



中華醫事科技大學

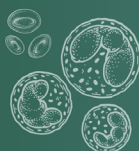
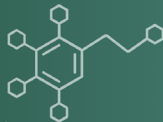
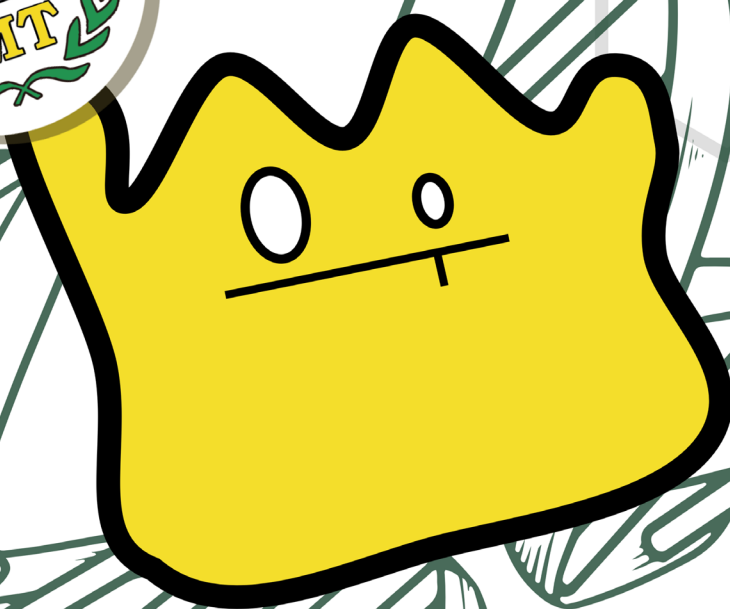
CHUNG HWA UNIVERSITY OF MEDICAL TECHNOLOGY ••••



醫事學院

醫學檢驗生物技術系

(含碩士班)



113 學年度

新生手冊

113 級新生手冊目錄

113 級新生手冊目錄	1
中華醫事科技大學學生畢業基本能力一覽表	5
系、校、院核心能力指標與 UCAN 職場共通職能對照表	6
專業證照畢業基本門檻實施暨輔導要點	8
中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系畢業門檻-專業證照表	9
中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系專業證照及獎勵	14
中華醫事科技大學學生專業證照獎勵辦法	16
中華醫事科技大學學生專業技能比賽獎勵辦法	18
醫技系選課須知及各學制課程計畫表	21
中華醫事科技大學 醫學檢驗生物技術系 實習分發施行細則	35
醫技系實習生特殊需求安排原則	36
113 學年度醫學檢驗生物技術系樓層與實驗室位置	37
113 級醫技系系學會年度活動安排	38
113 學年度第一學期醫技系學會主要幹部組織表	39

系所特色

1.1 系所沿革

本系(科)成立於民國五十八年，以提昇臨床檢驗之專業教育，培育出為數眾多的醫學檢驗技術專業人才，深受各界的肯定。南部五縣市的醫檢從業人員，絕大多數都是本系畢業生。為提供更進一步的提昇教學對象，於民國 88 年設立大學二年制技術部，89 年正式招收四技學生，92 年正式招收碩士班學生，95 學年度正式與生物科技研究所系所合一，招收研究生，下設醫學生物科技組/營養生物科技組。民國 99 年 8 月更名為醫學檢驗生物技術系。

1.2 培育目標

本系醫事技術系暨生物科技研究所，培育目標為培育具有**醫事檢驗與生物技術**之人才。本系以培育具學理基礎及檢驗技術的醫學檢驗人才為主要目標。配合國家發展需求本系在培育學生專業能力目標上也增加培育學生具**分子診斷與生物技術**等技能。

1.3 發展重點及特色

未來醫技之發展，除需醫學檢驗技術外，會持續增加專業醫檢品質管理人員、人工生殖技術、分子診斷、基因檢測、及生技產品檢驗的相關人才，並能提昇檢驗部門經營管理之效率，降低營運成本，並提昇醫檢品質為要務。目前醫學檢驗知識及技術除原有基本檢驗項目外，已朝預防醫學檢驗、分子醫學檢驗及生物晶片檢驗發展，本系也隨著時代潮流的進展，開設相關課程延聘具有相關專長的師資，使本系學生在招-考-用等方面能同步適應環境變動與社會發展，以提供醫療院所所需的醫檢人員，提供病患或社區民眾便捷、快速、高知識、高技術及整合性的醫學檢驗服務。

碩士班未來研發的方向包括分子醫學檢驗、基因檢測與治療等，並發展生物技術與營養保健食品的研發與評估技術，開發保健食材成份分離與鑑定技術，保健食品有效成份之篩檢評估系統之建立。

1.4 畢業出路

本系畢業生可參加考試院醫事檢驗師專技高等考試,通過後可取得行政院衛生署發給的醫事檢驗師證書,加入中華民國醫檢師公會，執行醫檢師業務,並適合從事下列各專長之工作: 各大醫院及醫療院所的檢驗醫學部門擔任臨床醫檢師、洗腎部門及人工生殖部門的高級技術員、通過高普考可至公立醫院、衛生局(所)、地檢署法醫室擔任公職衛生檢驗技術與行政、學術機構與研究單位之研究助理、自行開設病理檢驗院擔任開業醫檢師、生物醫學試劑的開發及製造、生物科技公司研發技術人員、醫用儀器行銷工作以及其他經衛生主管機關認可之相關業務。

五專部畢業後也可繼續升學，參加二年制醫技系進修，專科畢業生繼續就讀二技達 80%；五專應屆畢業生可直接報考私立醫學院插大聯招考試，進入醫

學院校就讀或報考大學插班獨招考試，進入大學院校就讀；亦可視各校規定一定年資後報考進修部在職班或在職學分班，取得學士學位；畢業後考上高考資格或畢業三年以上者，可直接報考國內研究所，取得碩士學位。

二技部、四技部畢業後可進修學士後(中)醫學系、醫學相關研究所之推甄入學考試，繼續念研究所每年約 5-10 位。

1.5 衛福部師級專業證照：醫事檢驗師

中華醫事科技大學學生畢業基本能力一覽表

項目	國語文基本能力	英文基本能力	資訊基本能力	心肺復甦術（CPR） 級以上	專業證照
權責單位	通識教育中心	通識教育中心- 英文自學中心	資訊中心	學務處-衛生保健組	研發處-推廣教育組
實施對象	日四技	日四技 五專生	日四技 日二技	日四技 五專生	日四技

