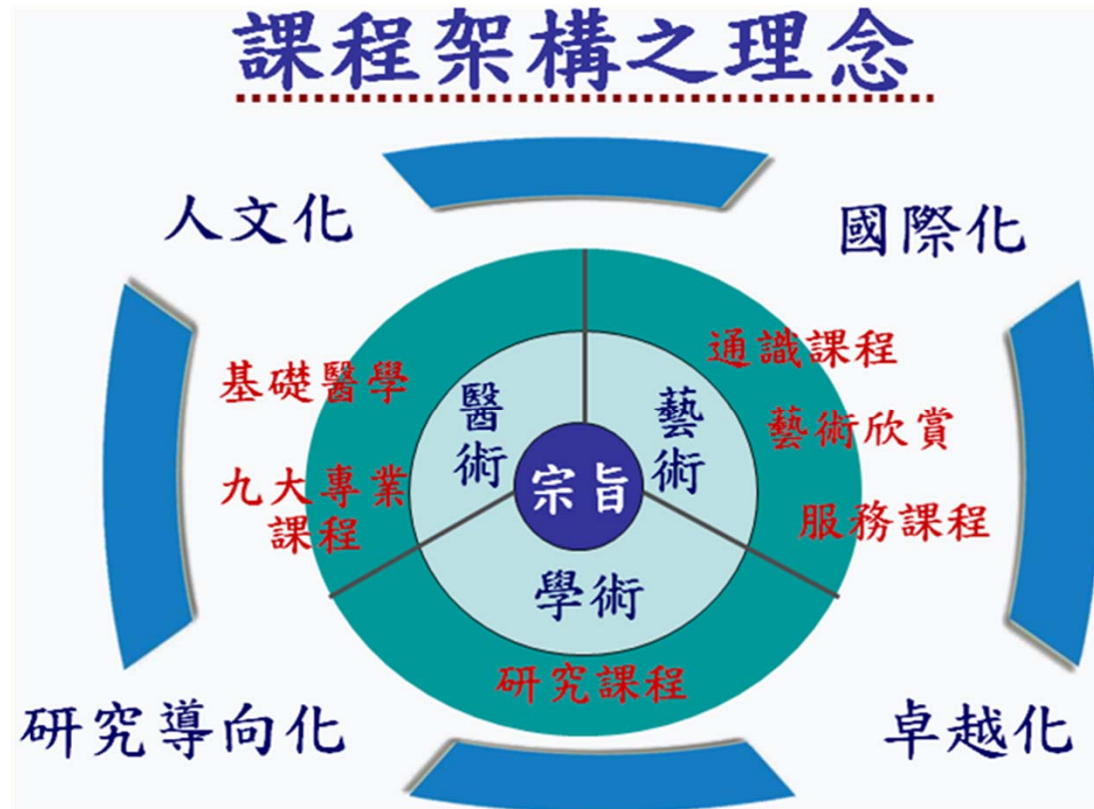
附屬醫院牙科部

- 臺北醫學大學附設醫院
- 台北市立萬芳醫院
- 署立雙和醫院

九大學科

- ① 鑲復牙醫學科
- ② 顱顏醫學科
- ③ 兒童牙醫學科
- ④ 牙周病學科
- ⑤ 口腔顎面外科學科
- ⑥ 齒顎矯正學科
- ⑦ 口腔人文科學學科
- ⑧ 牙髓病學科
- ⑨ 牙體復形暨材料學科

牙醫學系 ~ 課程及人才培育



人才培育：培養醫術、藝術、學術並重的牙醫師。
造就具牙科專業知識與醫療技術以及人文素養之牙醫師。
培養具研究背景之專科醫師或口腔基礎醫學研究者。

牙醫學系~ 未來就業



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

畢業後可選擇

- (1) 於基層醫療院所執業
- (2) 報考研究所或接受專科醫師訓練
- (3) 出國深造，專攻基礎科學或臨床專科醫師訓練課程
- (4) 留任學系或附設醫院擔任住院醫師或教員等



專科實驗教室：全新採購100套臨床人頭模擬系統

牙體技術學系



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 本系為全台灣第一所由口腔醫學院所設立
- 訓練學生學習實務技能，亦培養學生具有研究發展的能力
- 在電腦輔助口腔工程興盛的今日，數位化口腔工程暨牙體技術亦是本系的重點



