



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

112 學年度

醫學檢驗暨生物技術學系碩士班暨碩專班  
醫學生物科技博士學位學程



新生入學手冊

中華民國一一二年八月製訂

## 目 錄

一、行事曆 .....	3
二、本系宗旨、特色、教育目標與核心能力 .....	4
三、師資陣容 .....	5
四、碩士班及博士學位學程必選修科目表-(112 年度起實施) .....	6
五、共同儀器 .....	8
六、相關辦法 .....	9

## 系 所 簡 介

### 醫學科技學院(since 2011)

為本校的長遠發展，將本校以醫學院為主體的學院結構進行重整，以偏重醫療應用領域之系所為主體，於 99 學年度新設「醫學科技學院」本院以轉譯醫學之教學與研究為主軸，發展國際跨領域研究，建立學院特色領域，期能在應用科技與企業結合發展醫療產業；此外，未來將可結合資訊、醫療器材及醫工相關產業，引進外部資源並增加學生就業機會。

本學院以設立於 1965 年並有千名傑出校友之「醫學檢驗暨生物技術學系」及亞洲第一所設立之「醫學資訊研究所」為基礎，2010 年分別與「國家衛生研究院」及「中央研究院」合辦「神經再生醫學」及「癌症生物與藥物研發」等博士班學程，並通過「轉譯醫學博士班學程」，在教學、研究及臨床應用，以上述為主軸，整合成具有特色之學院。

北醫大的腦外傷研究向居領先地位，加上國家衛生研究院在幹細胞於中樞及周邊神經系統損傷的研究，合辦神經再生醫學博士學位學程，可以為神經再生醫學提供良好的生醫材料及更多的助力。

本校投入癌症治療研究多年，在中草藥、新藥合成、新藥開發和機轉研究上展現全方位的基礎研究能量，三家附屬醫院也都設置癌症研究中心，分別致力於各項癌症的轉譯研究。本學院與國內最高學術研究機構「中央研究院」及「國家衛生研究院」合作，並積極開設全英語課程及學程，除了大量招收國際學生外，也是國內少數與美國之大學有研究所雙聯學位之學院。

### 醫學檢驗暨生物技術學系(since 1965)

- 1965 創辦醫事技術專科
- 1975 改制為大學學制
- 1976 附設醫院正式營運
- 1996 成立夜間部二技在職進修班
- 1997 成立生物醫學技術研究所碩士班；萬芳醫院正式營運
- 1998 成立生物醫學技術研究所碩士在職專班
- 2006 原夜間部在職進修班轉型；改名為醫學檢驗暨生物技術學系；研究所整併為醫學科學研究所醫技組
- 2008 雙和醫院正式營運
- 2010 研究所回歸本系(系所合一)；本系改隸於醫學科技學院
- 2014 通過成立『醫學生物科技博士學位學程』，104 學年起開始招生。

本系校友人數，總計 3687 人

學 制	學年度	人數	學 制	學年度	人數
醫技專科	58~69 學年	412	二技在職進修班	87~96 學年	442
醫技系學士班	67~110 學年	2464	碩士在職專班	91~110 學年	142
碩士班	88~109 學年	216	醫學生物科技 博士學位學程	104~111 學年	11

