

# 北醫藥學系歡迎你！

2020-May



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

藥學系信箱：[pharmacy@tmu.edu.tw](mailto:pharmacy@tmu.edu.tw)

# 系主任的話

各位親愛的同學，您好：

首先代表藥學系之全體師生獻上最熱誠之歡迎，歡迎你們加入北藥的行列。

北醫大自民國49年創校即成立藥學系，意味著北藥經歷超過六十年之淬煉與茁壯，現今系友已超過萬名，也展現出傳承之雄厚力量。北醫大高瞻遠矚、更具強烈之企圖心；對於師資在教學、研究與服務能力之提昇不乏餘力；同樣對於同學之倫理道德、專業技能與人文教育並重。

北醫簡捷的校歌很能代表北醫精神，對藥學生也是最貼切的勉勵：「誠以達人、樸以潔己，學好做人方做醫」。藥即是毒，正確的價值觀是優秀藥師及藥學研究學者的起點。現今藥學畢業生職涯發展多元且具挑戰性：台灣醫院開始專科藥師服務及藥師門診；社區藥局已與長照工作及物聯網之相接；新藥研發工作一日千里；藥政與藥業管理更有賴領導及跨域實力之培養。祝福北藥青年正面迎戰、日日努力、吸收茁壯，如校歌的期勉：「上醫醫國、博愛濟世，勤學莫負少年時」，成為高瞻遠矚的時代領航者！

歡迎加入藥學系LINE群組



# Contents



北醫藥學系的競爭力?



北醫藥學學什麼?



開學前的準備!

# 北醫藥學系的競爭力?



# 2019年QS 全球藥學/藥理學領域排名94



全國第二

Country Rank	Institution	2019 Rank Range	2019 World Rank	2018 World Rank	Diff
1	National Taiwan University (NTU)	51-100	52*	39	-13
2	Taipei Medical University (TMU)	51-100	94*	102*	8
3	China Medical University	151-200	162*	106*	-56
4	National Cheng Kung University (NCKU)	151-200	191*	135*	-56
5	National Yang Ming University	201-500	216*	159*	-57
6	Kaohsiung Medical University	201-500	226*	235*	9
7	Chang Gung University	201-500	242*	258*	16

\* Each starred rank signifies an estimated place.

# 英國泰晤士世界大學排名: TMU全台灣第三

## THE World University Rankings 2020 List of Taiwanese HEIs in Top 1000+



Domestic	2018	2019	2020	Diff	Title	Score
1	=198	170	=120	50	National Taiwan University	59.9
2	324	426	366	60	National Tsing Hua University	43.8
<b>3</b>	<b>617</b>	<b>=521</b>	<b>367</b>	<b>154</b>	<b>Taipei Medical University</b>	<b>43.7</b>
4	423	484	=523	-39	National Taiwan University of Science and Technology	37.9
5	=608	562	=527	35	National Yang-Ming University	37.8
6	=452	531	=565	-34	National Chiao Tung University	36.3
7	=565	505	=585	-80	China Medical University	35.8
8	=538	=588	628	-40	National Cheng Kung University	34.3
9	=573	=606	652	-46	National Taiwan Normal University	33.4
10	=701	785	=819	-34	Chang Gung University	27.8
11	801-1000	801-1000	=838	-	Asia University	27.3
12	682	=757	=878	-121	National Sun Yat-sen University	26.1
13	=715	=819	=887	-68	National Central University	25.6
14	=761	=870	=915	-45	Kaohsiung Medical University	24.8
=14	801-1000	801-1000	=915	-	National Dong Hwa University	24.8
16	801-1000	801-1000	=924	-	Fu Jen Catholic University	24.6
17	796	+862	=938	-76	National Chengchi University	24.3
18	801-1000	801-1000	957	-	National Taipei University of Technology	23.6