實施辦法請從學校首頁下方“畢業基本能力”進入即可看到連結

註：相關實施辦法請上學校首頁左下側點選，畢業基本能力，可連接相關實施辦法的內容，請務必仔細閱讀相關辦法。

系、校、院核心能力指標與 UCAN 職場共通職能對照表

核 心 能 力 指 標	校指標 (107 學年度 起用)	UCAN 職場 共通職能	描 述	院指標 (107 學年度 起用)	系指標 (107 學年度 起用)	比 重
一般能力	工作責任及 紀律	工作責任及紀 律	瞭解並執行個人在組織中的責任， 遵守組織及專業上對倫理、制度及 誠信的要求。	工作責任及紀 律	工作責任及紀 律	15
	持續學習	持續學習	了解能力發展的重要性，並能探 索、規劃和有效管理自身的能力， 並保持繼續成長的企圖心。	持續學習	持續學習	10
	團隊合作	團隊合作	能積極參與團隊任務，並與團隊成 員有良好互動，以共同完成目標	團隊合作	團隊合作	15
	關懷服務	人際互動	依不同情境，運用適當方法及個人 風格，與他人互動或共事。	關懷服務		
專業能力	問題解決	問題解決	遇到狀況時能釐清問題，透過系統 化的資訊蒐集與分析，提出解決方 案。	實務學習	問題解決	20
	資訊科技應 用	資訊科技應用	運用各行業所需的資訊技術工具， 有效存取、管理、整合並傳遞訊息。	資訊科技應用	資訊科技應用	20
	創新思考	創新	在有限的資源下，不侷限既有的工 作模式，能夠主動提出新的建議或 想法，並落實於工作中。	創新思考		
	溝通表達	溝通表達	透過口頭、書面等方式，表達自己 的想法使他人瞭解，並努力理解他 人所傳達的資訊。	溝通表達	溝通表達	20

中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系(含碩士班)

學生專業實作能力檢核實施要點

101 年 09 月 26 日院課程會議通過初稿

101 年 11 月 09 日第二次系務會議通過

101 年 11 月 28 日院課程會議通過

104 年 03 月 03 日第一次系務會議修正

106 年 10 月 25 日第二次課程委員會修訂

106 年 11 月 22 日第二次務會議修訂

108 年 09 月 06 日第一次系務會議修訂

- 一、 中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系（含碩士班）（以下簡稱本系）為提升學生素質涵養及專業實務技能，特訂定「中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系（含碩士班）學生專業實作能力檢核實施要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、 本系能力指標依據中長程計畫內明訂之能力指標實施，中長程計畫修正時亦同。
- 三、 本系專業實作能力檢核實施規定：
 - （一）修讀本系課程之學生，需實行專業實作能力檢核之課程，如下所示：
 1. 臨床生化學實驗
 2. 臨床微生物學實驗
 3. 臨床血液學實驗
 4. 臨床鏡檢學實驗
 5. 臨床生理學實驗
 6. 臨床血清免疫學實驗
 - （二）實施方式：

專業實作能力：由相關任課教師討論後訂定統一檢核項目，以 DOPS 方式進行考核。
 - （三）實施時間：由任課教師於實驗課程中執行。
- 四、 補救措施

由任課教師持續輔導，直至通過或該課程結束。
- 五、 本要點訂定之上述項目之內容，落實於課程規劃，經系務會議通過後實施，修正時亦同。

中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系(含碩士班)

專業證照畢業基本門檻實施暨輔導要點

99年3月31日第2次系務會議通過
99年4月10日第3次院務會議通過
102年4月16日第2次系務會議修正
105年2月24日第1次系務會議通過
107年4月18日第2次系務會議通過
112年9月8日第2次系務會議通過

- 一、為提昇本校學生專業能力及專業證照，學生升學及就業之生涯規劃，根據「中華醫事科技大學學生專業證照門檻訂定辦法」，特訂定「中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系專業證照畢業基本門檻實施暨輔導要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點適用對象為本系九十八學年度起入學之日四技學生(以下簡稱學生)。轉學生依所轉入班級適用本要點，身心障礙學生得不適用。本要點所規範之專業證照係以學生於本校就讀期間所取得之證照為認定依據。
- 三、本系學生需於在本校就讀期間，取得本系訂定之專業證照或本校他系所認定之專業證照達兩種以上(相關證照不得重複採計)，使得登錄通過專業證照畢業門檻。本系訂定之專業證照種類如附件。
- 四、本系學生取得證照若符合本系訂定之專業證照種類，可依「中華醫事科技大學專業證照獎勵辦法」提出申請獎勵金。
- 五、學生在四年級前未能取得第二張證照，且有報名本系認列之畢業門檻任一資格考試者之事實(與第一證照不重複，以收據或准考證為憑)，因未順利取得證照，得於第一學期開學前一週向本系登記參加修習本系自辦之學生專業能力實習課程，並通過實習要求，取得本系實習證明書，始得登錄通過專業證照門檻審核。
- 六、本設置要點經系務會議通過後實施，修正時亦同。

中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系畢業門檻-專業證照表

證照代碼	證照名稱	國內/國外	級數/分數	證照類別	發照單位	畢業門檻	專業證照
50471155	專門職業及技術人員考試－醫事檢驗師	國內	高考	政府機關	考試院考選部, 行政院衛生福利部(衛生署)	是	是
5047240	專門職業及技術人員考試－護理師	國內	高考	政府機關	考試院考選部, 行政院衛生福利部(衛生署)	是	是
5047118	中華民國技術士－化工	國內	乙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
5047143	中華民國技術士－化學	國內	乙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
50471463	中華民國技術士－食品檢驗分析	國內	乙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
504721	中華民國技術士－電腦軟體應用	國內	乙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
5047117	中華民國技術士－化工	國內	丙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
5047144	中華民國技術士－化學	國內	丙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
504756	中華民國技術士－美容	國內	丙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
5047345	中華民國技術士－食品檢驗分析	國內	丙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
50471147	中華民國技術士－照顧服務員	國內	丙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
504731	中華民國技術士－電腦軟體應用	國內	丙級	政府機關	勞動部(舊:勞工委員會)	是	是
5047568	(ACLS)高級心臟救命術	國內		其他	Society of Emergency & Critical Care Medicine, Taiwan R.O.C[中華民國急救加護醫學會]	是	是
50474389	(ACLS)高級心臟救命術	國內		其他	(TSEM)Taiwan Society of Emergency Medicine[台灣急診醫學會]	是	是
50474384	(BLS)基本救命術	國內		其他	(RCSROC)The Red Cross Society of The Republic of China[中華民國紅十字會]	是	是
50475109	(MOCC)中文看打輸入	國內	丙級	其他	(CCEA)Chinese Computer Education Association[中華民國電腦教育發展協會]	是	是
50473896	EEC-EEAP 企業電子化助理規劃師	國內		其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
5047683	TQC-DK 電子商務概論	國內	專業級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
5047692	TQC-OA Internet Explorer 6.0	國內	專業級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
5047748	TQC-OA 中文輸入(新注音)	國內	進階級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
5047716	TQC-OA 中文輸入(新注音)	國內	實用級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是