# 一、行事曆

臺北醫學大學112學年度行事曆(教育類核備版)													
附備註1: 天然災害停止上課依臺北市政府公告為準, 是否補課由授課教師自行決定。 附備註2: 本行事曆將依教育部「政府行政機關辦公日曆表」及有關放假之規定隨時更新資訊。 附備註3: 原住民族歲時祭儀放假日, 請至原住民族委員會全球資訊網(https://www.cip.gov.tw)為民服務>歲時祭儀專區查詢。													
第一學期		星期						舉 辦 事 項					
月	週次	日	一	二	三	四	五	六					
112年八月 (AUG)									(1)第一學期開始				
	6	7	8	9	10	11	12	(7-25)輔系及雙主修受理申請 (8)新生繳交學費開始 (8)研究所及學士後新生繳交學費開始 (8-9)辦理研究所及學士後新生各類學費減免 (14)新生入學指導-研究所 (15)研究所及學士後新生繳交學費結束 (15)研究所及學士後新生就學貸款截止日 (17)研究所及學士後新生註冊 (17-22)新生學分抵免(含基礎服務學習課程) (17-22)新生英文證書辦理英文及外語課程抵免					
	13	14	15	16	17	18	19	(21)新生繳交學費開始(研究所及學士後除外) (21-22)辦理大學部新生各類學費減免 (8/28-9/8)新生、轉學生、復學及延修學生辦理兵役徵及備召(已服役)(29-31)新生、轉學(含)生及復學生預選課 (8/29-9/1)轉學生學分抵免(含基礎服務學習課程)(8/29-9/1)轉學生英文證書辦理英文及外語課程抵免(31)轉學生繳交學費開始					
	20	21	22	23	24	25	26	(1)新生、轉學生、轉學生就學貸款截止日 (2-4)新生入住宿舍 (4)恢復正常上班時間 (4)大學部新生、轉學新生、復學繳交學費結束 (4-5)大學部新生、轉學生、境外生註冊 (5-7)選課志願填寫 (6)迎新嘉年華/新生入學指導-大學部 (7)宿舍消防安全講習 (8)暑假結束 (8)未繳學費名單查核確認 (8-20)基礎服務學習課程人工受理選課(限大三/大四)					
九月 (SEP)									(10)新生、轉學生新生體檢 (11)開學日、上課開始 (11)微學程/學分學程申請修讀/修畢開始 (11)輔系及雙主修受理放棄資格開始 (11-14)大一游泳檢定 (11-23)網路加退選(不含基礎服務學習課程) (11-22)研究生獎勵學金受理申請				
	3	4	5	6	7	8	9	(11-23)基礎服務學習課程報到選(限大三/大四)(9/18-10/13)研究生學位考試受理申請 (20)推廣112學年度第2學期數位自學學分課程申請截止 (23)國慶日彈性放假之補班補課 (2)宿舍消防安全講習 (8)暑假結束 (8)未繳學費名單查核確認 (8-20)基礎服務學習課程人工受理選課(限大三/大四)					
	一	10	11	12	13	14	15	16	(9/25-11/24)新生籃球錦標賽 (9/27-10/4)網路選課確認暨選課更正 (9/27-10/5)基礎服務學習課程人工受理選課更正(限大三/大四) (29)中秋節放假 (2)特殊教育學生獎補助金開始申請 (2-6)學生選				
	二	17	18	19	20	21	22	23	(9)國慶日彈性放假 (10)國慶日放假 (11)申請停修開始(含基礎服務學習課程) (16-20)系(所)級課程委員會 (20)大專院校弱勢學生助學金申請截止 (27)上課達三分之一 (27)輔系及雙主修受理放棄資格截止 (30)特殊教育學生獎補助金申請截止 (10/30-11/3)院級課程委員會 (10/30-11/10)期中隨堂考試 (10/30-11/19)期中成績輸入				
十月 (OCT)	四	1	2	3	4	5	6	7	(1)本月為圖書館月 (1)申請停修截止(含基礎服務學習課程) (1)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (1-20)第1學期畢業生填寫英文姓名 (11-20-12/1)新生及轉學生英文證書辦理英文及外語課程抵免				