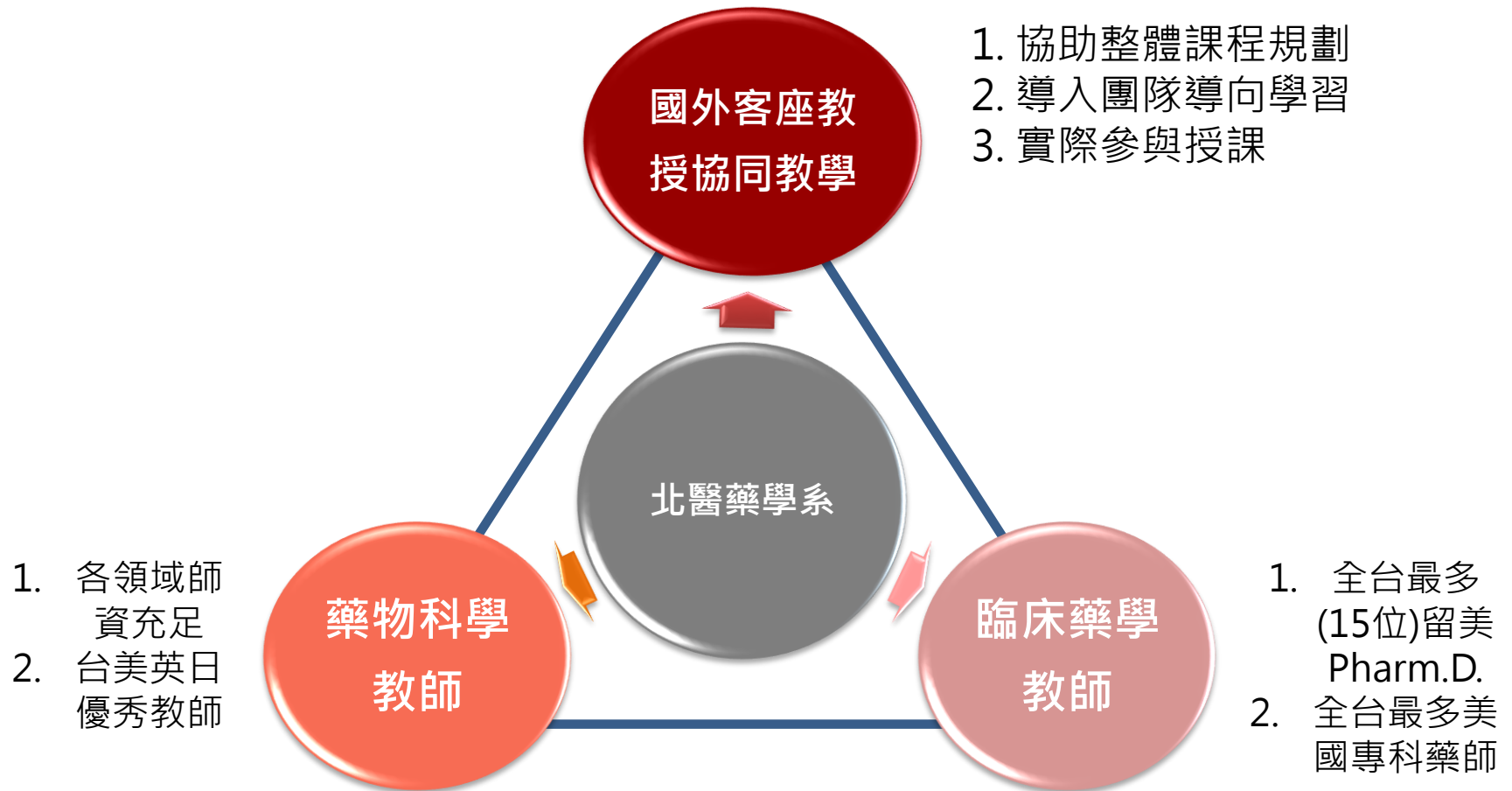
<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201909120013.aspx>

