



# 臺灣大學醫學院 解剖學科發展史

錢宗良

國立臺灣大學醫學院

解剖學暨細胞生物學研究所

# 台灣解剖學教育發展史

1895-1945 日治時期



1895	台灣病院（大稻埕）- 台大醫院前身，台北病院
1897-1899	醫學講習所（土人醫師養成所），試辦初步醫學教育，為台灣公設近代醫學教育之濫觴
1899-1918	總督府醫學校 - 總督府醫學專門學校
1919-1936	臺北醫學專門學校（台北醫專）
1928	臺北帝國大學正式創校（文政學部、理農學部）
1936-1945	臺北帝國大學（醫學部）及（附屬醫學專門部）
1945	國立臺灣大學醫學院

1899末，開始於台北病院安排解剖學參觀教學。  
1900年開始獲一般死者解剖許可。

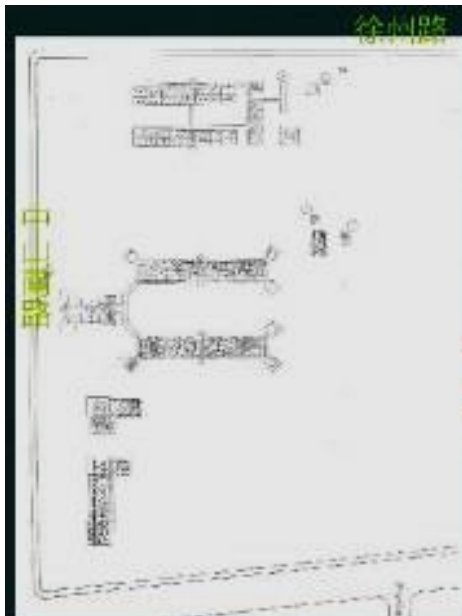
最早期的解剖學和病理學是由台北病院外科醫長川端政道教授，其後陸續有教授田中祐吉、久保信之及 橫川 定 兼任教授。



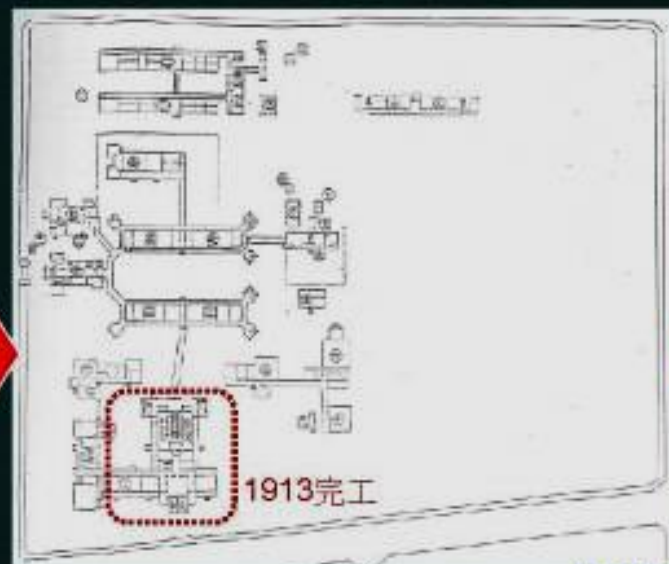
33 THE MEDICAL SCHOOL OF THE GOVERNMENT.

校學問專學醫府督總灣臺

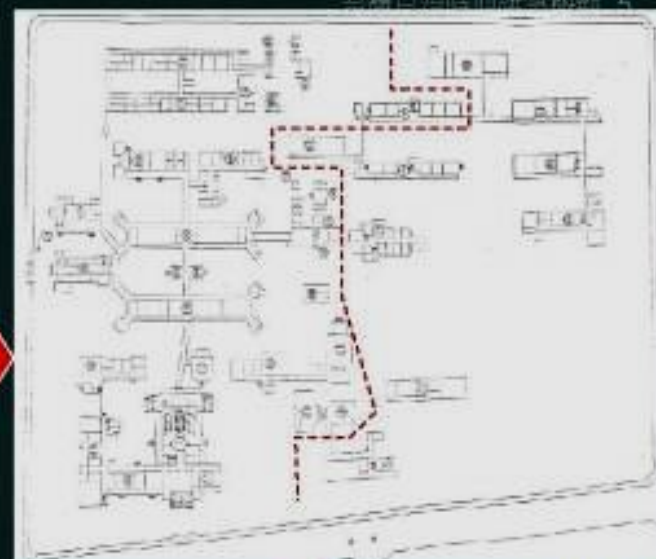




仁愛路 1907

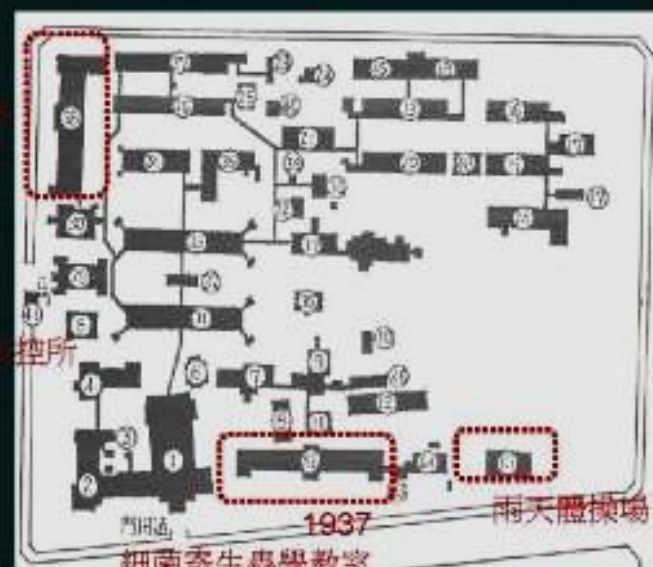
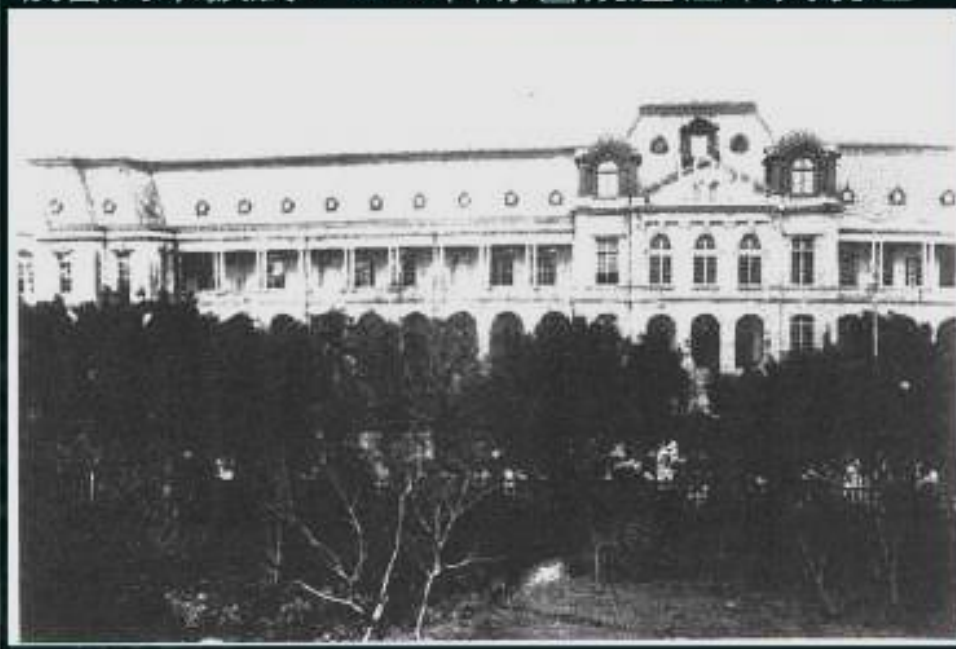


1914



1924

校舍向東擴展，1941日赤醫院遷往中興現址



1940







時期	姓名（著任順）	任期（台灣在職）	備考
台灣總督府醫學校 (1899－1919)	安達島次 (1891－1972)	1919.4月－1945	台灣總督府醫學專門學校講師、教授(1919)、同台北醫學專門學校教授(1922)、台北帝國大學附屬醫學專門部教授(1936)。
	津崎孝道 (1894－1975)	1922.7.29－1923.3.19	台灣總督府台北醫學專門學校教授(1922)，翌年轉任京城醫學專門學校。
台灣總督府醫學專門學校 (1919－1922)	杉山九一 (1882－不詳)	1924－1938	台灣總督府台北醫學專門學校教授(1924)。昭和13年(1938)退官。返日後失聯。
台北醫學專門學校 (1922－1936)	今井倭武 (1905－1992)	1929－1945	台灣總督府台北醫學專門學校助手(1929)、講師(1933)、台北帝國大學附屬醫學專門部助教授(1936)、教授(1942)。
台北帝國大學醫學部 暨附屬醫學專門部 (1936－1945)	森於菟 (1890－1967)	1936－1947	台北帝國大學醫學部解剖學教室（第一講座）教授(1936)、醫學部長(1939、1944)。
	金關丈夫 (1897－1983)	1936－1949	台北帝國大學醫學部解剖學教室（第二講座）教授(1936)。
國立台灣大學醫學院 (1945－)	中山知雄 (1909－1989)	1937－1941	台北帝國大學醫學部解剖學教室（第一講座）助教授(1937)，兼同大學附屬醫學專門部教授。召集服役(1941)。
	忽那將愛 (1904－1995)	1937－1945	台北帝國大學醫學部解剖學教室（第二講座）助教授(1937)。兼同大學附屬醫學專門部教授。



森 於菟



金關 丈夫





# 一九三六年台北帝國大學醫學部解剖學教室 設立二講座森於菟教授（東大）和金關丈夫教授（京大）



組織學講座教授(1936-1946)  
醫學部長 (1939-1941)  
(1944-1945)