50474223	(PMA)Project Management Assistant[專案助理]	國內		其他	(NPMA)National Project Management Association[中華專案管理學會]	是	是
5047341	急救員	國內		其他	(RCSROC)The Red Cross Society of The Republic of China[中華民國紅十字會]	是	是
50477069	(JLPT)日本語能力試驗[日本語能力認定書][新制(自2010年起)]	國內	N1	語文證照-日語	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會, 獨立行政法人國際交流基金	是	是
50477070	(JLPT)日本語能力試驗[日本語能力認定書][新制(自2010年起)]	國內	N2	語文證照-日語	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會, 獨立行政法人國際交流基金	是	是
50477071	(JLPT)日本語能力試驗[日本語能力認定書][新制(自2010年起)]	國內	N3	語文證照-日語	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會, 獨立行政法人國際交流基金	是	是
50477072	(JLPT)日本語能力試驗[日本語能力認定書][新制(自2010年起)]	國內	N4	語文證照-日語	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會, 獨立行政法人國際交流基金	是	是
50477073	(JLPT)日本語能力試驗[日本語能力認定書][新制(自2010年起)]	國內	N5	語文證照-日語	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會, 獨立行政法人國際交流基金	是	是
50478282	調查與研究方法分析師	國內		其他	Tri-Star Statistics Service Company [三星統計服務有限公司]	是	是
5047169	(GEPT)全民英檢	國內	中級 / CEF B1	語文證照-英文	(LTTC)The language Training&Testing Center[財團法人語言訓練測驗中心]	是	是
5047168	(GEPT)全民英檢	國內	初級 / CEF A2	語文證照-英文	(LTTC)The language Training&Testing Center[財團法人語言訓練測驗中心]	是	是
50472215	(GET)Global English Test[全球英語能力檢定測驗]-Reading, Listening	國內	A2 / CEF A2	語文證照-英文	(NDI)National Development Initiatives Institute[財團法人中華綜合發展研究院]	是	是
50472216	(GET)Global English Test[全球英語能力檢定測驗]-Reading, Listening	國內	B1 / CEF B1	語文證照-英文	(NDI)National Development Initiatives Institute[財團法人中華綜合發展研究院]	是	是
5047170	(GEPT)全民英檢	國內	中高級 / CEF B2	語文證照-英文	(LTTC)The language Training&Testing Center[財團法人語言訓練測驗中心]	是	是

50472218	(GET)Global English Test[全球英語能力檢定測驗]-Reading, Listening	國內	B2 / CEF B2	語文 證照- 英文	(NDI)National Development Initiatives Institute[財團法人中華綜合發展研究院]	是	是
50477024	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF A2, Reading:CEF A1／新版測驗{[LISTENING 滿110分,但未達275分且 READING 滿60分,但未達115分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是
50477025	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF A2, Reading:CEF A2／新版測驗{[LISTENING 滿110分,但未達275分且 READING 滿115分,但未達275分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是
50477026	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF A2, Reading:CEF B1／新版測驗{[LISTENING 滿110分,但未達275分且 READING 滿275分,但未達385分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是
50477027	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF A2, Reading:CEF B2／新版測驗{[LISTENING 滿110分,但未達275分且 READING 滿385分,但未達455分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是
50477028	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF A2, Reading:CEF C1／新版測驗{[LISTENING 滿110分,但未達275分且 READING 滿455分以上]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是
50477029	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B1, Reading:CEF A1／新版測驗{[LISTENING 滿275分,但未達400分 READING 滿60分,但未達115分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是
50477030	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B1, Reading:CEF A2／新版測驗{[LISTENING 滿275分,但未達400分 READING 滿115分,但未達275分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是
50477031	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B1, Reading:CEF B1／新版測驗{[LISTENING 滿275分,但未達400分 READING 滿275分,但未達385分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是

50477032	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B1, Reading:CEF B2 ／新版測驗 {[LISTENING 滿 275 分，但未達 400 分 READING 滿 385 分， 但未達 455 分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教 育測驗服務社]	是	是
50477033	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B1, Reading:CEF C1 ／新版測驗 {[LISTENING 滿 275 分，但未達 400 分 READING 滿 455 分以上]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教 育測驗服務社]	是	是
50477034	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B2, Reading:CEF A1 ／新版測驗 {[LISTENING 滿 400 分，但未達 490 分 READING 滿 60 分， 但未達 115 分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教 育測驗服務社]	是	是
50477035	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B2, Reading:CEF A2 ／新版測驗 {[LISTENING 滿 400 分，但未達 490 分 READING 滿 115 分， 但未達 275 分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教 育測驗服務社]	是	是
50477036	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B2, Reading:CEF B1 ／新版測驗 {[LISTENING 滿 400 分，但未達 490 分 READING 滿 275 分， 但未達 385 分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教 育測驗服務社]	是	是
50477037	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B2, Reading:CEF B2 ／新版測驗 {[LISTENING 滿 400 分，但未達 490 分 READING 滿 385 分， 但未達 455 分]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教 育測驗服務社]	是	是
50477038	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening:CEF B2, Reading:CEF C1 ／新版測驗 {[LISTENING 滿 400 分，但未達 490 分 READING 滿 455 分以上]}	語文 證照- 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教 育測驗服務社]	是	是
5047196	中華民國技術士 － 建築製圖	國內	丙級	政府 機關	勞動部（舊：勞工委員會）	是	是
504719	中華民國技術士 － 美容	國內	乙級	政府 機關	勞動部（舊：勞工委員會）	是	是
5047485	中華民國技術士 － 園藝	國內	丙級	政府 機關	勞動部（舊：勞工委員會）	是	是
504720	中華民國技術士 － 電腦軟體應用	國內	甲級	政府 機關	勞動部（舊：勞工委員會）	是	是
504762	中華民國技術士 － 電腦硬體裝修	國內	乙級	政府 機關	勞動部（舊：勞工委員會）	是	是
504761	中華民國技術士 － 電腦硬體裝修	國內	丙級	政府 機關	勞動部（舊：勞工委員會）	是	是
50474194	毒性化學物質專 業技術管理人員	國內	甲級	政府 機關	環境保護署	是	是

50474210	廢棄物處理技術員	國內	乙級	政府機關	環境保護署	是	是
50474230	(CPR)心肺復甦術	國內		其他	臺灣急救教育推廣與諮詢中心	是	是
504711941	成人、兒童及嬰兒 CPR+AED 訓練	國內		其他	(RCSROC)The Red Cross Society of The Republic of China[中華民國紅十字會]	是	是
504711224	初級救護技術員合格證書 EMT-1 License	國內		其他	台灣藍衣天使救護服務協會	是	是
5047480	救生員	國內		其他	(CTWLSA)Chinese Taipei Water Life Saving Association[中華民國水上救生協會]	是	是
50477443	游泳教練	國內	丙級	其他	(STAT)Swimming Teachers Association of Taiwan[中華民國游泳救生協會]	是	是
50479103	銀髮族功能性體適能檢測員	國內		其他	中華民國體適能瑜珈協會	是	是
50478624	TQC 雲端技術及網路服務 Cloud Technology and Internet Services-實用級	國內	實用級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
5047381	TQC-OA 英文輸入	國內	實用級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
50478896	CPR+AED	國內		其他	社團法人台灣健康教育推廣協會	是	是
50477153	急救訓練	國內		其他	(CTWLSA)台南分會-台南市鳳凰水上救生協會	是	是
504712775	基本救命術 (BLS)	國內		其他	臺南市心動力救護發展協會	是	是
MT-210610082744	TQC-OA 中文輸入(注音)	國內		其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	否
MT-210610083129	TQC-OA 中文輸入(注音)	國內		其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	否
50471364	TQC-OA 中文輸入(注音)	國內		其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	否
50471696	TQC-OA 中文輸入(注音)	國內		其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	否
504711917	初級救護技術員合格證書 EMT-1 License	國內		其他	(TEMTA)Taiwan Emergency Medical Technician Association[中華緊急救護技術員協會]	是	否
50476567	CSEPT 第一級 (130~169) / CEF A2	國內		其他	財團法人語言訓練測驗中心	是	是
50476568	CSEPT 第二級 (120~179) / CEF A2	國內		其他	財團法人語言訓練測驗中心	是	是
50476569	CSEPT 第一級 (170~240) / CEF B1	國內		其他	財團法人語言訓練測驗中心	是	是