<http://www.tmu.edu.tw/Front/Template/News.aspx?id=zTq4pS6u2k8=&Sn=2635>



Celebrating 60 Years of Excellence

# 1. 全國最優師資陣容



# 台美英日新藥生技臨床專任師資

姓名	職稱	最高學歷	研究領域及專長
吳介信	教授兼副校長	美國俄亥俄州立大學藥理學博士	藥理學、分子生物學、基因治療學、心血管疾病學
劉景平	教授兼院長	臺灣大學藥學博士	抗癌小分子化合物設計與合成、有機合成
陳香吟	教授兼副院長及系主任	美國愛荷華大學Pharm.D.及碩士	臨床藥物動力學、藥物流行病學、藥物基因學
張偉嶠	教授兼副院長	牛津大學生理解剖暨遺傳博士	分子藥理學、基因調控學、藥物遺傳學、藥事行政法規
許明照	教授	美國俄亥俄州立大學藥學博士	藥物控釋劑型開發研究
王靜瓊	教授	臺北醫學大學藥學博士	中草藥抗癌之研究、中草藥化妝品之毒性評估、方劑之藥理研究
何秀娥	教授	臺北醫學大學藥學博士	藥物分析、藥物傳遞系統
李慶國	教授	臺灣大學化學博士	天然藥物化學活性成分探索、串聯技術之開發、功效性天然化妝品研究
李仁愛	教授	日本東京大學藥學博士	分析化學、生化學、免疫組織化學、分子藥學
林淑娟	教授	美國愛荷華大學博士	藥物化學、微生物轉換、藥物設計與合成、天然物化學
吳姿樺	教授	美國麻省藥學院藥學博士	藥物與中草藥新活性探索、營養素對疾病預防或治療成效之生化影響、臨床藥效分析與療效藥物濃度監測
廖嘉鴻	教授	美國威斯康新大學藥學博士	藥物吸收、載體設計、基因傳送
鄭幼文	教授	臺灣大學理學博士	毒性試驗、心血管藥理、基因毒性、抗血管新生、老人黃斑病變
鄭慧文	教授	美國加州大學藥學博士	藥事管理、食品安全、網路資訊
黃偉展	合聘教授	臺灣大學藥學博士	天然物化學、有機合成、藥物化學

姓名	職稱	最高學歷	研究領域及專長
戈 鈺	副教授	亞利桑那大學藥事經濟博士	藥事經濟暨效果研究、用藥安全、心理劑量學、健康照護服務研究
王莉萱	副教授	臺北醫學大學藥學博士	臨床藥學、藥物血中濃度評估、藥物治療學、藥事管理
何 意	副教授	臺北醫學大學藥學碩士	天然有效成分之藥物動力學、含藥化妝品製造、植物萃取物對胰島細胞的作用、化合物影響 $\beta$ 細胞內鈣離子的變化
李學耘	副教授	臺灣大學藥學博士	藥物化學、藥物合成開發、藥物結構修飾、有機化學合成、天然物全合成
林美香	副教授	臺灣大學藥學博士	生物有機合成、藥物修飾設計等研究開發、天然物成分及生化性質研究
邱士娟	副教授	美國俄亥俄州立大學藥學博士	劑型設計、基因及藥物遞送系統、基因治療
吳宗軒	副教授	美國密西根大學社會及管理學博士	藥事管理暨經濟學、統計、公共行政、藥事行政、藥物行銷管理
卓爾婕	副教授	英國牛津大學臨床藥理學博士	癌症藥理機制、癌症生物學、轉譯醫學
梁文俐	副教授	臺北醫學大學藥學博士	中草藥抗菌之研究、中藥品質管制
陳世銘	副教授	日本千葉大學臨床藥學博士	臨床藥學、漢方藥物治療學、腎臟藥理學
簡淑真	副教授	美國愛荷華大學Pharm.D.及碩士	藥物動力學、藥物使用評估、藥物經濟學
陳美全	合聘副教授	臺灣大學藥理學博士	癌症生物學、抗癌藥物機轉探討
Kunal Nepali	助理教授	Punjab Technical University ISF College of Pharmacy 博士	藥物化學、藥物設計、藥物合成開發
張雅惠	助理教授	美國俄亥俄州立大學Pharm.D.美國愛荷華大學藥事社會經濟學博士	社會藥學、藥事行政、臨床藥學、質性研究、混合方法研究
謝堅銘	助理教授	倫敦國王學院藥學博士	藥物傳輸系統、分子生物技術
潘俊旭	專案助理教授	交通大學生化工程博士	心血管分子藥理學、中草藥生物活性評估、保健食品開發、分子生物學
王三源	合聘助理教授	臺灣大學資訊工程博士	生物資訊、計算質譜學、代謝體學、生醫訊號處理與分析
蔡伊琳	合聘助理教授	臺灣大學藥學博士	藥物分析、儀器分析、代謝體及蛋白質體學研究
韓嘉莉	合聘助理教授	臺灣師範大學化學博士	蛋白質體學、質譜分析