牙體技術學系



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

牙體技術學系

理論與實
務並重

數位口腔工
程自動化

牙科材料
研發

科學與
藝術

▪ 訓練學生習
得實務技能

▪ 培養學生具
有研究發展
的能力

▪ 自行研發更
新的材料及
技術

目標

口腔衛生學系



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 北台灣唯一培育『口腔衛生』專業人才科系。
- 擁有最完整的口腔醫學教育體系，與牙醫系、牙體技術學系、生醫材料暨組織工程研究所相互配合。

就業管道：

- 牙科相關照護機構之輔助治療、口腔衛生照護、及口腔衛生教育專業人員。
- 牙科相關照護機構之經營管理專業從員。



護理學系 ~ 學系概況與特色



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

■ 學系概況

1. 在校護理學系學生共約二百多名
2. 專任師資：教授8名、副教授7名、助理教授11名、講師5名，共計31名

■ 學系特色

1. 重視護理理論與臨床實務結合，以培養學生自主、創造、溝通協調、解決問題及決策判斷的能力。
2. 擁有三所附屬醫院，臨床訓練資源豐富。
3. 設有完整教育學制，提供護理學士、碩士及博士學位。

■ 特色教學

1. 導入舒適護理教學

- (1) 置入於基本護理學課程及實習中
- (2) 進行教師舒適護理知能訓練
- (3) 於示範教室及臨床中操作
- (4) 配置舒適護理箱
- (5) 完成舒適護理個案告、心得報告
- (6) 舒適護理個案競賽

2. 跨學系整合性學習課程

3. 跨學系整合性學習課程

OSCE教學訓練

- (1) 已完成臨床教師知能提升共識會共
57位參加
- (2) 實習指導員訓練
- (3) 進行教師OSCE教學訓練
- (4) 100年進行學生OSCE臨床能力檢核
- (5) 101年OSCE臨床能力檢核列為畢業
標準
- (6) 評值執行成效並辦理成果發表會

護理學系

安排大學部同學前往
美國德州大學休士頓健康科學中心
進行國際護理臨床見習

Welcome to
The University of Texas Health Science Center at Houston
School of Nursing

School News

Texas Governor Rick Perry Signs HB 4471 at School of Nursing Building

This legislation will provide money to nursing schools to increase enrollment to address the nursing shortage. UT Regents Janeice Longoria and Jim Dannenbaum also attended. The event was a celebration for nurses — those working in clinical facilities, nursing faculty, and future students.



Texas Higher Education Coordinating Board Approves Expansion of DNP Enrollment

The Texas Higher Education Coordinating Board approved expansion of the DNP program enrollment to include Clinical Nurse Specialists, Nurse Anesthetists, and Nurse Administrators in addition to Nurse Practitioners. Both full and part time programs are available. [More >](#)

US News & World Reports Top Graduate Schools of 2010

Dates and Events

Jul 25, 2009 - Aug 28, 2009

Registration
Regular registration for all students

Aug 31, 2009

First Day of Classes

Aug 31, 2009 - Sep 04, 2009

Late Registration

Sep 02, 2009

PHD New Student Orientation
12:00 p.m. — 5:00 p.m.
SON 390 (3rd floor)

Sep 02, 2009

DNP New Student Orientation
8:00 a.m. — 5:00 p.m.
SON 606 (6th floor)

METHODIST NURSE
ISSUE 8, NO. 2 (A Newsletter for Nurses) LEADERS in NURSING

SUMMER VACATION



"These young ladies were so enthusiastic about everything that you couldn't help but enjoy their presence," says Alicia Hernandez, MSN, RN, CPT, Academic Outreach Program Leader who organized the Taiwanese tour. "In fact, the nurses from Endovascular even hosted a small party for the girls."

"However, it was not all about fun for the Taiwanese nurses. They were able to learn a great deal about both clinical and administrative issues. In return, they also shared much about their own culture and how hospitals differ in their country from those in the United States."

"There are no NCAs in our country. Nurses must train their potential function to care for the patients," said Abby. "If the family doesn't want to take on the job, then it falls back to the nurse to do everything."

The nurses also spoke on the nurse to patient ratio in Taiwan.

"It's about an 8:1 ratio during the daylight for city hospitals, but closer to 15:1 in rural areas. At night, we might be faced with a 20:1 ratio," Justice said.