50476570	CSEPT 第二級 (180~239) / CEF B1	國內		其他	財團法人語言訓練測驗中心	是	是
50476571	CSEPT 第二級 (240~360) / CEF B2	國內		其他	財團法人語言訓練測驗中心	是	是

決議：專業證照表列關係到學生的畢業門檻，由於少子化的關係，從外校轉進的學生會愈來愈多，為了讓這些多元學生能順利畢業，以及顧及到一些經濟不好的學生，必須保留絕大部分的系所證照。

中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系專業證照及獎勵

項次	級別	證照代碼	證照名稱	發照單位	畢業門檻	專業證照
1	甲級	50471155	專門職業及技術人員考試 - 醫事檢驗師	考試院考選部, 行政院衛生福利部(衛生署)	是	是
2	乙級	5047118	中華民國技術士 - 化工	勞動部 (舊: 勞工委員會)	是	是
3	乙級	5047143	中華民國技術士 - 化學	勞動部 (舊: 勞工委員會)	是	是
4	乙級	50471463	中華民國技術士 - 食品檢驗分析	勞動部 (舊: 勞工委員會)	是	是
5	丙級	5047117	中華民國技術士 - 化工	勞動部 (舊: 勞工委員會)	是	是
6	丙級	5047144	中華民國技術士 - 化學	勞動部 (舊: 勞工委員會)	是	是
7	丙級	504731	中華民國技術士 - 電腦軟體應用	勞動部 (舊: 勞工委員會)	是	是
8	丙級	5047345	中華民國技術士 - 食品檢驗分析	勞動部 (舊: 勞工委員會)	是	是
9	丙級	50474223	(PMA)Project Management Assistant[專案助理]	(NPMA)National Project Management Association[中華專案管理學會]	是	是
10	丙級	50474384	(BLS)基本救命術	(RCSROC)The Red Cross Society of The Republic of China[中華民國紅十字會]	是	是
11	丙級	5047341	急救員	(RCSROC)The Red Cross Society of The Republic of China[中華民國紅十字會]	是	是
12	丙級	5047568	(ACLS)高級心臟救命術	Society of Emergency & Critical Care Medicine, Taiwan R.O.C[中華民國急救加護醫學會]	是	是
13	丙級	50474389	(ACLS)高級心臟救命術	(TSEM)Taiwan Society of Emergency Medicine[台灣急診醫學會]	是	是
14	丙級	50475109	(MOCC)中文看打輸入	(CCEA)Chinese Computer Education Association[中華民國電腦教育發展協會]	是	是
15	丙級	50473896	EEC-EEAP 企業電子化助理規劃師	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
16	丙級	5047683	TQC-DK 電子商務概論	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
17	丙級	5047748	TQC-OA 中文輸入(新注音)	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
18	丙級	5047716	TQC-OA 中文輸入(新注音)	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
19	丙級	50478282	調查與研究方法分析師	Tri-Star Statistics Service Company [三星統計服務有限公司]	是	是
20	丙級	50477069	(JLPT)日本語能力試驗[日本語能力認定書][新制(自2010年起)]	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會, 獨立行政法人國際交流基金	是	是
21	丙級	50477070	(JLPT)日本語能力試驗[日本語能力認定書]	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會, 獨立行政法人國際交流基金	是	是

			語能力認定書][新制(自 2010 年起)]	育支援協會,獨立行政法人國際交流基金		
22	丙級	50477071	(JLPT)日本語能力試験[日本語能力認定書][新制(自 2010 年起)]	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會,獨立行政法人國際交流基金	是	是
23	丙級	50477072	(JLPT)日本語能力試験[日本語能力認定書][新制(自 2010 年起)]	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會,獨立行政法人國際交流基金	是	是
24	丙級	50477073	(JLPT)日本語能力試験[日本語能力認定書][新制(自 2010 年起)]	財團法人交流協會, (JEES)日本國際教育支援協會,獨立行政法人國際交流基金	是	是

中華醫事科技大學學生專業證照獎勵辦法

97 年7 月18 日行政會議通過
97 年10 月17 日行政會議修正通過
102 年12 月09 日行政會議修正通過
104 年11 月09 日行政會議修正通過
105 年04 月11 日行政會議修正通過
106 年10 月16 日行政會議修正通過
107 年3 月26 日行政會議修正通過
109 年8 月18 日行政會議修正通過
111 年9 月19 日行政會議修正通過

- 第一條 中華醫事科技大學(以下簡稱本校)為落實技職教育之精神，鼓勵本校同學考取專業證照，特訂定『中華醫事科技大學專業證照獎勵辦法』(以下簡稱辦法)。
- 第二條 本辦法之獎勵金由本校提撥專款或技專校院高等教育深耕計畫經費支應。第
- 三條 本辦法之獎勵標準，依照政府單位認列之證照級數分為：
- (一) 考試院專門職業及技術人員高等考試(相當於甲級)、普通考試(相當於乙級)及格證書。
 - (二) 行政院勞動部核發之甲級、乙級、丙級技術士證照。
 - (三) 政府機構依法所舉辦之公開考試或檢覈，經公開的程序，於學科及術科及格後取得相當於第二款甲級、乙級、丙級技術士證照之證書。
 - (四) 系所認列非以上三款之證照為參考級證照。
- 第四條 各系除第三條前三款認列之證照外，可將參考級證照列為獎勵金規範證照種類。
- (一) 乙級—每系至多認列 3 種為限。
 - (二) 丙級—每系至多認列20 種為限。
- 第五條 第四條第一、二款，證照級別認定，由各系系務會議通過後，經推廣教育審查小組會議審議，陳報校長核定後實施。各系所明定第四條第一款證照須具下列特性：
- (一) 民間證照須具有初階後之進階性與難度，或須考多科，全部通過才取得一張證照者。
 - (二) 國際證照須具有專業性之難度。第
- 六條 本辦法之獎勵如下：
- (一) 甲級—全國技術士甲級證照或相當級別之專業證照，頒發獎勵金 3,000 元，本校應屆畢業生需畢業後當年考取之考選部高考，需於考選部發證一個月內，線上(學生證照與競賽資訊管理系統)申請者才予認列，其獎勵金為在校生之一半。
 - (二) 乙級—全國技術士乙級證照或相當級別之專業證照，頒發獎勵金 1500 元，

本校應屆畢業生需畢業後當年考取之考選部普考，需於考選部發證一個月內，線上(學生證照與競賽資訊管理系統)申請者才予認列，其獎勵金為在校生之一半。

(三) 丙級—全國技術士丙級證照或相當級別之專業證照，頒發獎勵金 200 元。

(四) 參考級—各系所認列之證照非甲乙丙級者，皆可列為參考級，僅為畢業門檻認定所用無獎勵金。

(五) 應屆畢業生考試院專門職業及技術人員高等考試全國第一名者，頒發獎勵金 100,000 元，全國第二名至第五名者，頒發獎勵金 30,000 元，全國第六名至第十名者，頒發獎勵金 10,000 元，獲獎同學需同意本校公佈其國考成績優良及獲獎資訊。