	五	8	9	10	11	12	13	14	(1)本月為圖書館月 (1)申請停修截止(含基礎服務學習課程) (1)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (1-20)第1學期畢業生填寫英文姓名 (4)學士及碩士一貫修讀申請公告 (8)上課達三分之一				
	六	15	16	17	18	19	20	21	(11)20-12/1)新生及轉學生英文證書辦理英文及外語課程抵免 (11-27-12/1)創意咖啡舞選				
	七	22	23	24	25	26	27	28	(1)本月為圖書館月 (1)申請停修截止(含基礎服務學習課程) (1)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (1-20)第1學期畢業生填寫英文姓名 (4)學士及碩士一貫修讀申請公告 (8)上課達三分之一				
十一月 (NOV)	八	29	30	31					(22)本學期中請休學截止 (25-29)期末考試 (12/25-1/7)學期總成績輸入				
	九	5	6	7	8	9	10	11	(13-17)校級課程委員會 (11/20-12/1)新生及轉學生英文證書辦理英文及外語課程抵免				
	十	12	13	14	15	16	17	18	(11/27-12/1)創意咖啡舞選				
	十一	19	20	21	22	23	24	25	(1)本月為圖書館月 (1)申請停修截止(含基礎服務學習課程) (1)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (1-20)第1學期畢業生填寫英文姓名 (4)學士及碩士一貫修讀申請公告 (8)上課達三分之一				
十二月 (DEC)	十二	26	27	28	29	30			(1)本月為圖書館月 (1)申請停修截止(含基礎服務學習課程) (1)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (1-20)第1學期畢業生填寫英文姓名 (4)學士及碩士一貫修讀申請公告 (8)上課達三分之一				
	十三	3	4	5	6	7	8	9	(1)本月為圖書館月 (1)申請停修截止(含基礎服務學習課程) (1)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (1-20)第1學期畢業生填寫英文姓名 (4)學士及碩士一貫修讀申請公告 (8)上課達三分之一				
	十四	10	11	12	13	14	15	16	(1)本月為圖書館月 (1)申請停修截止(含基礎服務學習課程) (1)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (1-20)第1學期畢業生填寫英文姓名 (4)學士及碩士一貫修讀申請公告 (8)上課達三分之一				
	十五	17	18	19	20	21	22	23	(22)本學期中請休學截止 (25-29)期末考試 (12/25-1/7)學期總成績輸入				
113年一月 (JAN)	十六	24	25	26	27	28	29	30	(25-29)期末考試 (12/25-1/7)學期總成績輸入				
	十七	31							(1)開國紀念日放假 (2-12)彈性學習選 (2-4)當學年度新生補免申請(含基礎服務學習課程) (3-12)112學期課程預選課 (8)繳交學費開始 (8-12)辦理各類學費減免				
	十八	7	8	9	10	11	12	13	(1)開國紀念日放假 (2-12)彈性學習選 (2-4)當學年度新生補免申請(含基礎服務學習課程) (3-12)112學期課程預選課 (8)繳交學費開始 (8-12)辦理各類學費減免				
	十九	14	15	16	17	18	19	20	(15)寒假開始, 寒假上班時間 8:30-17:00 (15)圖書館寒假閉館時間週一至週五 8:30-17:00, 週六、日不閉館 (12-4-2/3)輔系及雙主修受理申請 (31)提送研究生學位考試完成資料截止 (31)第一學期結束				