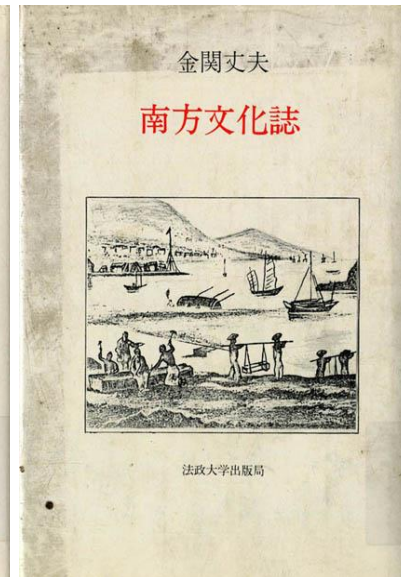
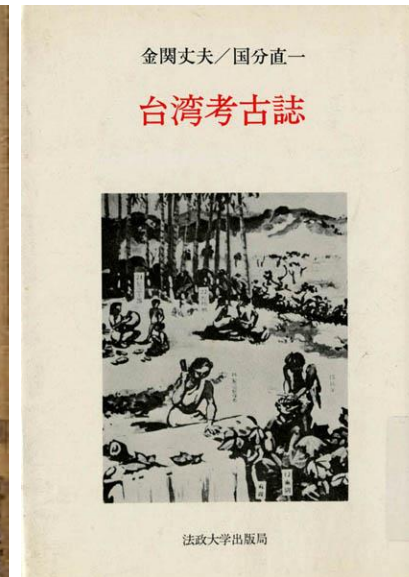
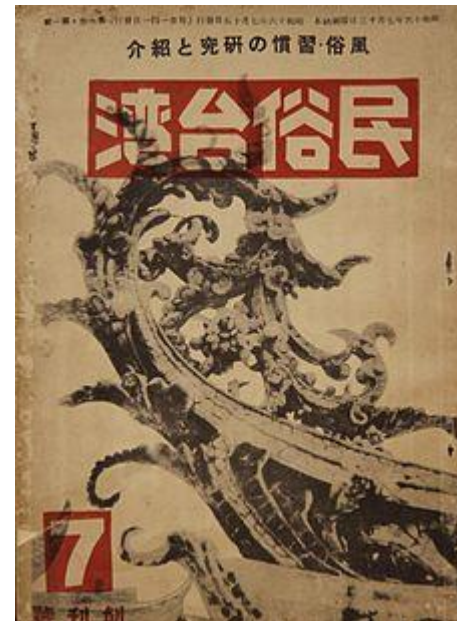
東京帝國大學醫學部醫學士、理學部動物學科理學士  
東京帝國大學醫學博士（1926年）。  
東京帝國大學醫學部助教授。  
1936年轉任台北帝國大學醫學部解剖學講座教授，  
1939年到1941年兼醫學部長。  
1944年森又回任醫學部長，直到1945年。  
1946年回到東京擔任私立帝國女子醫學專門學校  
（1950年改成現在的東邦大學）的校長



1933-1934\_攝於日本京都大學醫學部解剖學教室

臺北醫專教授 (1934-1936)  
解剖學講座教授 (1936- 1949)

人類學、考古學、民俗學研究，曾多次進行史前遺跡發掘與原住民體質調查。



# 台灣解剖學教育發展史

## 國民政府時期（1945 以後）

校院名	原名	更名	備註
國立臺灣大學醫學院	解剖學科（1945）	解剖學暨細胞生物學科（2000）	由日治時期設校開始（1897），已逾百年。
國防醫學院	生物形態系（1949）	生物及解剖學科（1983）	雲南貴州成立(1943)，由上海遷台(1949)，並復校(1950)。
高雄醫學院	解剖學科（1954）		改制：高雄醫學大學（1999）
中國醫藥學院	解剖學科（1958）		改制：中國醫藥大學（2003）
台北醫學院	解剖學科（1960）	解剖學暨細胞生物學科（2014）	改制：台北醫學大學（2000）
中山牙醫專科學校	解剖學科（1960）		改制：中山醫學院（1977） 中山醫學大學（2001）醫學院
國立陽明醫學院	解剖學科（1975）	解剖暨細胞生物學科（2000） 解剖學及細胞生物學科（2007）	改制：陽明大學（1994）醫學院
國立成功大學醫學院	解剖學科（1983）	細胞生物與解剖學科（2000）	
長庚醫學院	解剖學科（1987）		改制：長庚大學（1997）醫學院
輔仁大學	未設解剖學科		輔大復校（1960）；醫學院（1990）；醫學系（2000）
佛教慈濟醫學院	解剖學科（1994）		改制：慈濟大學（2000）
馬偕醫學院	未設解剖學科		成立於（2009）
義守大學	未設解剖學科		原私立高雄工學院(1986)；義守大學(1997)；後中醫系（2010）；醫學院(2013)