# 臨床藥學師資

全國最多留美 Pharm.D. (15位) · 留美住院藥師完訓(5位) · 通過美國BPS專科藥師 (9位)

機構	老師	PharmD畢業學校	美國住院藥師訓練
北醫藥學系	簡淑真, PharmD, MS	University of Iowa	
北醫藥學系	陳香吟, PharmD, MS	University of Iowa	
北醫藥學系	張雅惠, PharmD, PhD	Ohio State University	
北醫藥學系	蘇莞文, PharmD	Massachusetts College of Pharmacy and Health Sciences	
北醫附醫	林奕瑛, PharmD	University of Minnesota	美國住院藥師PGY1完訓
北醫附醫	李婉瑜, PharmD	Ohio State University	
萬芳醫院	鄭桂如, PharmD, MS	University of Iowa	美國住院藥師PGY1完訓
萬芳醫院	吳曼慈, PharmD	University of Florida	
萬芳醫院	林雅稜, PharmD, MS	University of Iowa	
萬芳醫院	李宜芸, PharmD, MS	Nova Southeastern University	
萬芳醫院	吳婷婷, PharmD	University of Minnesota	美國住院藥師PGY1完訓
雙和醫院	黎燕縈, PharmD	University of Iowa	美國住院藥師PGY1完訓
雙和醫院	張瑞芬, PharmD	University of the Pacific	
雙和醫院	林孟伶, PharmD	Purdue University	
雙和醫院	林泊宏, PharmD	University of Illinois at Chicago	美國住院藥師PGY1、PGY2完訓

	機構	老師	美國BPS專科
1	北醫附醫	林奕瑛	BCCP (心臟)
2	北醫附醫	陳姿婷	BCIDP (感染)
3	萬芳醫院	郭俊男	BCOP (腫瘤)
4	萬芳醫院	吳曼慈	BCPS (藥物治療)
5	萬芳醫院	吳婷婷	BCPS (藥物治療)
6	萬芳醫院	李宜芸	BCPS (藥物治療)
7	萬芳醫院	彭筠婷	BCIDP (感染)
8	雙和醫院	黃馨儀	BCCCP(重症)
9	雙和醫院	林泊宏	BCPS(藥物治療)&BCOP(腫瘤)
10		吳XX	BCPS(藥物治療)&BCCCP(重症)
11		羅X	BCOP(腫瘤)
12		王XX	BCOP(腫瘤)
13		王XX	BCOP(腫瘤)
14		陳XX	BCCCP(重症)
15		吳XX	BCCCP(重症)