(六) 同一證照以上獎勵僅能擇一申請。

第七條 本辦法之獎勵金的適用對象為本校學生在學期間取得證照一年內申請者且符合前項規定者。

第八條 每張證照以申請一次為限，生效日期當學年度通過證照，限當學年度申請期限內申請本獎勵金，隔學年度以後不再受理。

第九條 申請程序及審核：

(一) 申請期限—每學年上學期(6 月1 日起至12 月31 日)、下學期(1 月1 日起至隔年 5 月31 日)，受理獎金需線上申請。

(二) 申請要件—學生線上填寫申請及附上電子檔乙份，由推廣教育組審核。

(三) 審核作業—上學期自 1 月起、下學期自 6 月起，進行給獎標準的資格審查。

(四) 推廣教育組具有核發獎勵金之審核權，審核通過符合給獎資格者，統一於次學期公開發放獎勵金。

(五) 申請證照獎勵金，若未提供個人存摺帳號者至本校者，不得申請。第十

條本辦法經行政會議通過，並呈校長核可後公佈施行，修正時亦同。

中華醫事科技大學學生專業技能比賽獎勵辦法

97 年 5 月 30 日經行政會議通過

98 年 1 月 9 日經行政會議修正通過

102 年 12 月 09 日經行政會議修正通過

104 年 4 月 11 日經行政會議修正通過

106 年 3 月 13 日經行政會議修正通過

106 年 09 月 11 日行政會議修正通過

109 年 8 月 18 日行政會議修正通過

112 年 5 月 1 日行政會議修正通過

第一條 為落實技職教育之精神，鼓勵本校在校同學以學校名義參加專業技能比賽為校爭取榮譽，特訂定「中華醫事科技大學學生專業技能比賽獎勵辦法」(以下簡稱本辦法)。

第二條 本辦法獎勵金由本校提撥專款或技專校院高等教育深耕計畫支應。

第三條 申請人應檢附下列文件並上傳至本校學生競賽系統：

- 一、參與比賽之競賽辦法及參賽人數等相關資料乙份。
 - 二、獲獎證明文件足資證明代表本校參與競賽，或該競賽由本校教師擔任指導老師。
 - 三、獲獎作品照片（解析度不低於 300dpi）、簡報影本或影音檔資料。
- 逾期或資料不齊者，以棄權論。

第四條 本辦法獎勵金審核標準如下：

一、競賽級別之認定

競賽級別	主(委)辦單位	參賽對象	備註
國際性	國內外中央級(含直轄市)政府機關或國際性組織、協會、國外大學(委)辦之國際性競賽為原則	不限	須有 3 個國家(含)以上參與競賽，但不含中國大陸、港澳地區。如未檢附參賽隊伍之相關證明文件、 <u>出國競賽證明</u> ，或規模未達國際性標準者，以全國性比賽論。
全國性	1、由中央政府各部會單位所舉辦之全國性競賽。 2、由地方政府單位所主辦之全國性競賽。 3、由公、私立大專院校所主辦之全國性競賽，五個縣市以上及競賽項目隊伍 4. 學會、協會、民間商業機構等所辦理之競賽活動。活動主辦單位須經推廣教育審查小組會議審核通過。	不限	實際參賽對象，涵蓋全國北、中、南、東區之其中 3 個區域(含)以下，且參賽隊伍達 30 隊(含)以上或作品達 40 件(含)以上者，如未檢附參賽隊伍之相關證明文件，以區域性比賽論。
區域性	1、由中央政府各部會單位所舉辦之分區競賽。 2、由地方政府單位所主辦	不限	實際參賽對象，涵蓋全國北、中、南、東區之其中 2 個區域(含)以下，且參賽隊伍達 10 隊(含)以上或作品達 20 件(含)

	之競賽。 3、由公私立大專院校所主辦之競賽，全國性系際盃。		以上者
--	----------------------------------	--	-----

備註：推廣小組審查委員會得依經賽實際情形酌予調整競賽級別

二、區域性、全國性或國際性團體賽各組申請獎勵人數均以3人為上限，且均須符合申請學生所就讀科系專業技能屬性，方得獎勵。

三、獎勵金額標準：

(一)區域性比賽獎勵金額如下：

名次 組別	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名	其他名次
個人組	4,000 元	3,000 元	2,500 元	2,000 元	200 元
團體組 (以 3 人申請為上限)	每人 1,000 元	每人 800 元	每人 500 元		

(二)全國性比賽獎勵金額如下：

名次 組別	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名	第 5 名
個人組	8,000 元	6,000 元	5,000 元	4,000 元	3,000 元

名次 組別	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名	第 5 名
團體組 (以 3 人申請為上限)	每人 5,000 元	每人 4,000 元	每人 3,000 元	每人 2,000 元	每人 1,000 元

(三)國際性比賽獎勵金額如下：

名次 組別	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名
個人組	30,000 元	20,000 元	10,000 元	5,000 元

名次 組別	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名	備註
團體組 (以 3 人申請為上限)	15,000 元	10,000 元	5,000 元	2,500 元	每組最多 3 人申請，如各名次並列 2 組以上，獎金 4 成計算

四、同一作品參加不同競賽獲獎，以獲獎最高名次之獎項為限。

五、同一作品中，若有多項得獎，僅能擇其中一項申請獎勵。

六、一次競賽中，申請學生若於不同組別同時獲獎，僅能擇優獎勵，申請一次獎金。

七、每學期 6 月 15 日及 12 月 15 日截止申請，實際獎勵以推廣教育查審查小組會議審核結果

為主。

第五條 本獎勵金之適用對象為本校在校學生且在學期間符合前項規定者。

第六條 得獎獎項名稱未敘明名次（僅以金牌、銀牌、銅牌、優選、佳作或其他名稱敘獎者），惟與前五名相當者，應由申請單位提建議案經行政會議通過核定之。

第七條 凡符合本辦法申請資格者，應於比賽名次揭曉後三個月內，備齊相關文件資料，由學生線上填寫申請，逾期或資料不齊者，以棄權論。

第八條 相關獎勵標準，除依本辦法辦理外，如有未盡事宜得另補充之。

第九條 本辦法經行政會議通過，並呈校長核可後公佈施行，修正時亦同。

醫技系選課須知及各學制課程計畫表

必修課程請勿任意刪除更動，不達 30 人不開班，請審慎選課，以免影響權益。####

一、選課時程：依課務組公告日程及方法進行線上加退選，若需人工加退選作業，開學後依公告時程自行列印選課確認單至各系辦公室或處室辦理加退選課

二、選課注意事項：

1. 每學期必、選課程總學分數不可超過上限或低於下限：
(1) 四技 1-3 年級及二技 3 年級：16~25；四技 4 年級及二技 4 年級：9~25；
(2) 五專 1-3 年級：20~32；五專 4-5 年級12~28。
2. 專科部、大學部課程不可互選課。
3. 專業課程請依照課程計畫開課年級修課。
4. 因新舊課程變動，加退選須注意學分更改的抵免問題。
5. 跨修他系課程，請先至醫技系辦確認他系學分是否承認後，再攜帶選課確認單至他系辦理跨系選修。
6. 加、退選 體育(體育室)、軍訓(軍訓室)、大一英文(自學中心)、通識課程(通識中心)須經各教室單位簽章同意後，才算完成選課。