台灣大學的第一、二代解剖學者：

余錦泉教授、蔡滋湮教授、林槐三教授、鄭聰明教授、哈鴻潛教授、蔡錫圭教授等

體質人類學（余錦泉教授；蔡錫圭教授主持）

經典之神經解剖學研究（鄭聰明教授主持）

淋巴系統之組織學研究（蔡錫圭教授主持）



哈鴻潛教授



鄭聰明教授



1984年金關丈夫教授逝世周年紀念會合影。



# 臺大醫學院體質人類學研究



余錦泉教授率同仁至原住民部落進行體質人類學之調查研究。



蔡滋涇教授進行體質人類學之調查研究



2000年體質人類學研究室成立時，由左至右為蔡錫圭教授、黃伯超院長與謝博生院長。



2010 體質人類學研究室成立十週年紀念

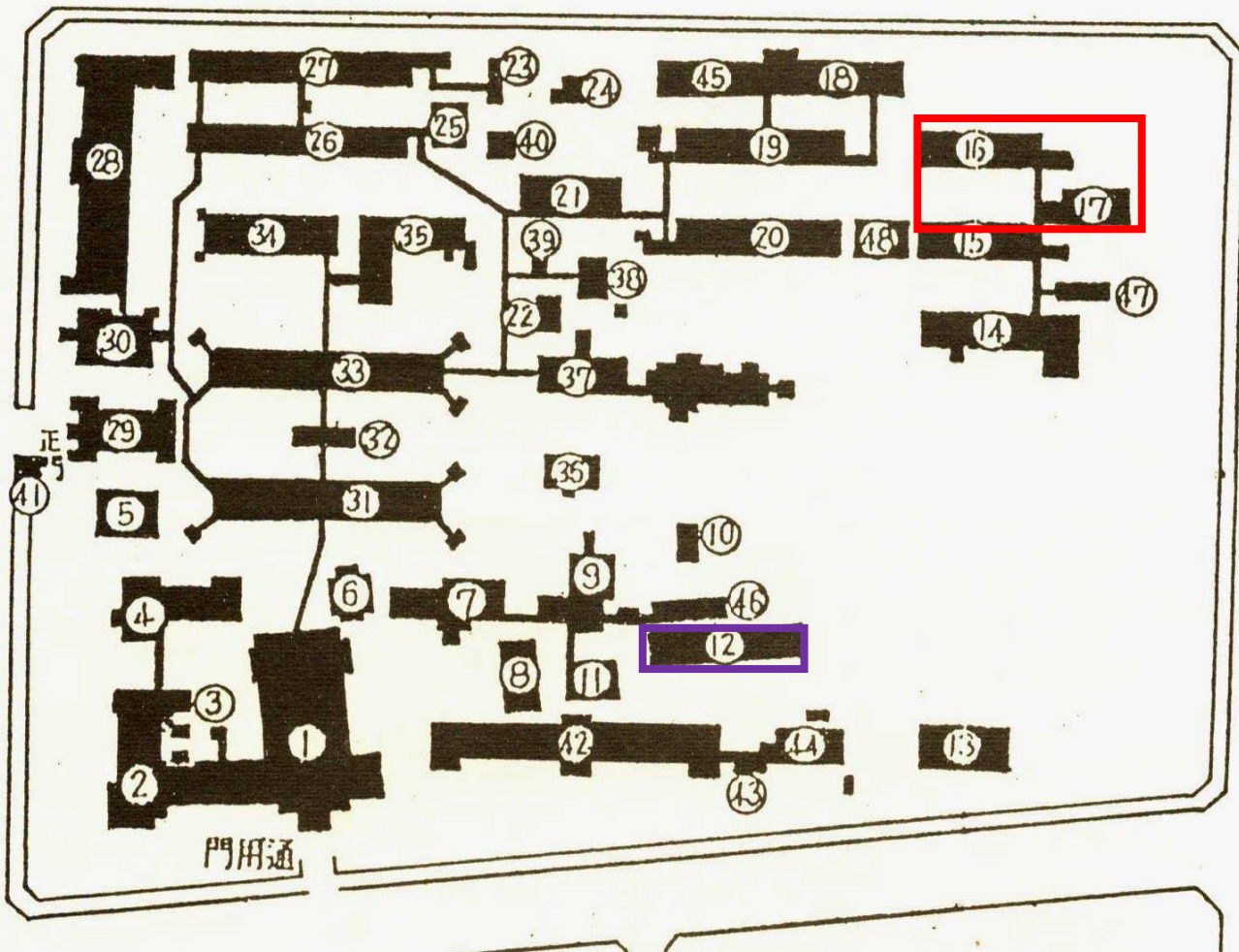


# 昭和15年（1940）臺北帝國大學醫學部地圖

醫學部  
醫學專門部

所在地 臺北市東門町  
敷地 二五〇〇餘坪

昭和十五年九月調

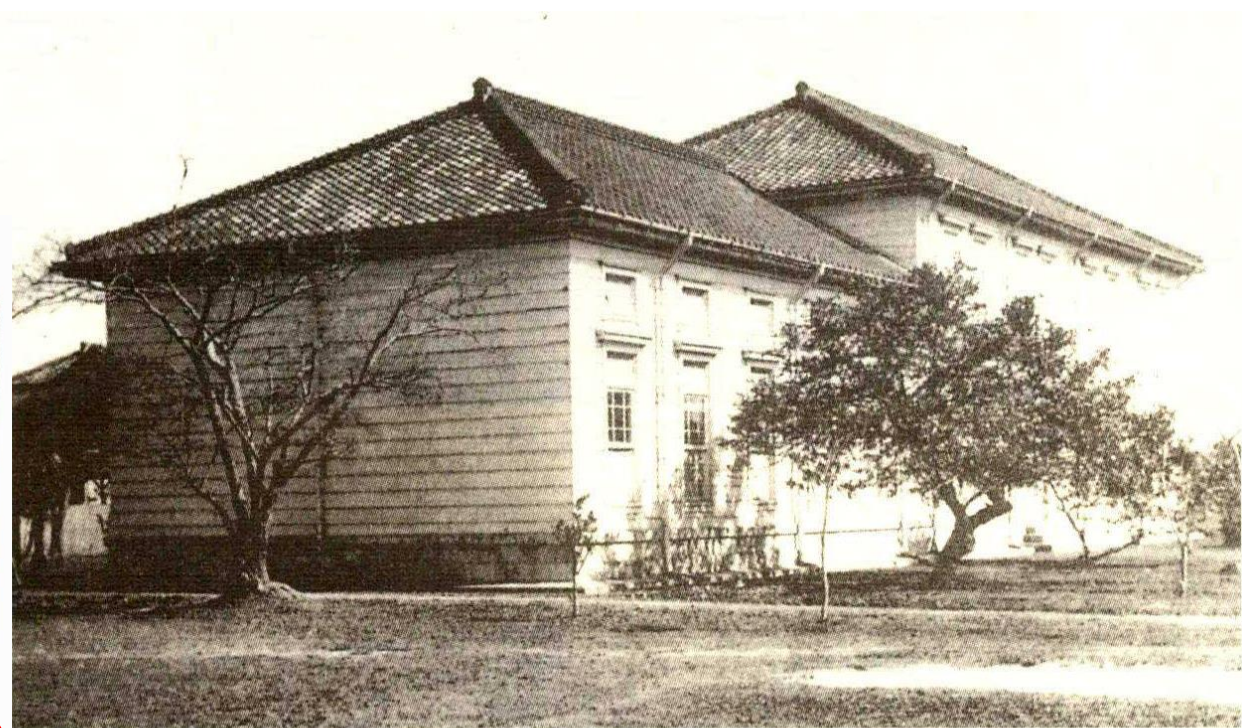
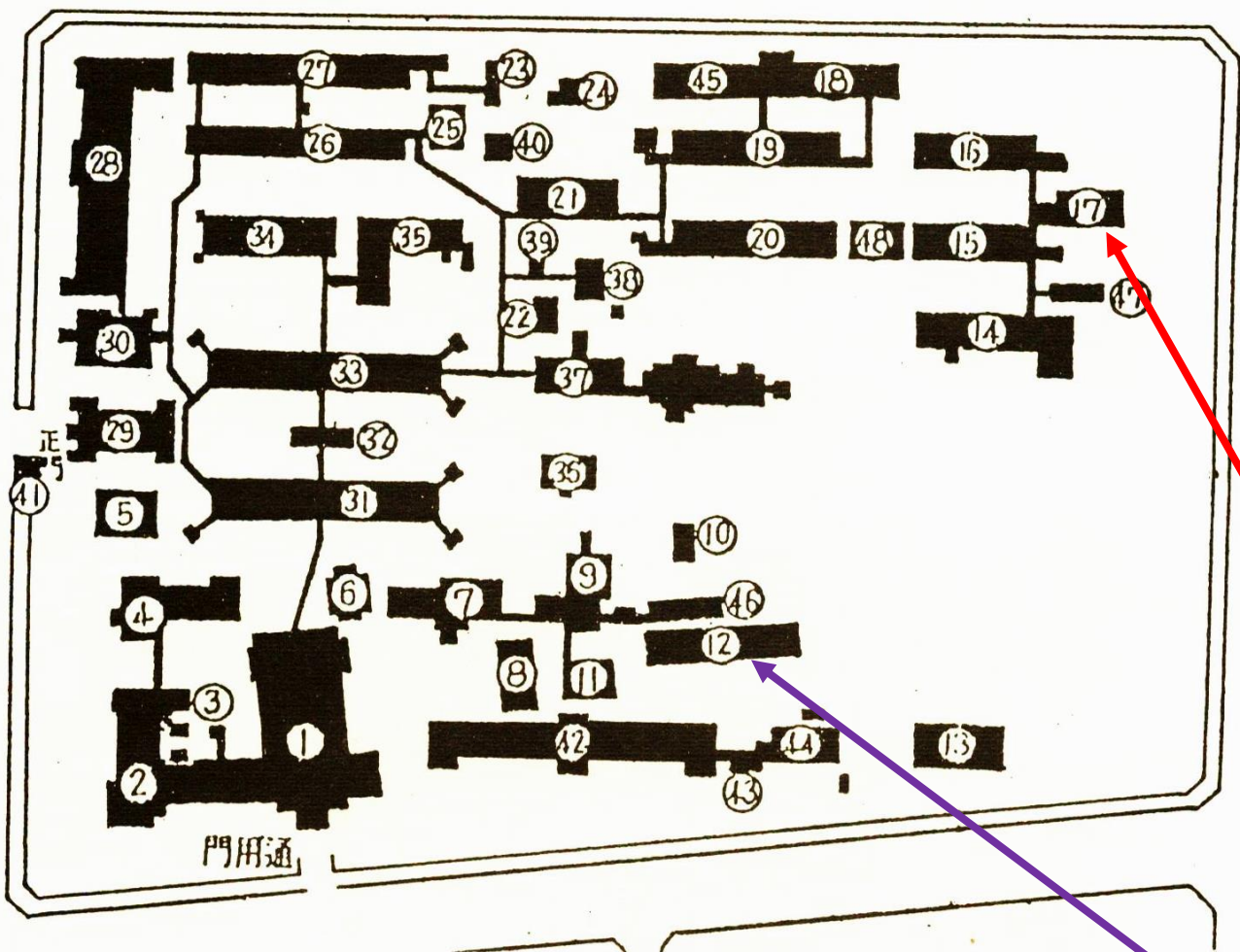


24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
汽	大	倉	柔	第	藥	動	解	解	生	生	雨	解	動	銳	解	頭	病	講	生	衛	藥	生	講
罐	工	室	劍	五	理	物	剖	剖	理	理	天	剖	器	微	理	義	義	義	徒	生	品	化	講
室	室	及	道	病	學	室	講	義	學	學	操	習	倉	實	實	習	室	室	所	室	庫	化	堂
室	室	硝	庫	棟	室	室	室	室	室	室	場	室	室	庫	室	室	室	室	室	室	室	室	室
工	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室
室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室

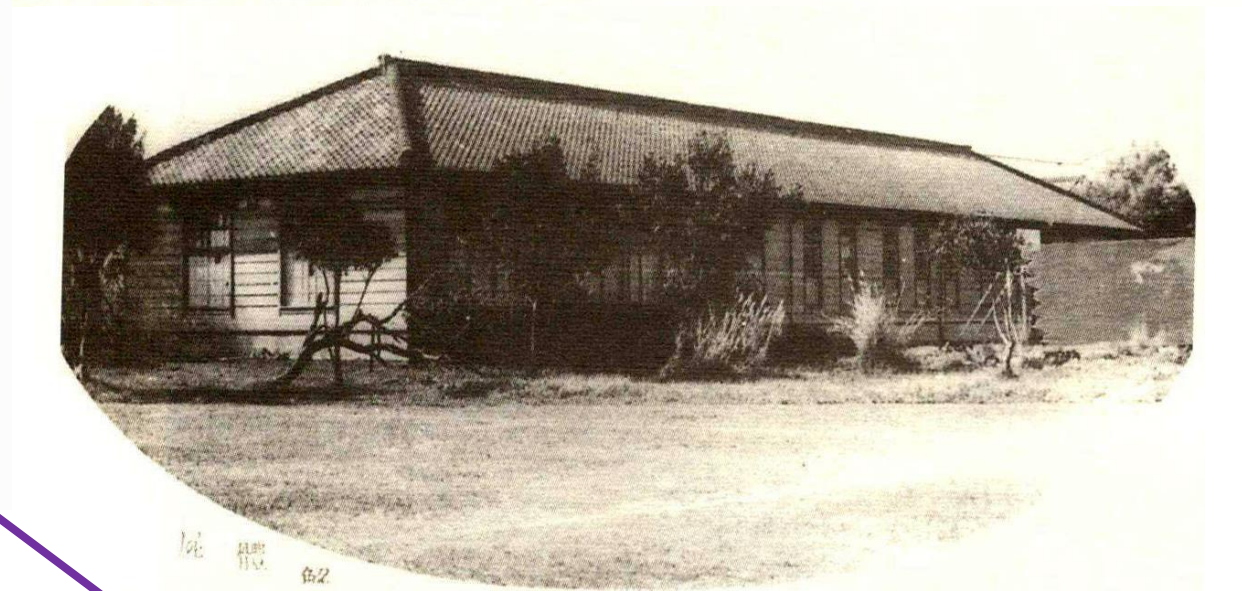
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
生	生	法	藥	動	培	細	門	磨	倉	屍	着	洗	新	第	第	配	第	調	事	皮	耳	外	外
理	理	醫	理	物	物	菌	工	工	倉	護	護	新	第	第	配	第	調	事	皮	耳	外	外	
學	學	學	學	飼	飼	學	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室
共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講
義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義	義
室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室	室