臺北醫學大學112學年度行事曆(教育類核備版)													
附備註1: 天然災害停止上課依臺北市政府公告為準, 是否補課由授課教師自行決定。 附備註2: 本行事曆將依教育部「政府行政機關辦公日曆表」及有關放假之規定隨時更新資訊。 附備註3: 原住民族歲時祭儀放假日, 請至原住民族委員會全球資訊網(https://www.cip.gov.tw)為民服務>歲時祭儀專區查詢。													
第二學期		星期						舉 辦 事 項					
月	週次	日	一	二	三	四	五	六					
113年二月 (FEB)									(1)第二學期開始 (1-3)復學生112學期課程預選課 (1-7)復學及延修學生辦理兵役徵及備召(已服役) (2)學生就學貸款截止日 (5)繳交學費結束 (5-7)選課志願填寫 (6-8)基礎服務學習課程網路初選 (8)農曆除夕彈性放假 (9)農曆除夕放假 (10-14)農曆春節放假				
	4	5	6	7	8	9	10	(16)寒假結束 (16)未繳學費名單查核確認 (17)農曆除夕彈性放假之補班 (19)開學日、上課開始, 恢復正常上班時間 (19)微學程/學分學程申請修讀/修畢開始 (19)輔系及雙主修受理放棄資格開始 (19)113學年度第1學期進修博士學位申請公告 (19-29)網路加退選 (2/19-3/1)基礎服務學習課程網路加退選 (2/19-3/1)研究生獎勵學金受理申請 (20)推廣113學年度第1學期數位自學學分課程申請截止					
	一	18	19	20	21	22	23	24	(2/25-3/2)基礎服務學習課程報到選 (2/26-3/22)研究生學位考試受理申請 (28)和平紀念日放假				
	二	25	26	27	28	29			(3/1-5/10)校慶盃運動競賽月 (7-14)網路選課確認暨選課更正 (7-15)基礎服務學習課程人工受理選課更正 (11)學生宿舍養生床位受理申請開始				
三月 (MAR)	三	3	4	5	6	7	8	9	(18)申請停修開始(含基礎服務學習課程) (22)應屆畢業班上課達三分之一 (25-29)系(所)級課程委員會 (26)解剖教學英雷思紀念會				
	四	10	11	12	13	14	15	16	(1)應屆畢業生填寫英文姓名 (3)輔系及雙主修受理放棄資格截止 (4)兒童節放假 (5)民族節放假 (5)非應屆班上課達三分之一 (8-12)院級課程委員會 (8-19)期中隨堂考試 (8-28)期中成績輸入				
	五	17	18	19	20	21	22	23	(22)地球日 (22-26)校級課程委員會 (26)應屆畢業班上課達三分之一 (26)應屆畢業班申請停修截止(含基礎服務學習課程) (26)增設調整系所系計畫書經學院院務會議通過				
	六	24	25	26	27	28	29	30	(10)非應屆畢業班申請停修截止(含基礎服務學習課程) (10)微學程/學分學程申請修讀/修畢截止 (11)聯合運動大會 (17)非應屆班上課達三分之一 (17)應屆畢業班(含延修生)本學期中請休學截止 (20-24)應屆畢業班期末考試 (5/20-6/2)應屆畢業班課程學期總成績輸入				
四月 (APR)	七	31							(27)畢業典禮 (27-30)宿舍暑期床位受理申請 (31)非應屆班本學期中請休學截止				
	八	7	8	9	10	11	12	13	(1)校慶(停課一天) (3-7)期末考試 (3-16)非應屆班課程學期總成績輸入 (5-11)辦理各類學費減免				
	九	14	15	16	17	18	19	20	(10)端午節放假 (11-21)彈性學習選 (12-21)1131學期課程新生預選課				
	十	21	22	23	24	25	26	27	(22-24)住宿生退宿 (24)暑假開始 (24)圖書館暑假閉館時間週一至週五 8:30-17:00, 週六、日不閉館				
五月 (MAY)	十一	28	29	30					(1)暑期班授課開始 (1)暑期上班時間 8:30-17:00, 星期三不上班, 各一級單位需安排輪值人員 (3)勞動節調移放假				
	十二	5	6	7	8	9	10	11	(1)校慶(停課一天) (3-7)期末考試 (3-16)非應屆班課程學期總成績輸入 (5-11)辦理各類學費減免				
	十三	12	13	14	15	16	17	18	(10)端午節放假 (11-21)彈性學習選 (12-21)1131學期課程新生預選課				
	十四	19	20	21	22	23	24	25	(22-24)住宿生退宿 (24)暑假開始 (24)圖書館暑假閉館時間週一至週五 8:30-17:00, 週六、日不閉館				
六月 (JUN)	十五	26	27	28	29	30	31		(27)畢業典禮 (27-30)宿舍暑期床位受理申請 (31)非應屆班本學期中請休學截止				
	十六	2	3	4	5	6	7	8	(1)校慶(停課一天) (3-7)期末考試 (3-16)非應屆班課程學期總成績輸入 (5-11)辦理各類學費減免				
	十七	9	10	11	12	13	14	15	(10)端午節放假 (11-21)彈性學習選 (12-21)1131學期課程新生預選課				
	十八	16	17	18	19	20	21	22	(22-24)住宿生退宿 (24)暑假開始 (24)圖書館暑假閉館時間週一至週五 8:30-17:00, 週六、日不閉館				
七月 (JUL)	十九	23	24	25	26	27	28	29	(1)暑期班授課開始 (1)暑期上班時間 8:30-17:00, 星期三不上班, 各一級單位需安排輪值人員 (3)勞動節調移放假				
	二十	30							(1)校慶(停課一天) (3-7)期末考試 (3-16)非應屆班課程學期總成績輸入 (5-11)辦理各類學費減免				
	二十一	7	8	9	10	11	12	13	(10)端午節放假 (11-21)彈性學習選 (12-21)1131學期課程新生預選課				
	二十二	14	15	16	17	18	19	20	(22-24)住宿生退宿 (24)暑假開始 (24)圖書館暑假閉館時間週一至週五 8:30-17:00, 週六、日不閉館				
二十三	21	22	23	24	25	26	27	(27)畢業典禮 (27-30)宿舍暑期床位受理申請 (31)非應屆班本學期中請休學截止					
二十四	28	29	30	31				(30)提送研究生學位考試完成資料截止 (31)第二學期結束					