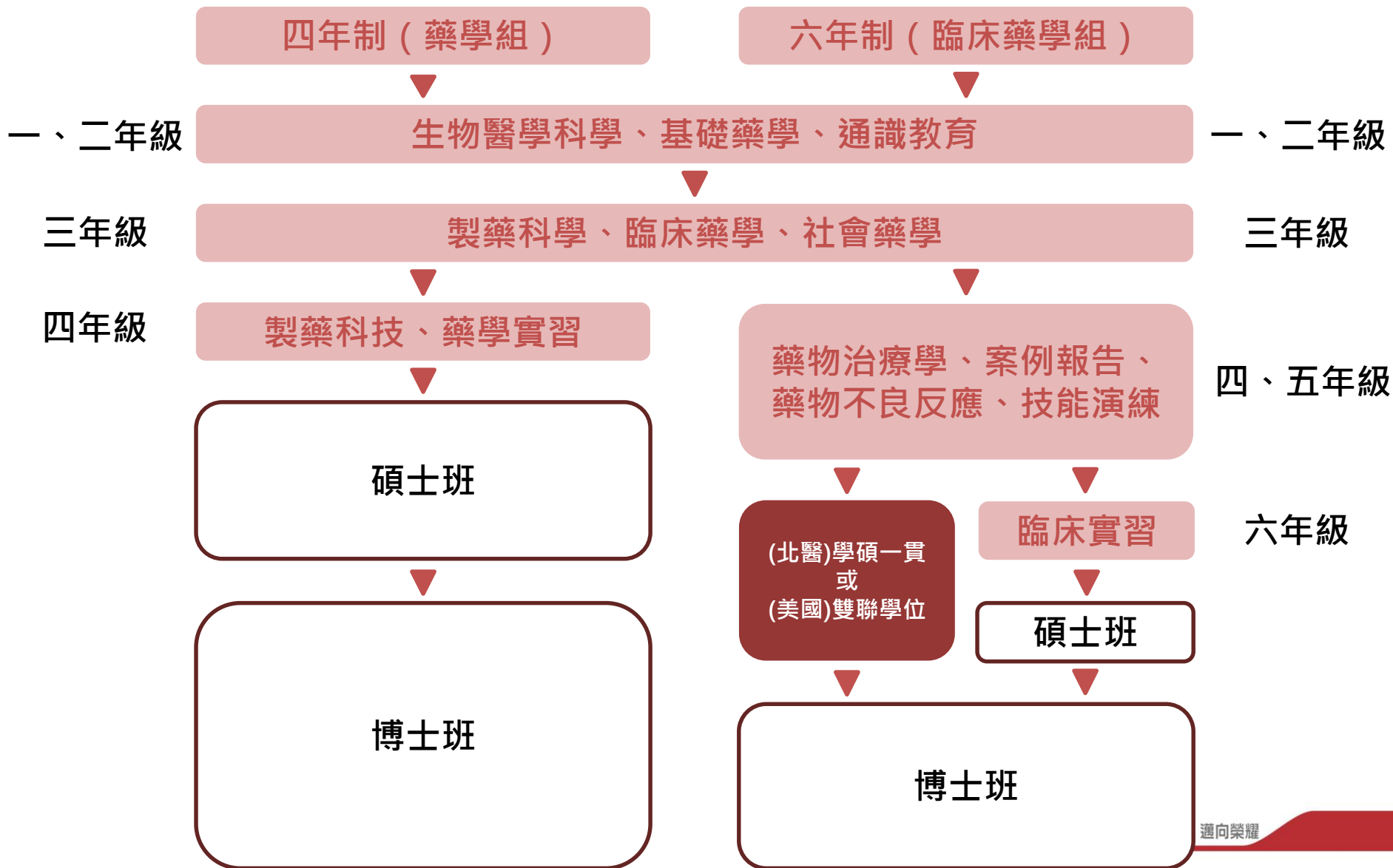
資料統計至2020/1/21  
BPS=Board of Pharmacy Specialties