In addition to higher ratios, nurses in Taiwan have little say in their work schedule. Managers choose each nurse shift and there are no holidays.

"This opportunity allowed us to widen our vision," says Michelle.

Story continued on page 8 & 9

Despite their busy schedule, nurses from many different states, the Taiwanese students, if it is found a little time for writing a year for the course.

Many have heard the saying "the lay days of summer" but for those in the Methodist Hospital Nursing Department, this summer was filled with anything but lay days! TMH Nursing saw many visitors walk through the hospital this summer. One each group consisted of four young, vivacious new nurse graduates from Taiwan.

HIGHLIGHTS
IN THIS ISSUE

Summer Vacation
Pages 5, 6 & 9

Valet Side Delivery
page 2

25 Year Reunion
page 4



LEADING MEDICINE™



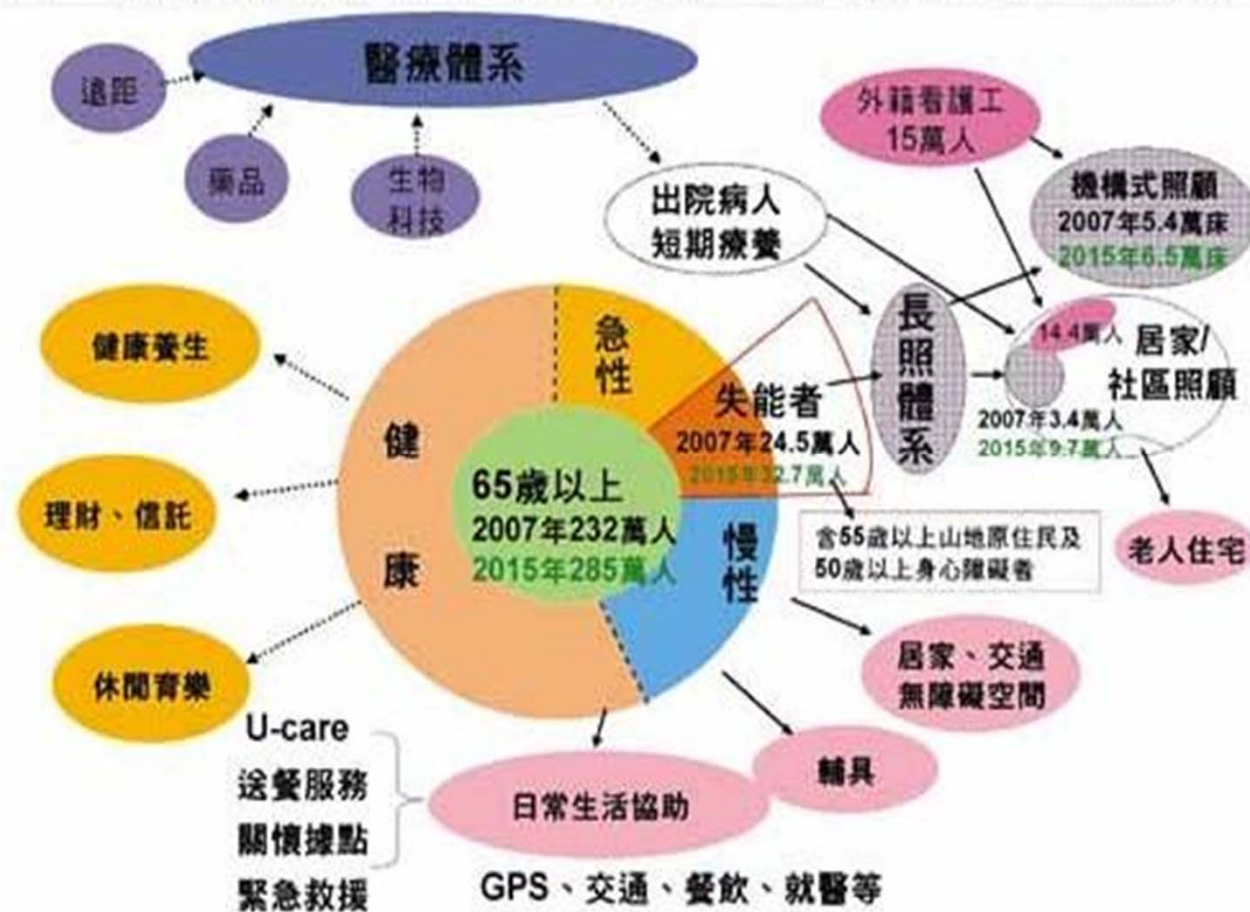
高齡健康管理學系



- 高齡化的快速來臨、少子化的人口轉型，老人照護為未來醫療保健市場的主流之一。
- 老人的需求依序包括：健康醫療、經濟安全、教育與休閒、居住安養、心理與社會適應、及家庭關係支持等。在健康照護管理上，則唯有本校較能提供特有的條件。
- 本系創辦於2007年，旨在培育老人健康照護及個案管理雙重知能之專業人才，迄今第五屆。