## 二、本系宗旨、特色、教育目標與核心能力

### 宗旨

- (一) 培育醫學檢驗與生物技術之專業人才
- (二) 『以醫學檢驗為本，生物技術為用之轉譯型系所』

### 特色

著重培育具實驗醫學(medical laboratory sciences)專業技能的人才為主，以醫學檢驗為核心，向外發展多元專長，如醫學研究、生技產業、司法鑑識、生物資訊、醫學工程及科技法律等。

### 教育目標

- (一) 培養能整合理論與實務之進階檢驗人才
- (二) 培養能研發與創新之生技產業人才
- (三) 培養能獨立解決問題之醫學研究人才

### 核心能力

- (一) 具備高階臨床檢驗知識
- (二) 具備進階生技產業知識
- (三) 具備進階生物醫學知識
- (四) 具備實驗設計與執行能力
- (五) 具備邏輯分析與論文撰寫能力

### 三、師資陣容

姓名	職稱	最高學歷	研究專長	聯絡方式
林詠峯	副教授兼系主任	美國偉恩州立大學博士	細胞生物學、分子診斷學	yflin@tmu.edu.tw 分機 11004
高淑慧	教授	陽明大學 生化學博士	臨床生理學、醫學遺傳學、生殖科技 導論	kaosh@tmu.edu.tw 分機 11000
梁有志	教授	臺灣大學醫學院 生化學博士	論文寫作與研究倫理、毒物化學	ycliang@tmu.edu.tw 分機 11001
楊沂淵	教授	美國猶他州立大學 病毒學博士	微生物學、臨床病毒學	yangyuan@tmu.edu.tw 分機 11012
林景堉	教授	臺灣大學 農化所生化博士	生技產品之研發、專利地圖分析創新 產品研發	cylin@tmu.edu.tw 分機 11003
林榮俊	教授	臺灣大學醫學院 分子醫學研究所博士	醫技研究特論	lin2511@tmu.edu.tw 分機 11006
廖宜真	教授	國立陽明大學 公共衛生學研究所-分子 醫學學程博士	肝癌，代謝症候群，小鼠肝臟疾病模 式，分子流行病學	yjliao@tmu.edu.tw 分機 11007
李嘉華	教授	臺北醫學大學 醫學科學研究所博士	臨床鏡檢學	chlee@tmu.edu.tw 分機 11005
劉俊仁	副教授	臺灣大學醫學院 生化學博士	分子生物學、藥物開發技術、藥物劑 型、前臨床動物試驗	jjliu_96@tmu.edu.tw 分機 11002
劉兆蓮	副教授	臺灣大學 病理學研究所博士	臨床血清免疫學、實驗動物學特論、 實驗動物學、細胞生物學	chaolien@tmu.edu.tw 分機 11008
潘玟仔	助理 教授	國立陽明大學 生化暨分子生物研究所 博士班博士	癌症免疫學和免疫治療、疫苗開發、 藥物和基因傳遞的生物材料、組織工 程與再生醫學、病毒基因傳遞	wenyupan@tmu.edu.tw 分機 11010
吳昭容	助理 教授	國立陽明大學 醫學生物技術暨檢驗學 系博士	微生物學、臨床細菌學、基因體與轉 錄體定序	cjwu813@tmu.edu.tw 分機 11011
王麗姿	助理 教授	國防醫學院 生命科學研究所博士	間質幹細胞免疫學及應用、癌症免疫 學及免疫治療、感染免疫學、肺部疾 病動物模式	lizwang@tmu.edu.tw

### 行政人員

張家瑋	系秘書	ivywei@tmu.edu.tw	分機 11013
李冠緯	學程秘書	b104094044@tmu.edu.tw	分機 11015
蔡兆寧	深耕助理	cntsai@tmu.edu.tw	分機 11014