佔全國通過人數  
9/15=60%  
全國第一



# 2. 彈性適性學制

## 四年精實·六年紮實



# 3. 多元學習與創新



# 4. 接軌國際學習

## 藥學系國際化課程地圖

### 校級國際性活動

- 國際週、國際之夜
- 國際沙龍、文化小講堂
- 國際社團istudent



### 國際藥學專業人才培育

- ▶ 通識必修
- ▶ 在地國際化
- ▶ 數位自學
- ▶ 盟校交流
- ▶ Inbound 學伴制度
- ▶ Outbound 短期學習

### 跨文化溝通外語能力 國際參與及專業培育 (四年制) (兩學制相同課程與活動)

- 英文會話、英文閱讀
- 第二外語選習
- 國際視野通識
- inbound 學伴制度
- 專題研究跨國視訊討論
- 國際大師講座
- 暑期海外短修
- outbound program
- 全英語專業課程
- 國際研討會
- 國際數位自學課程

### 跨文化溝通外語能力 藥學專業運用 (六年制)

- 初階藥學實習(一)
- 藥物治療學(三)-(八)
- 臨床藥學實習、
- 臨床案例報告(一)、(二)
- 初階藥學實習(二)
- 臨床藥學專題討論
- 雙聯學位

四年制：以國際化策略，加速藥物科學能量

六年制：跨國學習擴大見識及思維，與最新臨床藥學同步前進

- 俄亥俄州立大學
- 伊利諾州州立大學芝加哥分校
- 南加州大學
- 加州大學聖地牙哥分校
- 紐約州立水牛城大學
- 愛荷華大學
- 棕櫚灘大西洋大學
- 西方醫療大學
- 康乃狄克州州立大學
- 芝加哥大學
- 日本理化研究所
- 新加坡大學
- 九州大學
- 東北大學
- 長崎大學
- 北海道大學