昭和15年（1940）臺北帝國大學醫學部）  
解剖學教室及解剖實習室地點



圖十六 解剖學教室（平面圖五 17）



圖十八 屍體解剖室（平面圖五 12）



## 臺北帝國大學醫學部到臺灣大學醫學院解剖學教室及解剖實習室地點



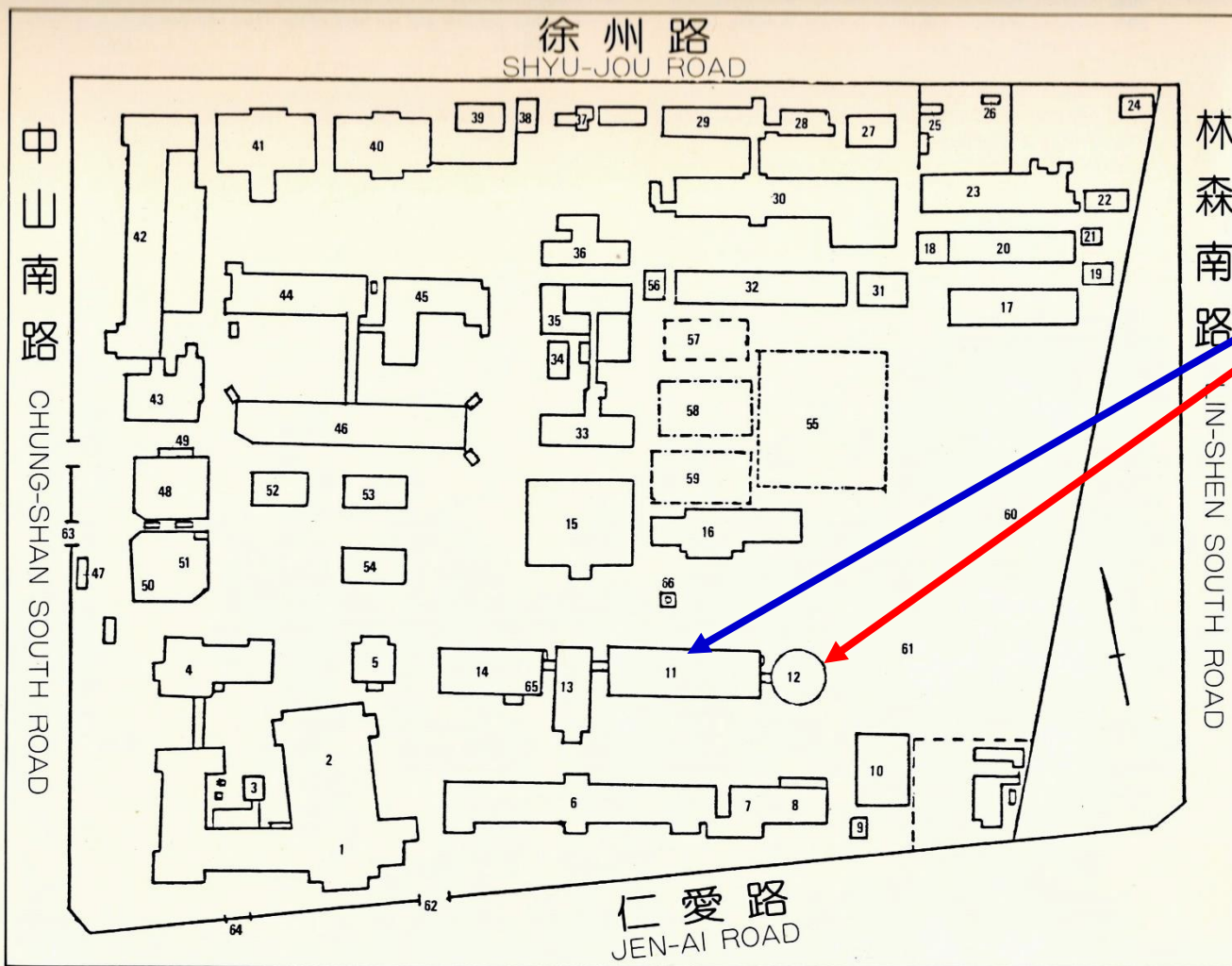
圖二 第一代的解剖實習室設備



圖一 第一代的木造解剖學實習室（活動木桌  
解剖檯）



# 臺灣大學醫學院平面圖 1946-1985年



建築物名稱	建築日期	拆除日期	建築物名稱	建築日期	拆除日期
1. 二號館	10.6.15	~	34. 福利社	1.6	69.4
2. 禮堂	10.6.15	74.7	35. 學生浴室	20.3.31	69.4
3. 生化學科營養研究室	前5.11.30	~	36. 學生餐廳	10.6.15	72.12
4. 三號館	10.8.25	72.12	37. 本院車庫(木工室)	41.1.20	72.12
5. 臺灣猴子中心	27.2.22	72.12	38. 公共衛生車庫	不明	72.12
6. 一號館	2.10.30	72.1	39. 托兒所	45.10.21	72.12
7. 細菌培養室	8.3.31	72.1	40. 語言中心	不明	~
8. 動物室	8.3.31	72.1	41. 護理大樓	50.8.23	~
9. 總配電室	不明	~	42. 第六女生宿舍	17.8.15	72.12
10. 新動物室	51.8.15	72.10	43. 雅麗館	7.7.16	72.12
11. 聯合教學館	53.3.9	~	44. 第二男生宿舍西館	4.10.29	69.4
12. 圓形教室	53.3.9	~	45. 第二男生宿舍本館	10.10.17	69.4
13. 語言中心禮堂	不明	~	46. 第二男生宿舍南館	3.12.7	69.4
14. 綜合研究館	49.11.10	72.1	47. 校警室	27.9.13	~
15. 圖書館	50.7.24	72.12	48. 教育部辦公室	10.8.25	61.3
16. 學生活動中心 (地上)(前圖書館)	26.5.31	72.1	49. 教育部工友宿舍	不明	61.3
17. 生理實習室	31.6.20	63.5	50. 國際文教處	10.8.25	61.3
18. 木工室	31.6.20	63.5	51. 原登記福利社	10.8.25	61.3
19. 舊動物室	31.6.20	63.5	52. 活動房屋	不明	64.2
20. 舊生理解剖教室	31.6.20	63.5	53. 國際合作館 (現公衛系館)	47.5	72.12
21. 第六教室	31.6.20	63.5	54. 聯合國兒童教育基金會	不明	72.12
22. 工友宿舍	56.6.26	70.5	55. 紅土網球場	不明	~
23. 教職員宿舍	31.6.20	70.5	56. 獨立廁所	不明	69.4
24. 護理教職員宿舍	50.9.30	70.5	57. 水泥網球場	不明	71.2
25. 藥學系玻璃房	14.10.29	70.5	58. 籃球場	不明	72.11
26. 藥園隆坪	4.10.29	70.5	59. 排球場	不明	72.12
27. 藥理值班室 (藥理倉庫)	4.10.29	~	60. 棒球場	不明	71.2
28. 實習室	46.7.5	~	61. 足球場	不明	71.2
29. 藥理學科	26.5.31	~	62. 老醫學院正門	不明	~
30. 藥學系	前1.3.31	~	63. 現醫學院正門	不明	~
31. 第五教室	不明	71.2	64. 舊醫學院側門	不明	~
32. 第二男生宿舍東館	8.3.14	69.4	65. 地下活動中心	49.11.10	72.1
33. 第二女生宿舍	1.6	69.4	66. 醫者之像舊址	不明	72.12

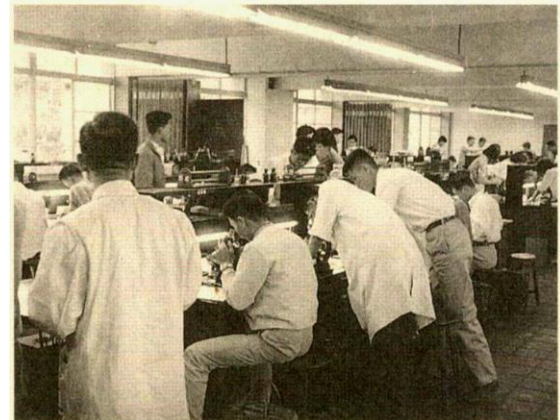


臺大醫學院解剖學上課地點(圓形教室)

解剖實習室(聯合教學館一樓)及組織學實習室(聯合教學館二樓)



圖三 第二代的解剖實習室設備(固定水泥磨石檯)



圖五 第二代組織學實驗室，位於聯合教學館二樓。





第一代的解剖實習室之設備



第二代之組織學研究室，位於聯合教學館二樓



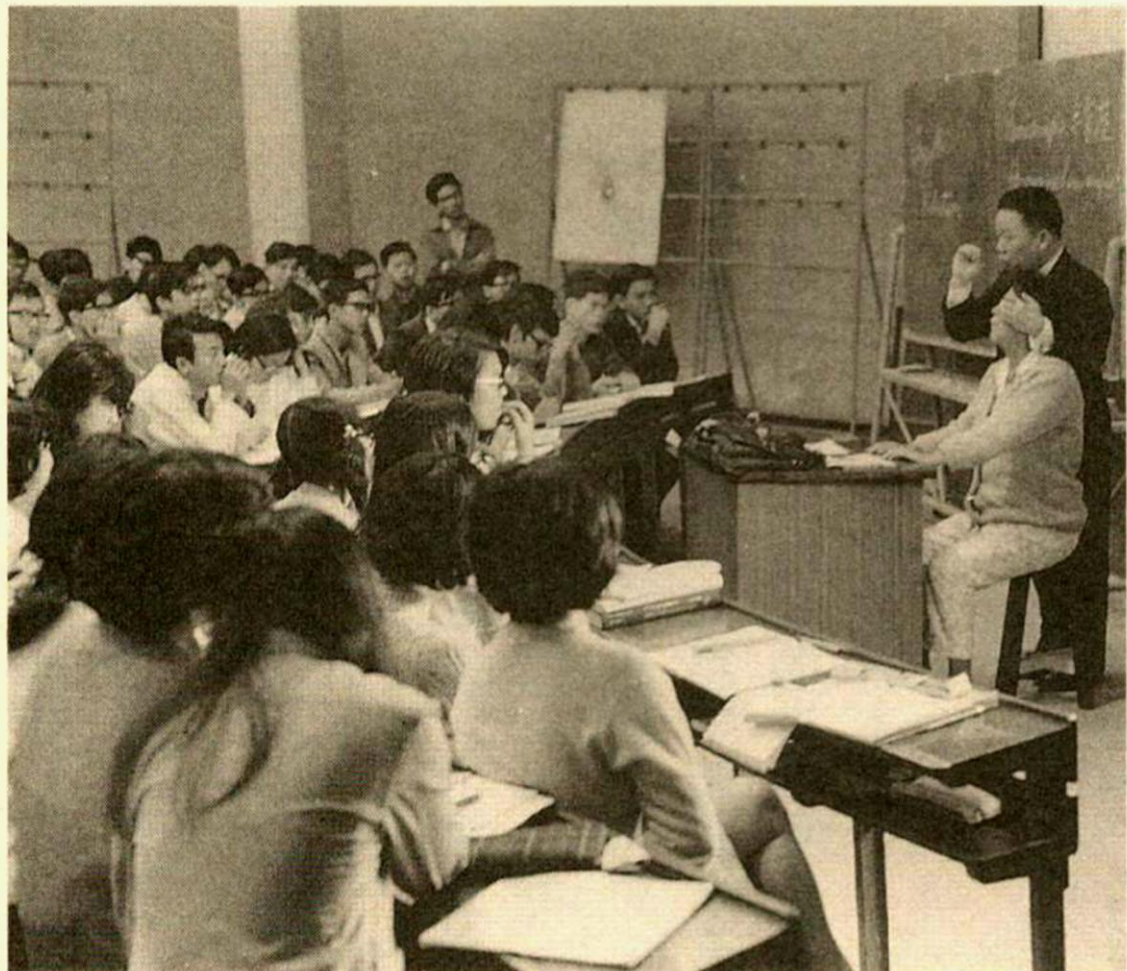
第二代的解剖實的室設備--現聯合教學館一樓



第三代之組織學研究室，位於基醫大樓三樓



## 臺大醫學院解剖學科相關課程上課 地點(圓形教室)



圖六 圓形教室上神經解剖學情形（施純仁教授）



臺灣總督府臺北醫學專門學校解剖學教學標本(1920 德製)



# 臺大醫學院大體解剖學實習(聯合教學館一樓)分組點名冊



民國60年



民國65年

第十三組

張芳杰(腹)	黃天祥(頭)	黃焜璋(腹)	陳宏基(腹)	林永盛(腹)	程界忠(腹)
王淑美(頭)	洪淑娟(頭)	許世明(胸)	黃世傑(胸)	李壽星(腹)	林光華(腹)