三、選課確認：

1. 請同學務必線上選課確認，核對個人選課單；如資料無誤，請按【以上選課資料正確無誤】鍵，完成選課確認；如資料有誤，請自行列印選課確認單於公告期限至課務組辦理，完成選課維護。

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:1

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
113學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1107	英文1/6	English1/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1117	數學1/3	Mathematics1/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1124	化學	Chemistry	2.0	2.0	
		必修	N5CC1125	生物學	Biology	2.0	2.0	
		必修	N5CC1160	藝術生活	Artistic Life	2.0	2.0	
		必修	N5CD1101	全民國防教育1/2	National Defense Education1/2	1.0	1.0	
		必修	N5CD1133	體育1/4	Physical Education1/4	2.0	2.0	
		必修	N5CD1145	健康與服務	Health and Service	2.0	2.0	
		必修	N5CE1113	視聽英文1/2	English Audio-Visual Course1/2	2.0	2.0	
		必修	N5CF1101	國文一	Chinese Literature 1	2.0	2.0	
	通識科目 必修 小計					19.0	19.0	
	專業科目	選修	N5212328	醫檢概論	Introduction to Medical Examination	2.0	2.0	
		選修	N5212332	人際關係	Interpersonal Communication	2.0	2.0	
		選修	N5212385	生物學實驗	Experiments of Biology	2.0	2.0	
		選修	N5212386	化學實驗	Experiments of Chemistry	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					8.0	8.0
	合計	必修 19.0 學分 19.0 時數 選修 8.0 學分						
113學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1108	英文2/6	English2/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1118	數學2/3	Mathematics2/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1120	歷史	History	2.0	2.0	
		必修	N5CC1122	公民與社會	Citizen and Society	2.0	2.0	
		必修	N5CC1131	生涯規劃	Career Planning	2.0	2.0	
		必修	N5CD1102	全民國防教育2/2	National Defense Education2/2	1.0	1.0	
		必修	N5CD1126	音樂	Music Appreciation	2.0	2.0	
		必修	N5CD1134	體育2/4	Physical Education2/4	2.0	2.0	
		必修	N5CE1114	視聽英文2/2	English Audio-Visual Course2/2	2.0	2.0	
		必修	N5CF1102	國文二	Chinese Literature 2	2.0	2.0	
	通識科目 必修 小計					19.0	19.0	
	專業科目	必修	N5211349	普通生物學	Biology	2.0	2.0	
		必修	N5211350	普通化學	Chemistry	2.0	2.0	
		必修	N5211359	醫用英文	Medical English	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					6.0	6.0
		選修	N5212383	醫學人文	Introduction of medical humanities	2.0	2.0	
		選修	N5212387	普通生物學實驗	Experiments of Biology	2.0	2.0	
		選修	N5212388	普通化學實驗	Experiments of Chemistry	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					6.0	6.0
	合計	必修 25.0 學分 25.0 時數 選修 6.0 學分						
114學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1109	英文3/6	English3/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1119	數學3/3	Mathematic3/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1129	生活科技	Life and Technology	2.0	2.0	

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:2

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
	通識科目	必修	N5CC1141	健康與護理	Health and nursing	2.0	2.0
		必修	N5CD1135	體育3/4	Physical Education3/4	2.0	2.0
		必修	N5CF1103	國文三	Chinese Literature 3	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				12.0	12.0
	專業科目	必修	N5211301	解剖生理學(含實驗)1/2	Human Anatomy with Experiments 1/2	3.0	4.0
		必修	N5211303	公共衛生學	Public Health	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				5.0	6.0
		選修	N5212303	醫學英文	Medical English	2.0	2.0
		選修	N5212340	心理與衛生	Psychology and Health	2.0	2.0
		選修	N5212358	性別關係	Gender Relations	2.0	2.0
		選修	N5212374	有機化學	Organic Chemistry	3.0	3.0
		選修	N5212379	分析化學1/2	analytical chemistry 1/2	2.0	2.0
		選修	N5212380	分析化學實驗1/2	experiments of analytic chemistry 1/2	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				13.0	13.0
	合計	必修 17.0 學分 18.0 時數 選修 13.0 學分					
114學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1110	英文4/6	English4/6	2.0	2.0
		必修	N5CD1136	體育4/4	Physical Education4/4	2.0	2.0
		必修	N5CF1104	國文四	Chinese Literature 4	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				6.0	6.0
	專業科目	必修	N5211302	解剖生理學(含實驗)2/2	Human Anatomy with Experiments 2/2	3.0	4.0
		必修	N5211358	生物統計學概論	Introduction to Biostatistics	2.0	2.0
		必修	N5211374	生物實驗室安全與相關法規	Laboratory Biosafety	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				7.0	8.0
		選修	N5212302	組織學	Histology	2.0	2.0
		選修	N5212307	醫檢英文	Medical English	2.0	2.0
		選修	N5212329	醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	2.0	2.0
		選修	N5212352	醫護倫理	Medical Ethics	2.0	2.0
		選修	N5212357	家庭關係與自我成長	Family Relation and Self Development	2.0	2.0
		選修	N5212381	分析化學2/2	Analytic chemistry 2/2	2.0	2.0
		選修	N5212382	分析化學實驗2/2	experiments of analytic chemistry	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				14.0	14.0
	合計	必修 13.0 學分 14.0 時數 選修 14.0 學分					
115學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1111	英文5/6	English5/6	2.0	2.0
		必修	N5CC1161	本土語文	Native Languages	2.0	2.0
		必修	N5CD1159	資訊科技與人工智慧概論1	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence 1	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				6.0	6.0
	專業科目	必修	N5211304	寄生蟲學	Parasitology	2.0	2.0
		必修	N5211305	寄生蟲學實驗	Experiments of Parasitology	1.0	2.0
		必修	N5211306	醫用生物化學1/2	Medical Biochemistry 1/2	2.0	2.0
		必修	N5211346	衛生法規與醫檢師法	Regulations for Medical Technologists	2.0	2.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:3