高齡健康管理學系

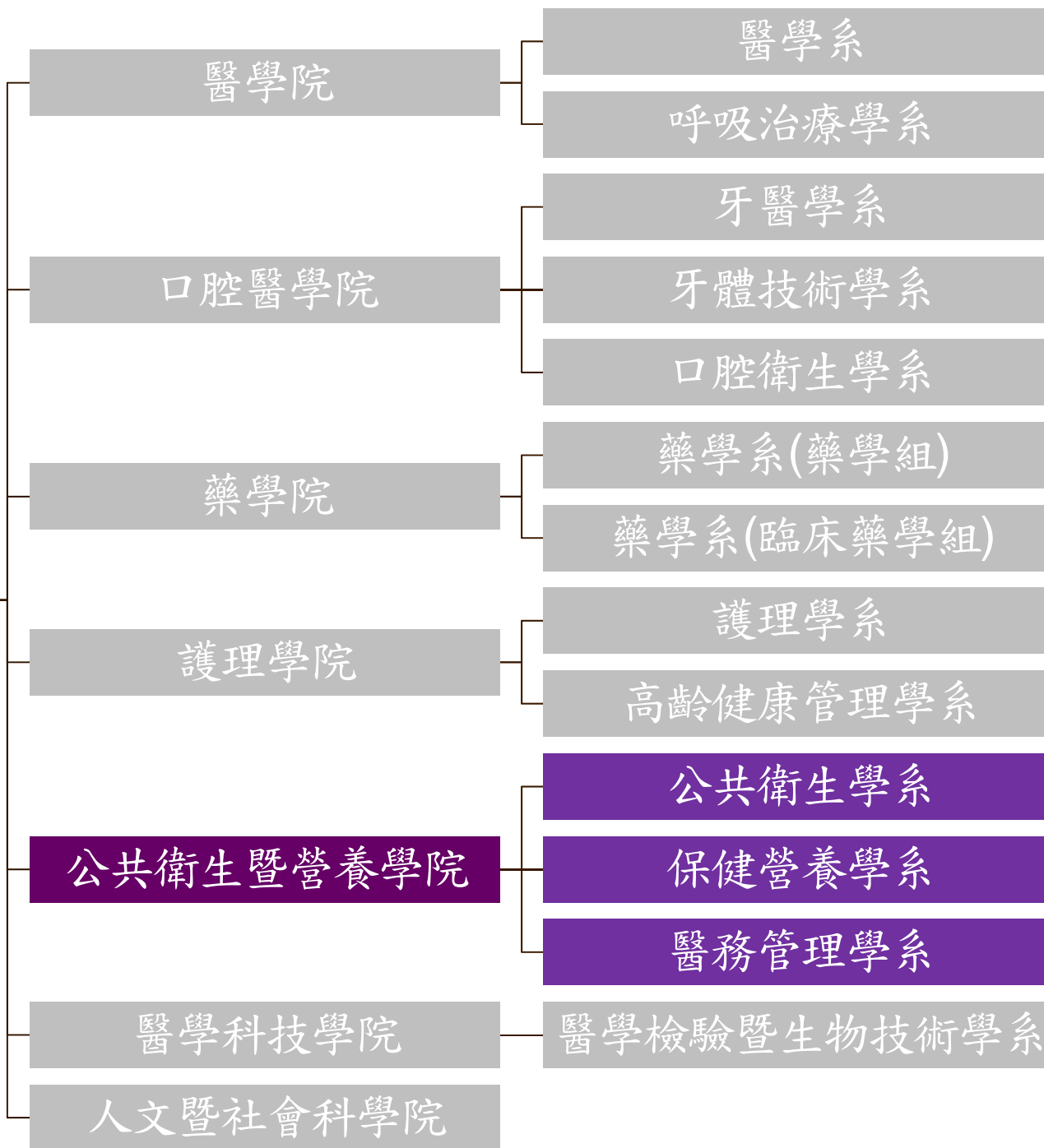
健康照護相關產業示意圖



資料來源：經建會提供、DIGITIMES企業IT整理，2007/4

製圖：劉國軍、柯博偉





公共衛生學系



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

■ 教育目標暨核心能力培養:

認知、評估、
並控制職場可能
健康危害

執行預防疾病與
健康促進工作

從事社區衛生
服務與教育

資訊管理
應用能力



公共衛生學系 ~ 實驗室實景



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

● 分子流行病學實驗室



● 基因暨元素物種實驗室



● 空氣品質暨健康研究實驗室



公共衛生學系

進修

- 環境醫學、環境衛生
- 流行病學、預防醫學
- 衛生政策與管理、醫務管理
- 社會福利、工業衛生
- 生物統計學及其他相關領域

就業道路寬廣

- 區域醫院或醫學中心等醫院管理
- 衛生與環保官方機關
- 國衛院等學術研究機構
- 基礎醫學與應用科學等
- 藥廠、醫學儀器公司、健檢中心等行銷人員
- 其他相關就業領域

專業證照

- 環境工程技師
- 勞工安全衛生管理師
- 甲乙級空氣汙染防制專員
- 高普考衛生行政人員
- 高普考環保技術人員
- 其他相關證照考試



保健營養學系~理念

誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

國民**營養狀況**為國力之指標，同時也關係著個人健康與生活之品質。本系倡導個人**營養之合理化**，亦即注重**飲食均衡**的疾病預防，而非醫藥治療，符合現代醫學的新方向 --- 預防勝於治療。

『人生之計在保健、保健之計在營養』



保健營養學系 學生畢業出路



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

就業:

衛生行政類

衛生署食品檢測處
衛生署藥物食品檢驗局
衛生署營養科社區營養師
各縣市衛生局

臨床職業類

各種疾病專門營養師
糖尿病、肥胖衛教師
休閒、運動、健身營養師
長照、居家服務營養師



保健食品類

食品檢驗技師
保健食品諮詢人員
生技公司保健科技研發

餐飲健康類

餐飲健康營養師
各級醫院供膳服務
學校營養師

升學:

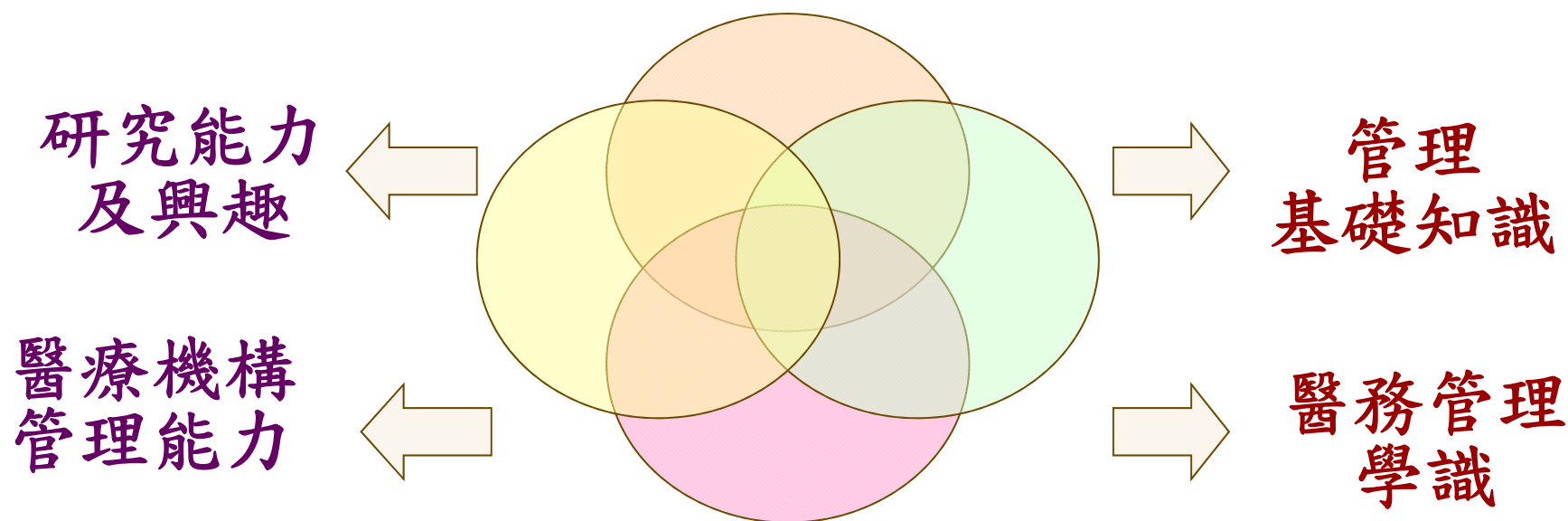
繼續深造者，則可投考國內、外研究所，除了相關科系研究所之外，也可依自己的興趣來選擇進修。