民國64年 醫學系一十七  
牙醫復健18, 23

第一組

周瑞蓮 065	吳立德 013	王平德 001	林萍章 004
楊西苑 701	韋有維 058	何明道 066	

第十二組

顏春永 518	楊治國 416	劉明輝 036	蔡伯文 034	楊泮池 012
林芳樹 100	立智盛 122	陳建鎮 032	呂清芳 059	



# 臺大醫學院大體解剖學實習(聯合教學館一樓)分組點名冊 (民國69年)



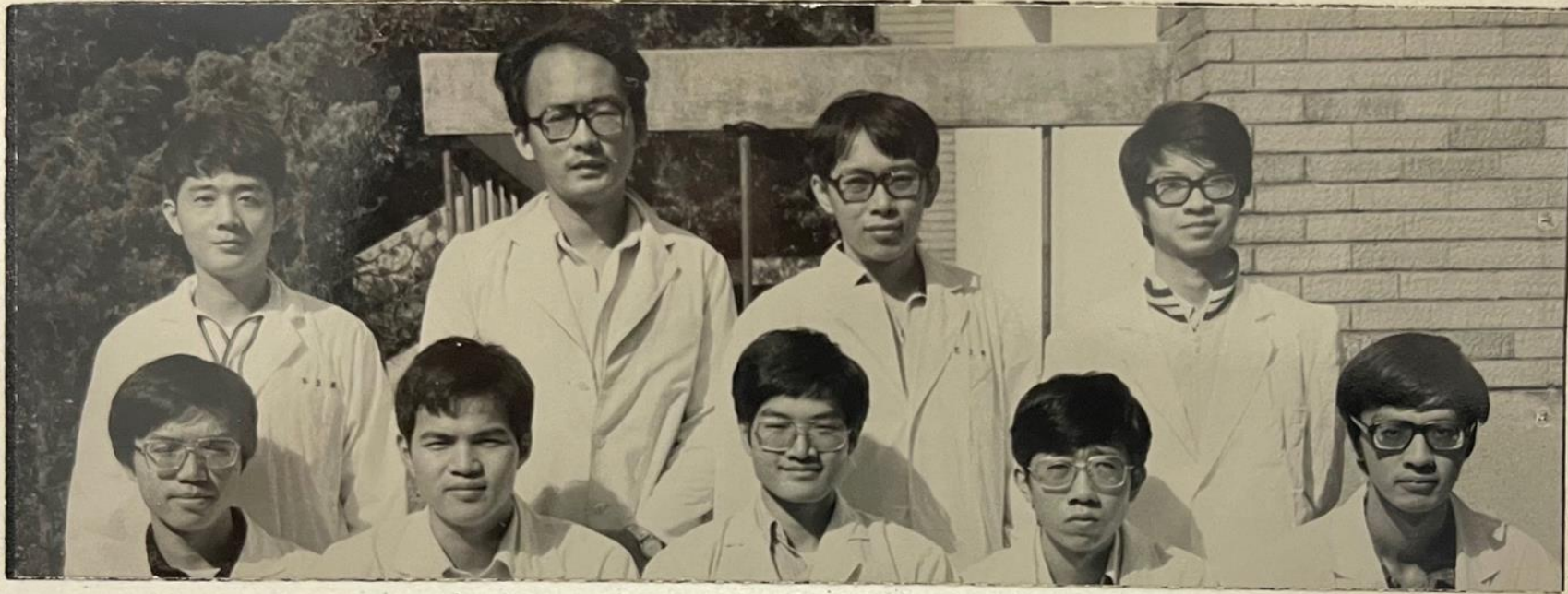
69學年度  
解剖學實習 1月15日 2:00 pm.  
大體解剖學實習 1月17日 8:00 am.  
口試 1月19日 8-12 am  
20日 1-5 pm

## 解剖學實習口試

盧明珠 10	謝芳玲 11	胡通明 12	周美娜 13	盧百昭 14	黃麗瓊 15	賴清德 16	陳天文 17	閔子權 8	趙世彬 9	羅瑞香 18
許惠美	李乃恭	阮勝因	劉敏才 4	孫芳彬 5	黃玲 6	孫玉靜 7				



# 臺大醫學院大體解剖學實習(聯合教學館一樓)分組點名冊 (民國71年)



[註一] 人數統計：

研究生	1人	} 第1~11組
醫學系	101人	
牙醫系	28人	} 第12~16組
復健系	45人	
合計	175人	

[註二] 牙醫,復健系同學必到時間:

A組—每週二,五,六

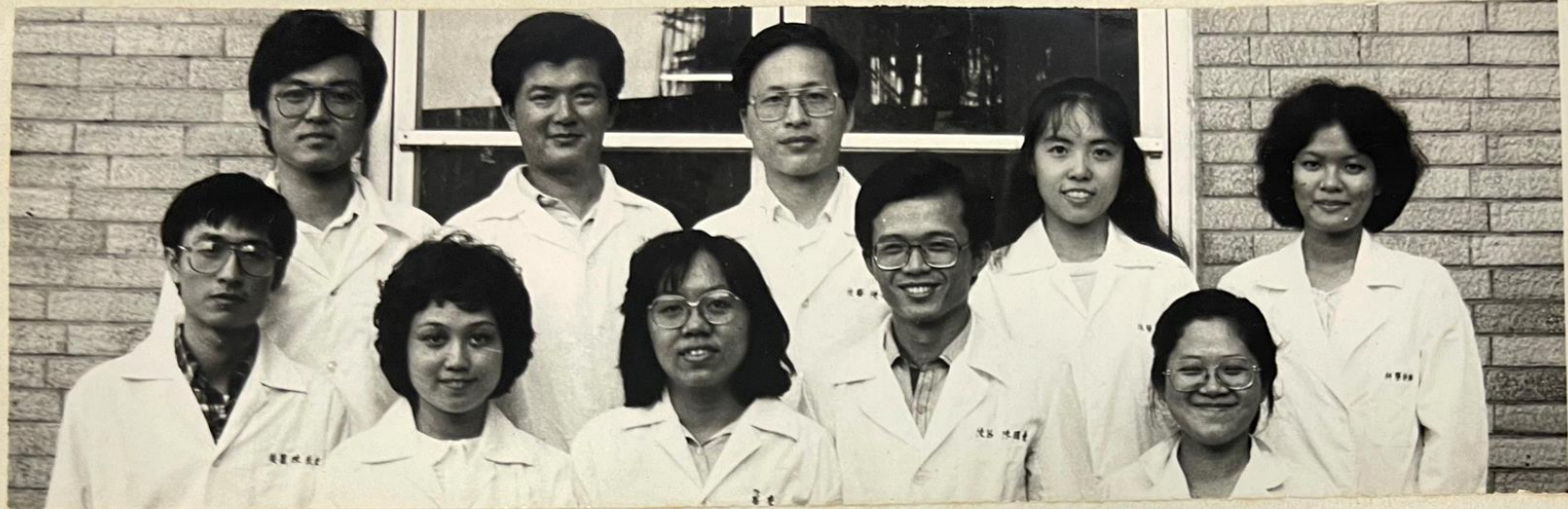
B組—每週三,四,六

85		684027	賴永章
85	3	684032	葉日式
90		684035	費榮
85		684042	郭啓昱
80		674014	林尙安

80		684030	林丕容
85		684034	羅緒文
80		684039	柯文哲
80		684051	黃慧薰



# 臺大醫學院大體解剖學實習(聯合教學館一樓)分組點名冊 (民國73年)



12.

後	73411010	陳崇宏
後	73411037	廖淑娟
後	73411016	詹一秀
後	73411028	陳國青
醫	694094	戴道珍

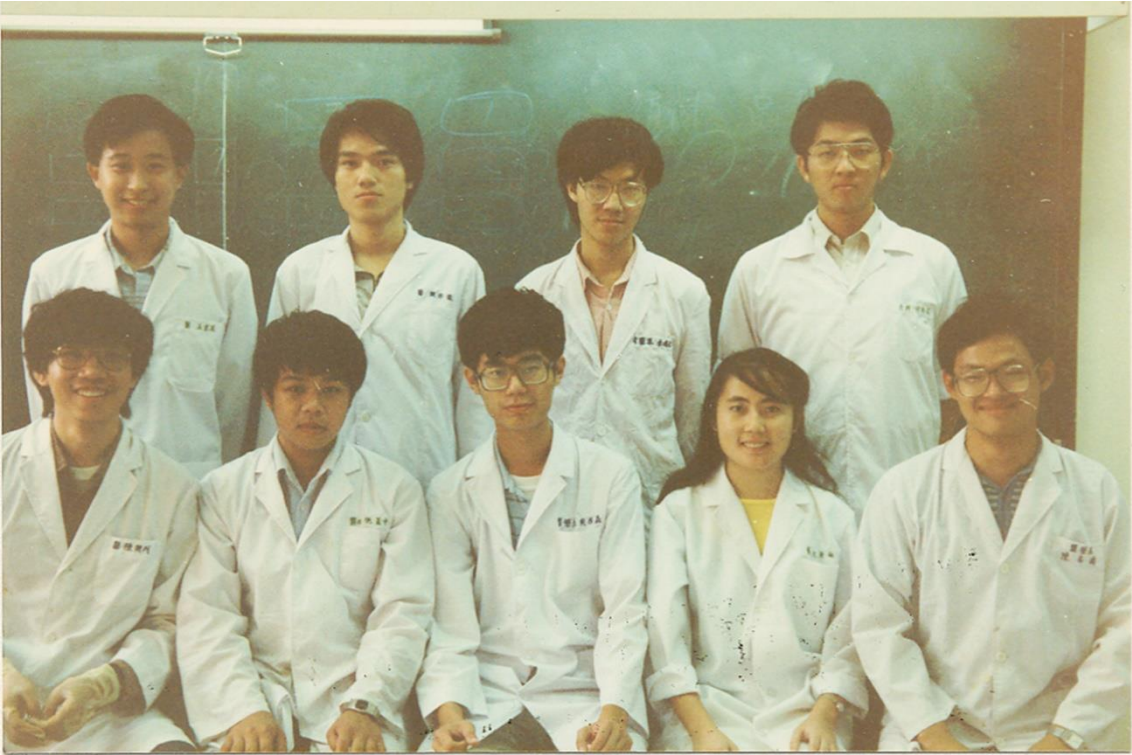
電機  
後  
公工  
化工

後	73411004	徐超群
後	73411021	簡崑山
後	73411002	陳文超
後	73411033	常慧如
研一	73401003	陳玉玲

化學  
生化  
醫技



臺大醫學院大體解剖學實習(基礎醫學大樓)分組點名冊



第一組	王宗道 B74401052	鍾沛霖 B74401061	李尚文 B74402001	邱宏正 B74402003
第二組	陳開列 B74401006	施景中 B74401023	黃路嘉 B74401039	沈詩詠 B74401043
第三組				陳古華 B74401051