系(所): 五專醫學檢驗生物技術科

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
	專業科目	必修	N5211351	病理學	Pathology	2.0	2.0
		必修	N5211352	病理切片技術(含實驗)	Technology of Histopathology with Laboratory	2.0	4.0
		必修	N5211375	醫用生物化學實驗1/2	Experiments of Medical Biochemistry 1/2	2.0	3.0
		專業科目 必修 小計				13.0	17.0
		選修	N5212306	細胞診斷學	Diagnostic Cytology	2.0	2.0
		選修	N5212308	流行病學	Epidemiology	2.0	2.0
		選修	N5212312	專業英文	Medical English	2.0	2.0
		選修	N5212384	醫檢職涯應用文	medical technology career planning of practical writing	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				8.0	8.0
	合計	必修 19.0 學分 23.0 時數 選修 8.0 學分					
115學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1112	英文6/6	English6/6	2.0	2.0
		必修	N5CD1160	資訊科技與人工智慧概論2	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence 2	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				4.0	4.0
	專業科目	必修	N5211307	醫用生物化學2/2	Medical Biochemistry 2/2	2.0	2.0
		必修	N5211312	免疫學	Immunology	3.0	3.0
		必修	N5211334	臨床生理檢驗學	Clinical Physiology	2.0	2.0
		必修	N5211335	臨床生理檢驗學實驗	Experiments of Clinical Physiology	1.0	2.0
		必修	N5211366	臨床病毒學	Clinical Virology	3.0	3.0
		必修	N5211369	醫用微生物學	Medical microbiology	4.0	4.0
		必修	N5211376	醫用生物化學實驗2/2	Experiments of Medical Biochemistry 2/2	2.0	3.0
		必修	N5211377	醫用微生物學實驗	Experiments of Medical Microbiology	2.0	3.0
		專業科目 必修 小計				19.0	22.0
		選修	N5212321	生物技術學概論	Introduction to Biotechnology	2.0	2.0
		選修	N5212365	文獻選讀	Literature Appreciation	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				4.0	4.0
	合計	必修 23.0 學分 26.0 時數 選修 4.0 學分					
116學年度上學期	專業科目	必修	N5211320	臨床微生物檢驗學1/2	Clinical Microbiology 1/2	2.0	2.0
		必修	N5211324	臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	2.0	2.0
		必修	N5211326	血庫檢驗技術(含實驗)	Techniques on Blood Banking with Experiments	2.0	2.0
		必修	N5211360	臨床生化檢驗學實驗1/2	Experiments of Clinical Biochemistry 1/2	2.0	3.0
		必修	N5211362	臨床微生物檢驗學實驗1/2	Experiments of Clinical Microbiology 1/2	2.0	3.0
		必修	N5211364	臨床鏡檢學實驗	Experiments of Clinical Microscopy	2.0	3.0
		必修	N5211367	臨床生化檢驗學1/2	Clinical Biochemistry 1/2	3.0	3.0
		必修	N5211370	臨床血液學1/2	Clinical Hematology 1/2	2.0	2.0
		必修	N5211378	分子生物學暨實驗	Molecular Biology with Experiments	3.0	4.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:4
(本表為113學年度入學學生適用)

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
	專業科目	必修	N5211379	醫技專題討論	Seminar on Medical Technoogy	2.0	2.0
		必修	N5211380	臨床血液學實驗1/2	Clinical Hematology with Experiments1/2	3.0	4.0
		專業科目 必修 小計				25.0	30.0
		選修	N5212348	超音波學概論	Introduction to Ultrasound Technology	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 25.0 學分 30.0 時數 選修 2.0 學分					
116學年度下學期	專業科目	必修	N5211317	臨床生化檢驗學2/2	Clinical Biochemistry 2/2	2.0	2.0
		必修	N5211321	臨床微生物檢驗學2/2	Clinical Microbiology 2/2	2.0	2.0
		必修	N5211331	臨床血清免疫檢驗學	Clinical Immunology and Serology	2.0	2.0
		必修	N5211361	臨床生化檢驗學實驗2/2	Expenments of Clinical Biochemistry 2/2	2.0	3.0
		必修	N5211363	臨床微生物檢驗學實驗2/2	Experiments of Clinical Microbiology 2/2	2.0	3.0
		必修	N5211365	臨床血清免疫檢驗學實驗	Experiments of Clinical Immunology and Serology	2.0	3.0
		必修	N5211368	醫學分子檢驗學	Molecular Diagnosis in Medicine	3.0	3.0
		必修	N5211372	臨床血液學2/2	Clinical Hematology 2/2	2.0	2.0
		必修	N5211381	醫檢專題討論	Seminar on Medical Technoogy	2.0	2.0
		必修	N5211382	臨床血液學實驗2/2	Clinical Hematology with Experiments2/2	3.0	4.0
		專業科目 必修 小計				22.0	26.0
		選修	N5212326	臨床檢驗品質保證	Quality Assurance of Clinical Laboratory	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				2.0	2.0
		合計	必修 22.0 學分 26.0 時數 選修 2.0 學分				
	117學年度上學期	專業科目	必修	N5211336	臨床微生物學實習	Internship of Clinical Microbiology	4.0
必修			N5211337	臨床鏡檢學實習	Internship of Clinical Microbiology	2.0	6.0
必修			N5211339	臨床血清及免疫學實習	Internship of Clinical Immunology and Serology	2.0	6.0
必修			N5211340	臨床血液學實習	Internship of Clinical Hematology	3.0	8.0
必修			N5211341	血庫學實習	Internship of Blood Bank	1.0	3.0
必修			N5211343	臨床生化實習	Internship of Clinical Biochemistry	2.0	6.0
必修			N5211344	臨床生理學實習	Internship of Clinical Physiology	1.0	3.0
必修			N5211345	病理切片與細胞診斷實習	Internship of Histopathology and Diagnostic Cytology	1.0	3.0
必修			N5211354	醫學分子檢驗學實習	Internship of Molecular Diagnosis in Medicine	1.0	3.0
專業科目 必修 小計				17.0	46.0		
合計			必修 17.0 學分 46.0 時數 選修 0.0 學分				
117學年度下學期		專業科目	選修	N5212314	臨床生化特論	Special Topics in Clinical Biochemistry	2.0
	選修		N5212316	臨床微生物特論	Special Topics in Clinical Microbiology	2.0	2.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:5

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
	專業科目	選修	N5212317	臨床鏡檢學特論	Special Topics in Clinical Microscope	2.0	2.0
		選修	N5212320	臨床檢驗數據評估	Intepretation of Laboratory Data	2.0	2.0
		選修	N5212367	臨床生理與病理學特論	Special Topics in Clinical Physiology and Pathology	2.0	2.0
		選修	N5212368	臨床血液與血庫學特論	Special Topics in Clinical Hematology and Blood Banking	2.0	2.0
		選修	N5212370	臨床血清免疫與臨床病毒學特論	Special Topics in Clinical Immunology and Clinical Virology	2.0	2.0
		選修	N5212373	醫學分子檢驗學特論	Special Topics in Molecular Diagnosis	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計					16.0
	合計	必修 0.0 學分 0.0 時數 選修 16.0 學分					
總計	必修180.0學分227.0時數，通識課程必修 66.0學分 66.0時數，專業課程必修 114.0學分161.0時數，選修 73.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 220.0學分含必修 180.0學分(通識課程必修 66.0學分，專業課程必修 114.0學分)，選修 40.0學分						
	◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。						