#### 四、碩士班及博士學位學程必選修科目表-(112 年度起實施)

研究所共同必修科目(碩士班、在職專班、博士學位學程)											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
研究倫理	半	0	0	0	0	0					全校研究所共同畢業門檻
醫學科技產程轉譯特論	半	2			2						學院研究所共同整合課程， 全英語課程
專題討論	半	4	1	1	1	1					分別開設中/英文班
碩士論文(碩)	半	6				6					
博士論文(博)	半	12				12					
校級研究所共同選修科目(碩士班、在職專班、博士學位學程)											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
健康資料庫分析	選	2	2								
學院研究所共同選修科目(碩士班、在職專班、博士學位學程)											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
機器學習	半	2		2							全英語課程
學院碩士班共同選修科目(碩士班、在職專班)											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
客製化專利地圖分析	半	2	2								
基礎程式設計	半	2	2								
基礎資料探勘	半	2	2								
基礎生物醫學常識	半	2	2								全英語課程
實驗室教學實作	半	1		1							
抗癌藥物作用學	半	2		2							全英語課程
細胞生物與訊息傳遞	半	2		2							全英語課程
腫瘤分子生物學與微環境：現今癌症精準治療的機會與挑戰	半	3			3						全英語課程
人工生殖倫理法規與管理	半	1			1						
全球生殖醫療產業市場	半	1			1						
人工生殖科技	半	2			2						
生醫產業與創新設計	半	2			2						全英語課程
碩士班必修科目											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
醫學檢驗研究專論	半	2	2								全英語課程
分子細胞生物學	半	2	2								全英語課程
進階細胞治療學	半	2		2							
碩士在職專班必修科目											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
生物技術與產程設計	半	2	2								
實驗室開發檢測	半	2	2								
生物製劑開發	半	2		2							

學院博士班共同必修											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
細胞生物與生醫人工智慧資訊學	半	2		2							全英語課程
博士學位學程必修科目											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
質譜檢驗分析技術	半	2	2								
分子診斷學	半	2	2								全英語課程
抗體與蛋白質藥物研發	半	2		2							
學院博士學位學程共同選修科目											
科目名稱	學年 全/半	學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
實驗設計與研究方法	半	2	2								全英語課程
疾病研究動物模型	半	2	2								全英語課程
表觀遺傳學	半	2	2								全英語課程
醫學決策支援	半	2	2								全英語課程
生物資訊精準醫療	半	2	2								全英語課程
幹細胞轉譯研究與治療	半	2	2								全英語課程
精準基因與蛋白質體學之醫藥應用	半	2		2							
數據分析實務	半	2		2							全英語課程
<b>碩士班：畢業學分 30 學分，包括：(1)必修 18 學分(含碩士論文 6 學分)、(2)選修 12 學分(得認列：校內同級他系所學位學程學分數：12 學分。</b>											
<b>博士學位學程：畢業學分 30 學分，包括：(1)必修 26 分(含博士論文 12 學分)、(2)選修 4 學分(得認列：校內同級他系所學位學程學分數：4 學分。</b>											

注意事項：

1. 研究生應於第一學期(10/31)前選定指導老師並將指導教授確認單交給系辦公室。
2. 研究生需參與校內外講座及研討會時數至少 36 小時。
3. 研究生須於學期末繳交參加演講之統計報告(參加演講之學習護照)至系辦公室統計其參加演講之次數。未符合標準者，不得申請學位考試。
4. 碩士一般生及在職生畢業前須參加論文發表學術活動；在職生可參加工作場所、學會、公會等組織所舉辦之學術活動，主題不限但需出於自己的研究成果。  
\*學生學術發表以六月份校慶活動--師生聯合學術研究發表為主。  
\*參加學術發表後請以大會手冊印有之目錄(上面應有姓名、論文名稱等資訊)影本送行政老師審核。
5. 博士生需在第二學年結束前由指導老師組成論文輔導委員會，自博三起，每學年向論文輔導委員會進行至少一次的進度報告。資格考試須在博三(含)結束前完成。



## 五、共同儀器

10樓(10F)

共同儀器室(一)			
純水系統	FPLC 快速蛋白質分析儀	流式細胞分析儀	多功能影像分析系統
落地型離心機	連續式微孔盤光譜儀	化學排氣櫃	抽氣式藥品櫃
多功能全光譜微盤分析儀			
共同儀器室(二)			
桌上型冷凍離心機	電泳照膠系統(DNA)	nanodrop	組織裂解器
真空乾抽離心機	迴轉式震盪培養箱	烘箱	滅菌釜(乾淨)
滅菌釜(垃圾)			
暗房			
倒立式螢光顯微鏡	照相系統	Real time PCR 儀器	
茶水間			
製冰機	食物冰箱	飲水機	

八樓(8F)