民國76年



B81401008	+10 林文佳	L1
B81401009	+10 劉越萍	L2
B81401010	+10 黃韻如	L3
B81401022	劉邦祥	L2
B81401030	+10 林正欣	L3
B81401038	楊登凱	L1
B81401039	廖俊厚	L3
B81401040	李弘元	L3
B81401041	+10 黃慧夫	L2
B81401110	蘇彰甫	L2
B81401118	林文斌	L1

未到x  
遲到△

民國83年



臺北帝大時代的會議椅子與板凳，在各種板凳椅腳或椅背烙印著解剖學教室、生理學教室、醫化學教室、或第二病理學教室等標記。



科學解剖

Department of Anatomy

解剖學

解剖學科

I

綜 說

東京大學教授 醫學博士 小 川 鼎 三

骨・靱帶・筋學

東邦醫大教授 醫學博士 森 於 菟

6 解剖學暨細胞生物學科(所)

DEPARTMENT AND GRADUATE INSTITUTE OF ANATOMY AND CELL BIOLOGY

錢宗良 教授 Chung-Liang Chien, Professor	0636	簡報室 Briefing Room	0603
謝松蒼 教授 Sung-Tsang Hsieh, Professor	0638	辦公室 Administration Office	0605
龔秀妮 副教授 Hung-Hsi Ni, Associate Professor	0640	退休教授研究室 Emeritus Professors' Office	0607
賴逸儒 教授 I-Rue Lai, Professor	0642	呂俊宏 教授 June-Horng Lue, Professor	0609
王淑慧 副教授 Shu-Huei Wang, Associate Professor	0644	張銘峰 助理教授 Ming-Fong Chang, Assistant Professor	0610
黃敏銓 教授 Min-Chuan Huang, Professor	0646	廖孟琳 助理教授 Meng-Lin Liao, Assistant Professor	0610
		許書豪 助理教授 Shu-Hao Hsu, Assistant Professor	0611
		陳玉伶 教授 Yuh-Lien Chen, Professor	0613
		林能裕 助理教授 Hung-Yu Lin, Assistant Professor	0615
		李立仁 副教授 Li-Jen Lee, Associate Professor	0617

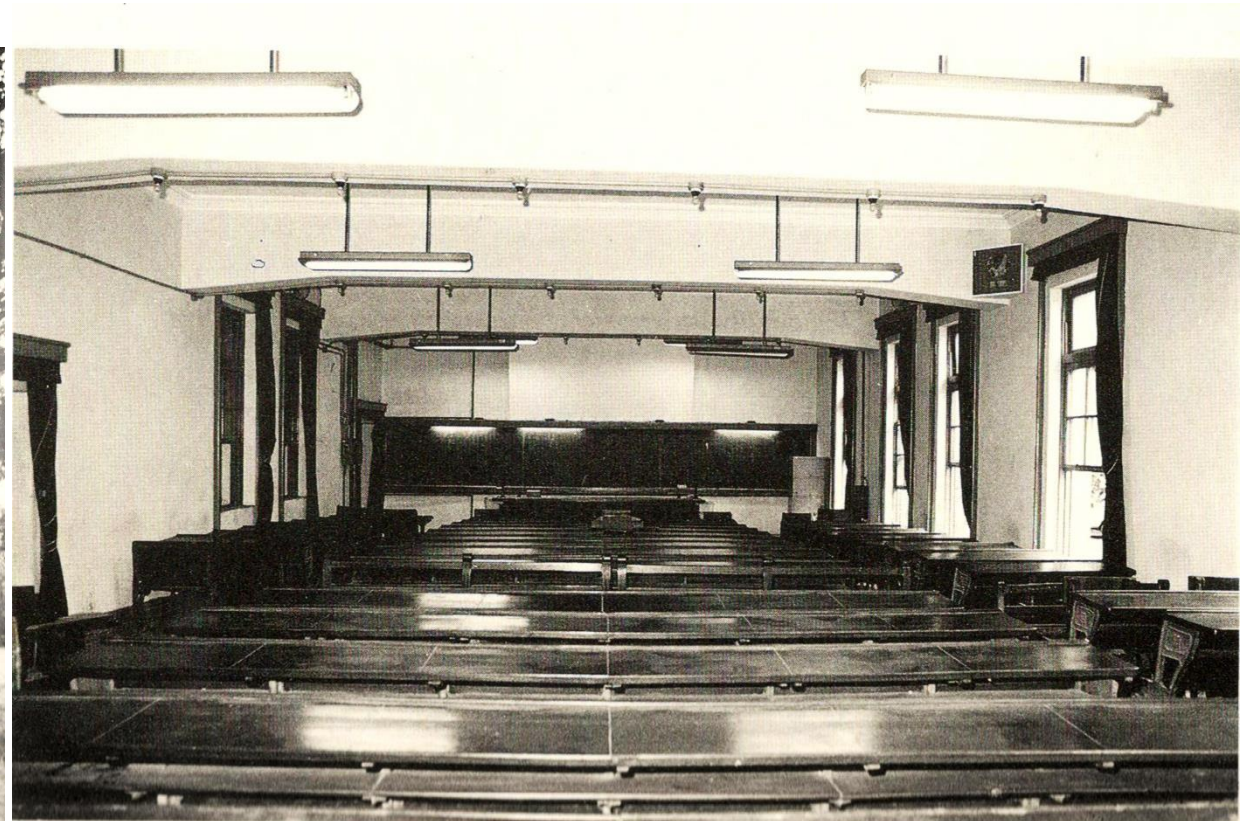
← 0636-0646 0603-0617 →





# 解剖學暨細胞生物學科大事記

- 1945年11月15日 台灣大學醫學院正式成立，首任院長為杜聰明。原台北帝國大學醫學部解剖學教室改為解剖學科。解剖科所留用的兩名日籍教授為森於菟及金關丈夫，分別負責組織學及解剖學之教學及研究工作。
- 1953年 解剖學科移至醫學院第一號館二樓的東半邊。1954年解剖學科遷入一號館。

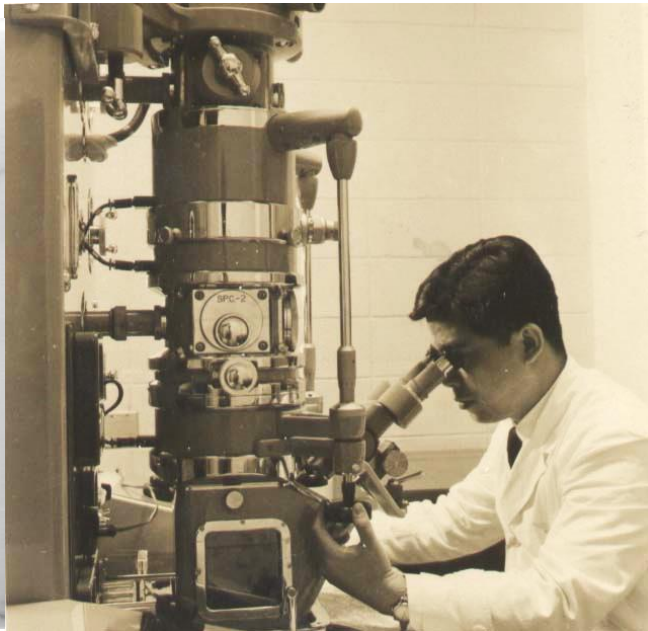


一號館一樓研究室



# 解剖學暨細胞生物學科大事記

- 1954年12月 配合台大醫學院採改採美國醫學教育體制，余錦泉教授擔任解剖學科主任（至1970年）。
- 1956年8月 鄭聰明老師擔任講師。聘任陳以理及張丙龍擔任助教。
- 1957年8月 蔡錫圭講師榮升副教授。
- 1959年 林槐三副教授至美國德州大學醫學院進修一年，學習電子顯微鏡技術。
- 1960年 China Medical Board (CMB) of New York 贈送電子顯微鏡 (Hitachi HU-11) 。





# 解剖學暨細胞生物學科大事記

- 1961年 學科遷入綜合研究館。在醫學院新建的綜合研究館成立台灣第一座「生物電子顯微鏡研究室」，形態組由解剖學科管理。





# 解剖學暨細胞生物學科大事記

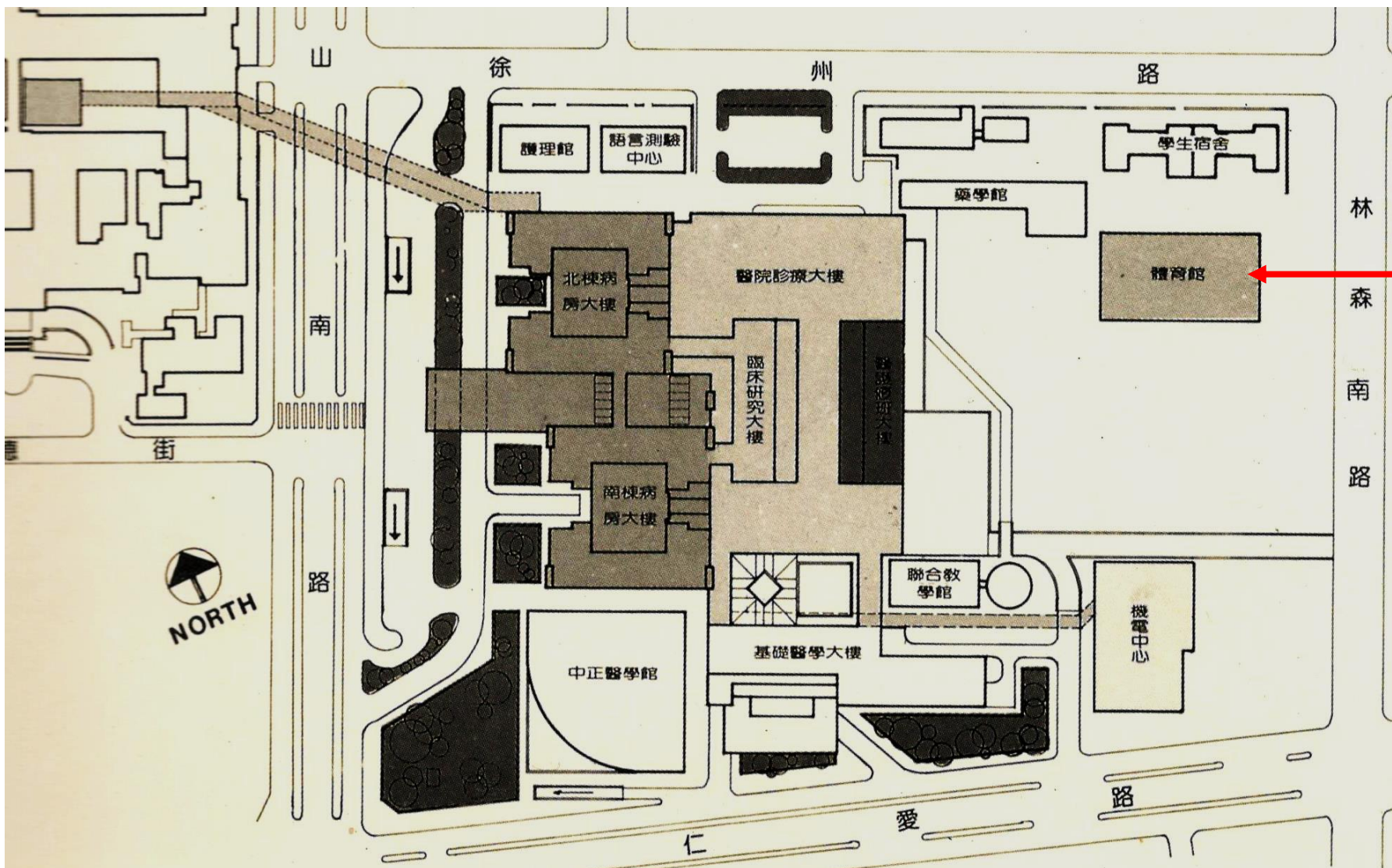
- 1969年8月 **解剖學研究所碩士班成立**，第一屆學生為黃邦雄。
- 1970年8月 林槐三教授擔任解剖學科主任兼所長，任期六年。
- 1970年8月 第二屆學生為盧國賢、溫振源及曾昌衍，第三屆學生為謝正勇。