醫務管理學系



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 奠定一般管理科學與相關行為科學之基礎
- 加強醫療機構管理與健康保險之學識
- 培養從事醫療機構管理研究之能力與興趣
- 具備醫療機構管理之技巧與能力



醫務管理學系



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

- 行政、企劃、資訊及管理專才
 - 各級醫療機構 (包含各大中小型醫院、護理之家、慢性療養院...等)
 - 各大藥廠、醫療器材公司
 - 非營利組織
 - 健保制度變革後之醫療保險機構(多元化保險人)

- 繼續進修，取得碩士或博士學位後至其他大專院校工商管理、醫務管理或公共衛生等相關科系任教



醫學檢驗暨生物技術學系



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

1. 以培育**醫學檢驗與生物技術人才**為目標，是各學系中**實驗課程最紮實**的學系之一。
2. **醫學檢驗與生物技術**並重，透過學程規劃培育學生第二專長。

專業教學目標：培育實驗醫學人才

1. 培育專業醫事檢驗師。
2. 培育醫學生物科技人才。
3. 培養醫學研究人員。



臺北聯合大學系統

(University System of Taipei , USTP)



臺北醫大

以醫護與生醫科技之勝場

國立臺灣海洋大學
2014~



臺北科大

聞名全國的設計與工科專長



臺北大學

以法政、商管著名的法商風格

組成異質性高、互補性強、符合國際發展趨勢的「高等教育策略結盟」

臺北聯合大學系統，一次整合四校特色及教學能量，鼓勵學生跨校選修，將學習觸角從醫學跨足科技、人文、法律、海洋科技。



臺北聯合大學系統

UNIVERSITY SYSTEM OF TAIPEI

 **跨校輔系、雙主修** ~ 跨出主系框框，您可以更寬廣 ~ 

合作學校	輔系	雙主修
北醫大	<ul style="list-style-type: none"> • 公共衛生學系 • 醫務管理學系 • 高齡健康管理學系 • 口腔衛生學系 • 保健營養學系 	<ul style="list-style-type: none"> • 公共衛生學系 • 醫務管理學系 • 高齡健康管理學系 • 口腔衛生學系 • 護理學系 • 保健營養學系
臺北大學	<ul style="list-style-type: none"> • 法律學系 • 企業管理學系 • 金融與合作經營學系 • 會計學系 • 統計學系 • 休閒運動與管理學系 • 公共行政暨政策學系 • 財政學系 • 不動產與城鄉環境學系 • 經濟學系 • 社會學系 • 中國文學系 • 應用外語學系 • 歷史學系 • 資訊工程學系 	<ul style="list-style-type: none"> • 法律學系 • 企業管理學系 • 金融與合作經營學系 • 會計學系 • 統計學系 • 休閒運動與管理學系 • 公共行政暨政策學系 • 財政學系 • 不動產與城鄉環境學系 • 經濟學系 • 社會學系 • 社會工作學系 • 中國文學系 • 應用外語學系 • 歷史學系 • 資訊工程學系
臺北科技大學	<ul style="list-style-type: none"> • 機械工程系 • 車輛工程系 • 電機工程系 • 電子工程系 • 資訊工程系 • 光電工程系 • 分子科學與工程系 • 土木工程系 • 經營管理系 • 工業設計系 • 建築系 • 文化事業發展系 	<ul style="list-style-type: none"> • 機械工程系 • 電機工程系 • 電子工程系 • 資訊工程系 • 光電工程系 • 土木工程系 • 經營管理系 • 建築系 • 文化事業發展系

敬祝 金榜題名



誠樸 · 關懷 · 卓越 · 創新

謝謝 聆聽