學生實驗室			
活細胞即時觀察影像系統	顯微鏡	教學顯微鏡	倒立式顯微鏡
連續式微孔盤光譜儀	全自動血液計數分析儀	PCR 儀器	Real time PCR 儀器
行動式高效能三代定序儀	全自動毛細電泳分析儀	電泳照膠系統(DNA)	HPLC
培養箱	烘箱	滅菌釜(垃圾)	純水系統

## 六、相關法規

法規請依照各網頁公告之最新版規定為主：

※學系網頁→辦法規章→碩士班/博士班表單→

1. 臺北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系碩士班修業規定
2. 臺北醫學大學醫學生物科技博士學位學程修業規定
3. 臺北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系及醫學生物科技博士學位學程研究生獎勵學金實施要點
4. 臺北醫學大學醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系補助研究生出席國際會議辦法
5. 臺北醫學大學醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系指導教授申請表

※北醫教務處註冊組網頁→相關法規→

1. 醫學大學碩士及博士學位考試實施細則
2. 醫學大學研究生指導教授資格要點

※北醫教務處課務組網頁→相關法規→學生選課須知

※北醫學務處課外活動指導組網頁→相關法規→臺北醫學大學研究生獎勵金辦法

※北醫語言中心網頁→專業英語諮詢服務→研究生英語認證→各學年度入學研究生對應之英語認證法規→臺北醫學大學研究所英語認證實施要點

附表一 臺北醫學大學研究生英語認證畢業門檻對照表(111 學年(含)起入學學生適用)  
截錄醫學科技學院

系所學位學程	英語認證畢業門檻
醫學檢驗暨生物技術學系碩士班	多益測驗 550 分或其他同等考試
醫學檢驗暨生物技術學系碩士在職專班	無
醫學生物科技博士學位學程	多益測驗 750 分或其他同等考試

附表二 臺北醫學大學英語檢定相關測驗對照表

語言能力參考指標 CEFR		B1(進階級)	B2(高階級)
1	多益檢定(TOEIC)	550 以上	750 以上
2	北醫校內英檢	550 以上	750 以上
3	全民英檢(GEPT)	中級複試	中高級初試
4	托福紙筆測驗(TOEFL ITP)	500 以上	550 以上
5	托福電腦測驗(TOEFLBT)	173 以上	213 以上
6	托福網路測驗(TOEFL iBT)	61 以上	79 以上
7	雅思檢定(IELTS)	5.5 以上	6 以上
8	劍橋英語能力認證分級測驗 (Cambridge Main Suite)	PET 級	FCE 級

備註說明：本校已經開放採證所有國際（國內）權威機構之英語認證，凡申請者參與非上列之考試，可檢具相關考試成績與對照表，即可申請辦理「英語認證」。

臺北醫學大學

學年度第

學期

醫學檢驗暨生物技術學系及醫學生物科技博士學位學程研究生獎勵學金申請書暨切結書

學院	醫學科技學院	系所	<input type="checkbox"/> 醫學檢驗暨生物技術學系 <input type="checkbox"/> 醫學生物科技博士學位學程
姓名		學號	
手機		身分證字號	
電子信箱			

申請資格(擇一條件申請即可，並對應右側檢附文件) 依「臺北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系及醫學生物科技博士學位學程研究生獎勵學金實施要點」第二條之申請條件等規定辦理(詳辦法全文)。	應繳證明文件
入學本系所學程且未獲中華民國(以下簡稱我國)政府機關(構)提供之獎學金、我國政府機關(構)以外之其他機構提供之全額獎學金且為： 1. 本校醫學檢驗暨生物技術學系本國碩士一般生。 2. 本校醫學生物科技博士學位學程博士候選人。	<input type="checkbox"/> 1. 本獎勵學金申請書暨切結書 <input type="checkbox"/> 2. 在學證明(教務系統列印)

切 結 書

本人同意遵守「臺北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系及醫學生物科技博士學位學程研究生獎勵學金實施要點」之規定摘要條文如下：

第八條：受獎生有下列情事者，本系所學程得停止發放獎勵學金或取消其受獎資格：

- (一) 有休學、退學、開除學籍、轉學或轉系所等情事。
- (二) 違反校規受記過以上處分或違反本系所學程規範。
- (三) 未依本校學生境外研修作業要點申請下出國，「隔月」即停發獎勵學金，直到返國就學為止；但因出國交換或其他原因經本系所學程審查同意則不在此限。
- (四) 受獎者經查申請過程若有偽造或不實之情事，撤銷其受獎資格，已領取之獎勵學金應予繳回。