# 解剖學暨細胞生物學科大事記

- 1982年 因醫學院整建，本學科暫時搬入體育館一樓東半邊。
- 1985年 本學科遷入基礎醫學大樓6樓，大體解剖學實習(基礎醫學大樓一東實習室)。





# 解剖學暨細胞生物學科大事記 (1982-1985)

解剖學 - 余錦泉老師，蔡錫圭老師，溫振源老師，謝正勇老師，張安步老師

組織學 - 林槐三老師，盧國賢老師，陳文彬老師

神經解剖學 - 鄭聰明老師

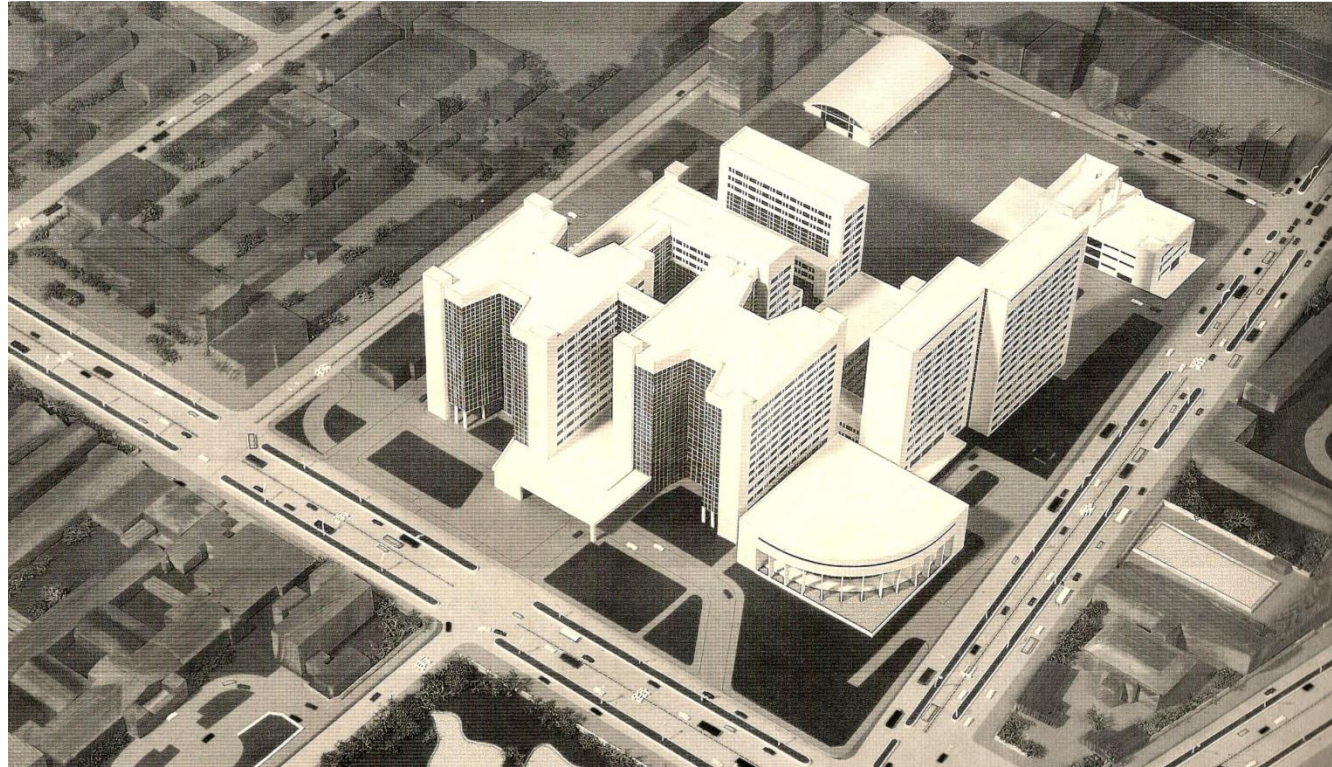
胚胎學 - 張炳龍老師



1995-07-28 來來飯店



# 醫學人文館 (二號館)



台灣日治時期建築概觀 13



# 世界各大學解剖學相關研究所系所名稱調查報告

解剖學研究所 錢宗良

2000年正式更名為「解剖學暨細胞生物學研究所」

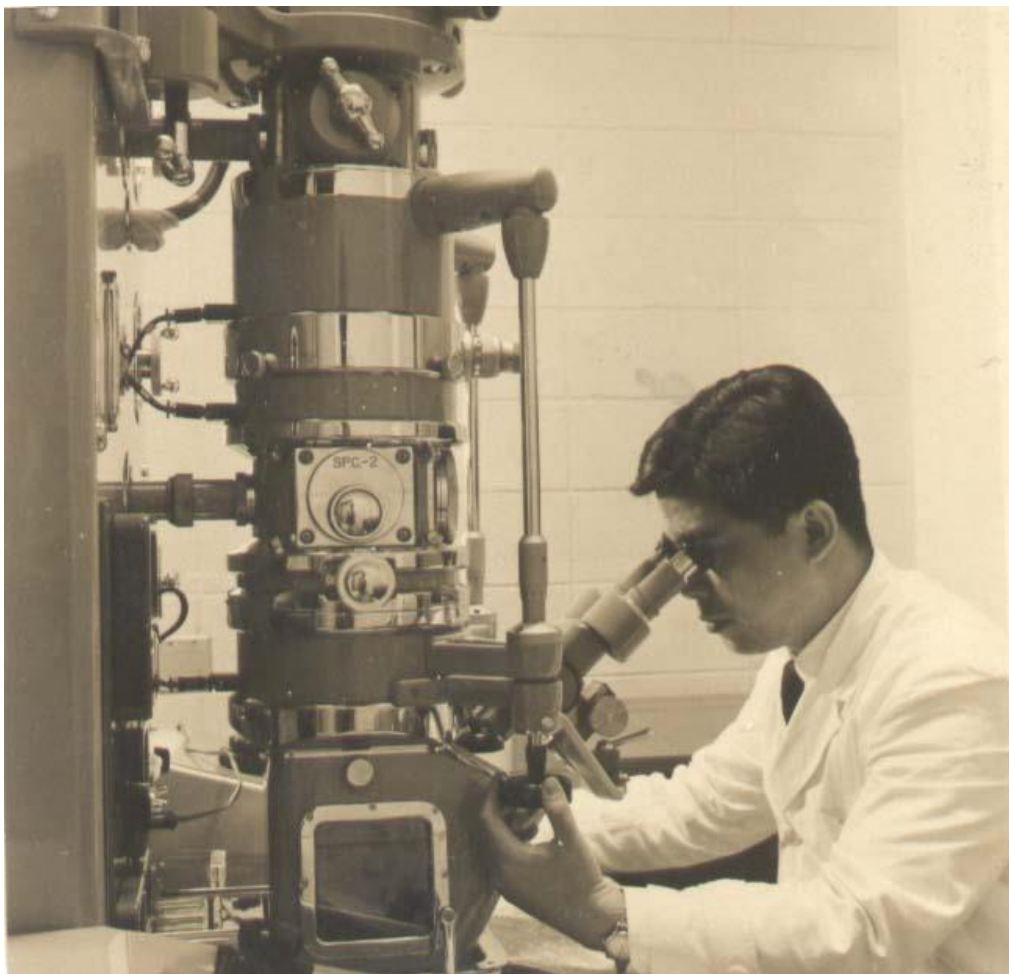
(楓城研發報導 July 1998)

## (表一) 美國各大學解剖學相關研究所系所名稱

	Dept. Anatomy	Dept. Anatomy and Cell Biology	Dept. Anatomy and Neurobiology
1	Tulane Univ.	Columbia University	Boston University
2	Univ. of Arkansas	Chicago Medical School	Colorado State university
3	Univ. of Iowa	Harvard Univ. (Cell Biology)	Texas A&M Univ. (Human Anatomy & Medical Neurobiology)
4		Louisiana State Univ.	Univ. of Louisville (Anatomical Sciences and Neurobiology)
5		Loyola Univ. (Cell Biology, Neurobiology, and Anatomy)	Univ. of Maryland
6		Mount Sinai school of medicine, CUNY	Univ. of Tennessee, Memphis
7		Syracuse, SUNY	Univ. of Vermont
8		Univ. of Arizona	Wake Forest University