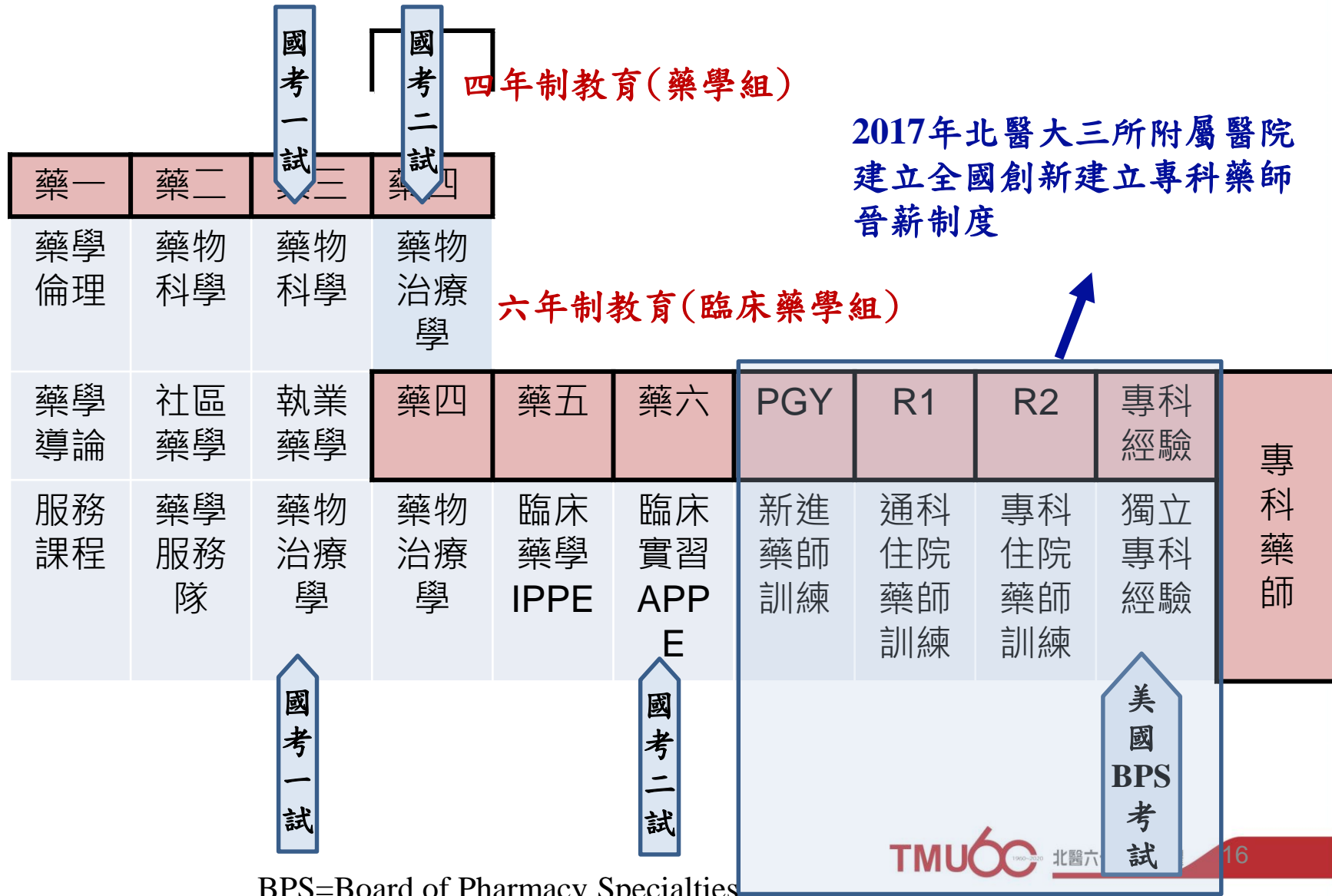
# 5. 藥學組職涯鏈結：生技產業專家養成



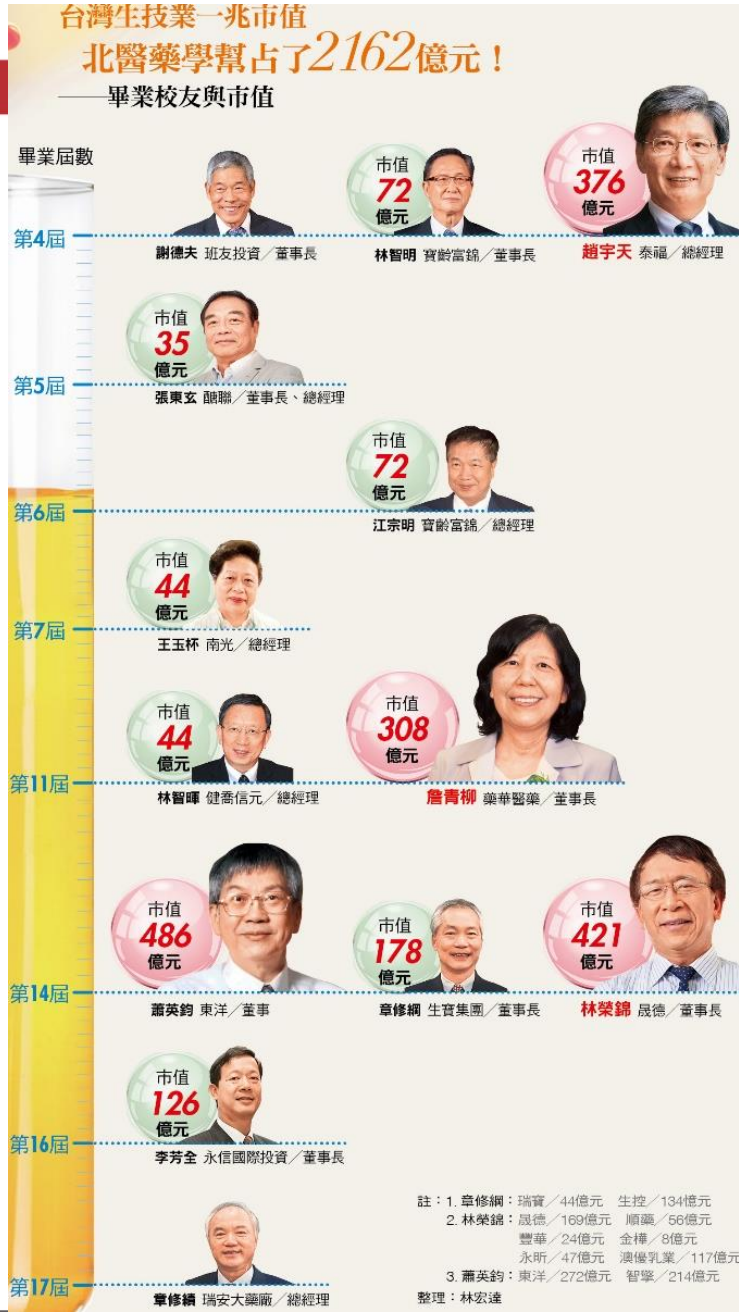
# 5. 臨藥組職涯鏈結：紮實之專科藥師教育



# 5. 職涯鏈結:藥師整體養成



# 6. 優秀校友雲集



北醫藥學創立至今已59年，已累積破**萬**畢業系友

## 生技產業

泰福總經理	趙宇天
藥華醫藥董事長	詹青柳
東洋董事	董英鈞
晟德董事長	林榮錦
健喬信元總經理	林智輝

## 政府醫藥衛生單位

前衛福部食藥署署長	姜郁美
前警政署署長	張四良
前衛生署藥物食品檢驗局局長	陳重信
前衛生署藥政處處長	廖繼洲
前衛生署管制藥品管理局局長	簡俊生

學術:遍及各國內外各大學

臨床:遍及各國內外醫院

註：1. 章修綱：瑞寶 / 44億元 生控 / 134億元  
2. 林榮錦：晟德 / 169億元 順藥 / 66億元  
豐華 / 24億元 金樺 / 8億元  
永昕 / 47億元 澳優乳業 / 117億元  
3. 蕭英鈞：東洋 / 272億元 智擊 / 214億元  
整理：林宏達

來源:今周刊<https://bit.ly/2YnnbL2>

# Contents



北醫藥學系的競爭力?



北醫藥學學什麼?



開學前的準備!

# 北醫藥學教育課程

## 基礎醫學

化學系列課程  
生理病理系列課程

## 藥學專業

藥物科學、臨床藥學、中草藥  
醫院藥學實習、社區藥局

## 通識課程

人文社會、國際視野、  
程式設計、跨領域課程

## 跨域課程

人工智慧類、創新創業類、  
新媒體類

# 藥學專業

1

## 藥物科學

新藥開發所需  
所有技術與技能

2

## 臨床藥學

藥師執業所需  
所有知識與技能

3

## 中草藥

中藥執業及研究  
所需17學分

# Contents



北醫藥學系的競爭力?



北醫藥學學什麼?



開學前的準備!

# 開學前的準備!

加入LINE群組



WELCOME

加入系學會

報名新生活動



參加  
先修課程



參加  
檢定考試



定期追蹤系網  
[pharmschool.tmu.edu.tw](http://pharmschool.tmu.edu.tw)



# 北醫藥學系 歡迎準備好的你!

Pharmaceutical  
Science  
藥物科學

Professionalism  
專業  
Innovation  
創新  
Collaboration  
合作  
Globalization  
國際  
卓越

Clinical  
Pharmacy  
臨床藥學



藥學系信箱：[pharmacy@tmu.edu.tw](mailto:pharmacy@tmu.edu.tw)