立切結書人：申請學生\_\_\_\_\_ (簽名) 中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

※ 注意事項：本表收件日期請以系辦公公告日期為主，逾期將不予受理。

以下欄位由承辦單位填寫

	指導教授	系所承辦人	系所主管
初審意見	<input type="checkbox"/> 符合申請資格 <input type="checkbox"/> 未符合申請資格 簽章：  年 月 日	簽章：  年 月 日	簽章：  年 月 日
複審結果	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合，依據 學年度第 _____ 學期學生輔導委員會決議		

臺北醫學大學

學年度第

學期

醫學檢驗暨生物技術學系及醫學生物科技博士學位學程研究生獎勵學金每月支領表

系所	<input type="checkbox"/> 醫學檢驗暨生物技術學系 <input type="checkbox"/> 醫學生物科技博士學位學程	申請月份	月
姓名		學號	
手機		身分證字號	
電子信箱			
應繳證明文件		1. 本獎勵學金申請每月申請表 2. 在學證明(教務系統列印) 3. 獎勵學金申請收據	
<p>注意事項：</p> <p>本表收件日期為每月 1~5 日，逾期繳交將併入次月申請流程</p> <p>若收件期間逢國定連假，則收件日期順延兩個工作天</p> <p>申請者<b>初次</b>申請需檢附<b>本人</b>郵局或銀行存摺影本</p> <p><b>【應繳交資料】</b>如需變更帳戶資料，請至出納組變更</p>			
以下欄位由承辦單位填寫			
指導教授	系所承辦人	系所主管	
<input type="checkbox"/> 符合申請資格 <input type="checkbox"/> 未符合申請資格 簽章：	簽章：	簽章：	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	

# 臺北醫學大學醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系 指導教授申請表

**School of Medical Laboratory Science and Biotechnology, College of Medical  
Science and Technology, TMU Application Form for Thesis Advisor**

學生姓名 Name		學號 Student ID		班別 Program	
指導教授 Advisor		職級 Job title		所屬單位 Units	
共同指導教授 Co-Advisor		職級 Job title		所屬單位 Units	

指導教授與共同指導教授簽名(Advisor and Co-Advisor Signatures)：

指導教授 Advisor： (簽章)  
(Signature)

共同指導教授 Co-Advisor： (簽章)  
(Signature)

學生簽名(Student's signature)： (簽章 Signature)

選定上表中之教授為論文指導教授，並已獲得教授之同意。

The professor in the above table is chosen as the advisor (co-advisor), and I have obtained professor's consent.

敬陳

行政老師 Administrator： (簽章)  
(Signature)

主任 Director： (簽章)  
(Signature)

(主任簽章完後，將本申請表繳至醫技系碩士班/碩士在職專班行政老師備查)  
(After the director signs and seals, submit this application form to the Administrator of the master's  
program of the Department of Medical Technology/Master's in-service professional class for  
reference)

註：黑框部分由學生填寫完成，並請在第一學期結束前完成簽名後交給行政老師。

\* Please turn in the signed form to the Program Administrator before the end of the first semester

西元                      年(yyyy)                      月(mm)                      日(dd)

# 臺北醫學大學醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系

## 補助研究生出席國際會議申請表

申請人姓名	中文：	學	號	
	英文：	身分證字號		
聯絡方式	(O)：	(H)：	行動電話：	
Email				
會議正式名稱	中文：			
	英文：			
會議時間	自 年 月 日 至 年 月 日		地點(國、州、城市)	
會議主辦單位名稱	中文：			
	英文：			
擬發表論文題目	中文：	專長 學科	1.	
	英文：		2.	
本篇論文主要指導及共同指導教授：				
論文所屬領域：				
大會排定論文發表方式： <input type="checkbox"/> oral <input type="checkbox"/> poster <input type="checkbox"/> others				
申請文件	<input type="checkbox"/> 申請表 <input type="checkbox"/> 論文接受函 <input type="checkbox"/> 擬發表之論文摘要(以首次發表於國際會議之論文為限) <input type="checkbox"/> 會議日程表 <input type="checkbox"/> 向其他單位申請經費補助之證明文件			
	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，原因：_____			
審查意見	_____			
審查委員簽章：_____				

系所主管簽章：\_\_\_\_\_