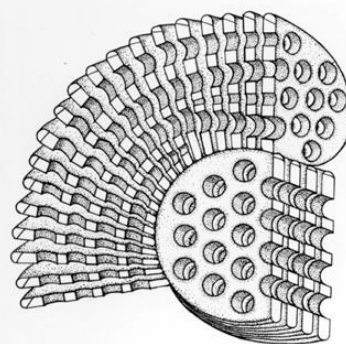
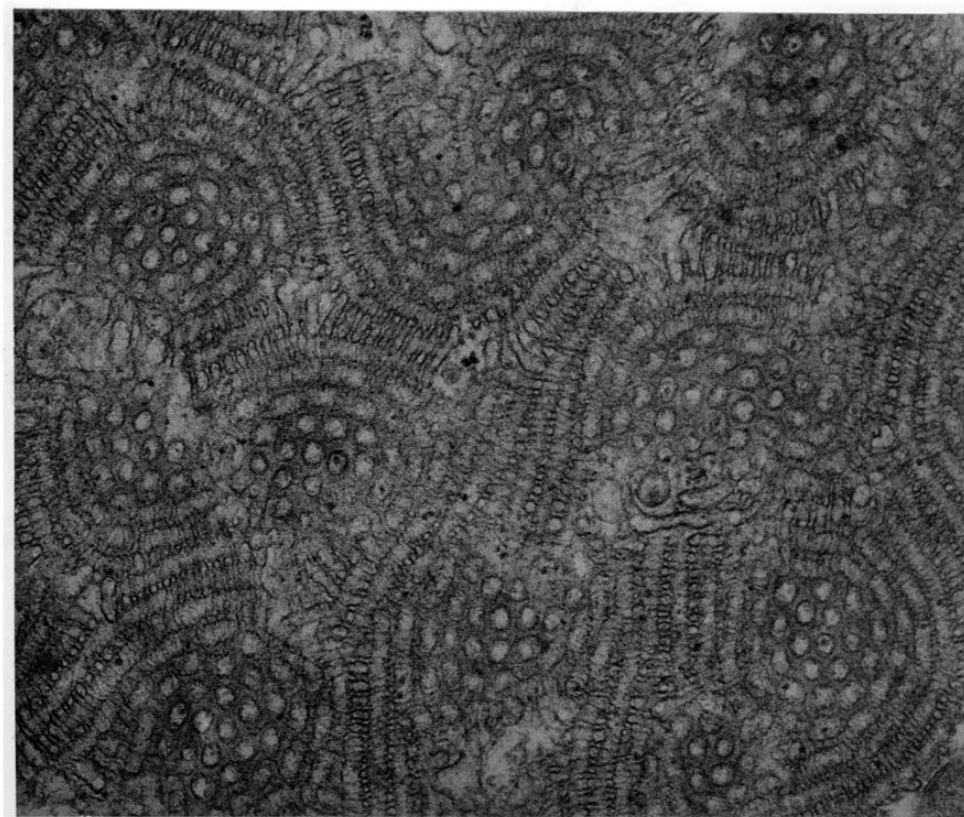
# 松果腺的細胞超微結構研究



在林槐三教授的積極推展之下，1961年為醫學院採購第一部電子顯微鏡 (Hitachi HU-11)，為臺灣生物醫學界在細胞超微結構的學術研究與人才培育，奠定了堅強的基礎。

奇異配列的平滑內質網

CANALICULATE LAMELLAR BODY  
A SPECIAL FORM OF AGRANULAR ENDOPLASMIC RETICULUM



鼠腦上腺（松果腺）細胞

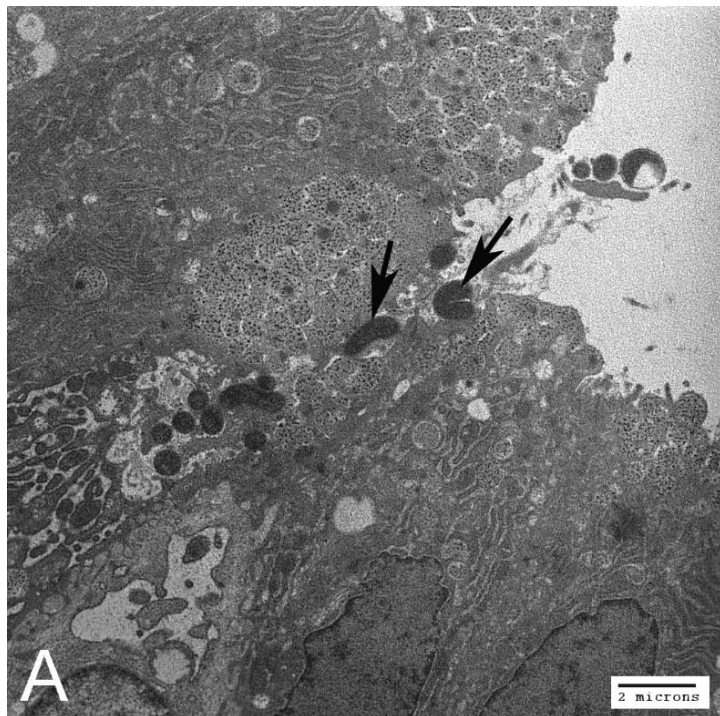
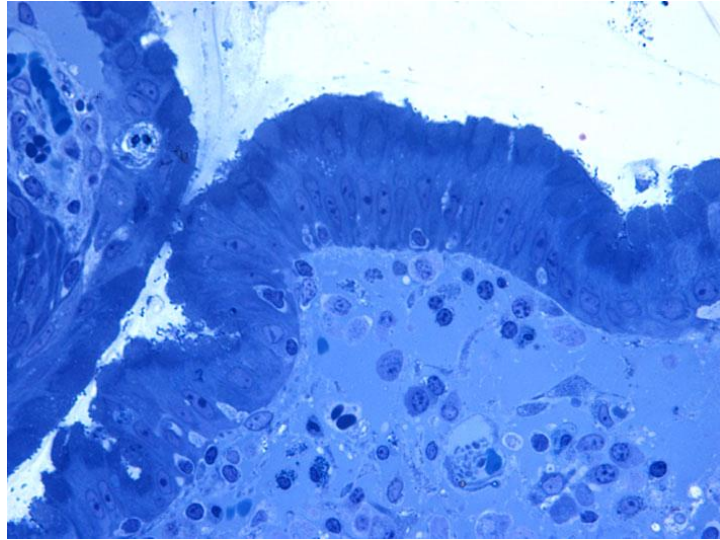
RAT PINEALOCYTE  
x 100,000

國立台灣大學醫學院解剖學研究所

林槐三

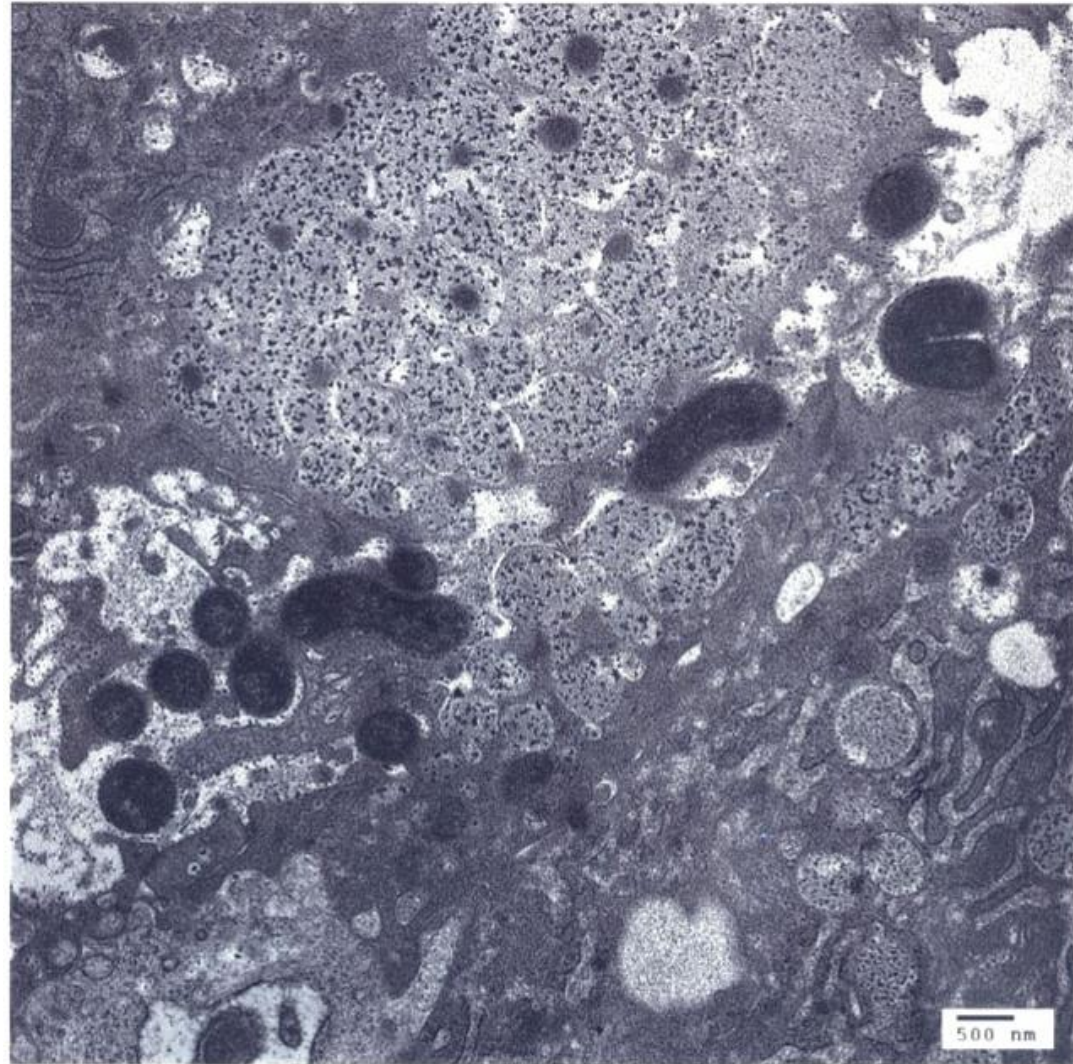


電子顯微鏡技術支援臨床研究：  
觀察胃潰瘍檢體上皮 (Gastric epithelia)



*H. pylori* between epithelial cells.

幽門桿菌 *Helicobacter pylori*



Barry Marshall Nobel Laureate

Authenticated  
by Dr. Barry  
Marshall  
(The 2005 in  
Medicine)

照片提供：錢宗良



# 研究主題之傳承

## 體質人類學

金關丈夫

余錦泉、蔡錫圭

張丙龍

盧國賢

## 神經(解剖)生物學

鄭聰明

溫振源、謝正勇

尹相姝、曾國藩

謝松蒼、呂俊宏

李立仁、張銘峰

廖孟琳

## 組織學／細胞學\*

森於菟

林槐三、

盧國賢、陳文彬

王淑美

陳玉怜、錢宗良

黃敏銓、賴逸儒

龔秀妮、王淑慧

許書豪、林能裕

\*學科研究所於2000年為配合許多師長之研究專長多樣性，更名為  
「解剖學暨細胞生物學研究所」



# *Thank you for your attention*