中華醫事科技大學二技課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:1

系(所): 二技醫學檢驗生物技術系

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
113學年度上學期	通識科目	必修	N3CC1111	人文與科技	Humanities and Technology	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				2.0	2.0
	專業科目	必修	N3211308	統計學特論	Special Topics in Statistics	2.0	2.0
		必修	N3211309	全面品質管理	Total Quality Management	3.0	3.0
		必修	N3211326	實驗室生物安全	Laboratory Biosafety	1.0	1.0
		必修	N3211328	進階分子生物學	Advanced Molecular Biology	4.0	4.0
		必修	N3211335	生物技術	Biotechnology	2.0	2.0
		必修	N3211336	專題討論	Seminar	3.0	3.0
		專業科目 必修 小計				15.0	15.0
		選修	N3212352	專案管理證照輔導	Project Management Certification	2.0	2.0
		選修	N3212364	精準健康跨域應用趨勢	Trends Cross-disciplinary in Precision Health	2.0	2.0
		選修	N3212366	醫檢證照實務	Special Topics in Medical Technology License	3.0	3.0
		專業科目 選修 小計				7.0	7.0
	合計		必修 17.0 學分		17.0 時數 選修 7.0 學分		
113學年度下學期	通識科目	必修	N3CC1110	多媒體英文	Multimedia and English Learning	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				2.0	2.0
	專業科目	必修	N3211304	細胞生物學	Cell Biology	2.0	2.0
		必修	N3211306	檢驗試劑研製發展	Development of Diagnosis Reagent	2.0	2.0
		必修	N3211321	實驗室文件撰寫	Laboratory Documentation Writing	2.0	2.0
		必修	N3211323	檢驗實驗室認證與管理學	Identify and Management of Laboratory	2.0	2.0
		必修	N3211332	醫用儀器分析	Medical Instrumental Analysis	2.0	2.0
		必修	N3211334	藥理學概論	Introduction to Pharmacology	2.0	2.0
		必修	N3211337	進階分子生物學實驗	Advanced Molecular Biology with Experiments	3.0	4.0
		專業科目 必修 小計				15.0	16.0
		選修	N3212310	人工生殖技術	Artificial Techniques in Reproduction	2.0	2.0
		選修	N3212365	幹細胞及再生醫學	Stem Cell and Regenerative Medicine	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				4.0	4.0
	分類通識	必修	N3CG1101	分類通識課程I	General Education Curriculum I	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計		必修 19.0 學分		20.0 時數 選修 4.0 學分		
114學年度上學期	專業科目	必修	N3211325	癌生物學	Tumor Biology	2.0	2.0
		必修	N3211327	細胞培養技術(含實驗)	Cell Culture Technology including Experiments	2.0	4.0
		必修	N3211331	遺傳學概論	Introduction to Genetics	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				6.0	8.0
		選修	N3212322	血液透析技術	Blood Dialysis Technology	2.0	2.0
		選修	N3212343	毒物檢驗學	Laboratory of Toxicology	2.0	2.0
		選修	N3212361	醫學檢驗數據整合判讀	Integrated medical laboratory data	2.0	2.0

中華醫事科技大學二技課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:2

系(所)：二技醫學檢驗生物技術系

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
	專業科目				assessment		
		選修	N3212367	藥物基因體學概論	pharmacogenomics	1.0	1.0
		專業科目 選修 小計				7.0	7.0
	分類通識	必修	N3CG1102	分類通識課程II	General Education Curriculum II	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 8.0 學分 10.0 時數 選修 7.0 學分					
114學年度下學期	專業科目	選修	N3212308	進階輸血醫學	Advanced Transfusion Medicine	2.0	2.0
		選修	N3212342	睡眠醫學技術	Technology of Sleep Medical Science	2.0	2.0
		選修	N3212344	管理學概論	Introduction to Management	2.0	2.0
		選修	N3212345	臨床微生物學特論	Special Topics in Clinical Microbiology	2.0	2.0
		選修	N3212346	臨床生化學特論	Special Topics in Clinical Biochemistry	2.0	2.0
		選修	N3212347	臨床血液學與血庫學特論	Special Topics in Clinical Hematology and Blood Bank	2.0	2.0
		選修	N3212348	臨床血清免疫學與臨床病毒學特論	Special Topics in Clinical Seroimmunology and Virology	2.0	2.0
		選修	N3212349	臨床鏡檢學特論	Special Topics in Clinical Microscop	2.0	2.0
		選修	N3212350	臨床生理及病理學特論	Special Topics in Cincial Physiopathology	2.0	2.0
		選修	N3212354	顧客關係管理	Customer Relationship Management	2.0	2.0
		選修	N3212355	業界實習	Internship	12.0	40.0
		選修	N3212356	醫學分子檢驗學特論	Special Topics in Molecular Diagnosis	2.0	2.0
		選修	N3212357	醫技研究方法	research methods of medical technology	9.0	18.0
		選修	N3212358	食品分析與檢驗	Food analysis and experiment	2.0	2.0
		選修	N3212359	產業實習	Laboratory Industry internship	6.0	40.0
		專業科目 選修 小計				51.0	122.0
	合計	必修 0.0 學分 0.0 時數 選修 51.0 學分					
總計	必修 44.0學分 47.0時數，通識課程必修 8.0學分 8.0時數，專業課程必修 36.0學分 39.0時數，選修 69.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 72.0學分含必修 44.0學分(通識課程必修 8.0學分，專業課程必修 36.0學分)，選修 28.0學分						
	◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。						

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:1

系(所): 四技醫學檢驗生物技術系

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
113學年度上學期	通識科目	必修	N4CC1103	英文1/2	English1/2	2.0	2.0
		必修	N4CC1148	國文	Chinese	2.0	2.0
		必修	N4CC1152	資訊科技與人工智慧	Information Technology and Artificial Intelligence	2.0	2.0
		必修	N4CD1105	視聽英文1	English Audio-Visual Course1	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				8.0	8.0
	專業科目	選修	N4212358	普通化學	Chemistry	2.0	2.0
		選修	N4212360	生物學	Biology	2.0	2.0
		選修	N42123A1	醫學英文	Medical English	2.0	2.0
		選修	N42123B1	解剖生理學(含實驗)	Human Anatomy and Physiology with Experiments 1/2	4.0	4.0
		選修	N42123B2	醫學倫理	Medical Ethics	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				12.0	12.0
	分組體育	必修	N4HS1116	體育-興趣選項分組 I	Physical Education I	2.0	2.0
		分組體育 必修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 10.0 學分 10.0 時數 選修 12.0 學分					
113學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1104	英文2/2	English2/2	2.0	2.0
		必修	N4CD1106	視聽英文2	English Audio-Visual Course2	1.0	2.0
		通識科目 必修 小計				3.0	4.0
	專業科目	必修	N4211381	寄生蟲學暨實驗	Parasitology with Experiments	3.0	4.0
		必修	N4211382	臨床生理學含實驗	Clinical Physiology including Experiments	4.0	4.0
		專業科目 必修 小計				7.0	8.0
		選修	N4212302	公共衛生學	Public Health	2.0	2.0
		選修	N4212312	細胞生物學	Cell Biology	2.0	2.0
		選修	N4212356	分析化學	Analytical chemistry	2.0	2.0
		選修	N4212361	有機化學	Organic Chemistry	2.0	2.0
		選修	N4212390	醫用儀器分析	Medical Instrumental Analysis	2.0	2.0
		選修	N42123B3	健康產業概況與發展	Introduction to Health Industry	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				12.0	12.0
	分類通識	必修	N4CG1101	分類通識課程I	General Education Curriculum I	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	分組體育	必修	N4HS1117	體育-興趣選項分組 II	Physical Education II	2.0	2.0
		分組體育 必修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 14.0 學分 16.0 時數 選修 12.0 學分					
114學年度上學期	專業科目	必修	N4211307	免疫學	Immunology	2.0	2.0
		必修	N4211308	病理學	Pathology	2.0	2.0
		必修	N4211362	醫學生物化學	Medical Biochemistry	3.0	3.0
		必修	N4211383	病理切片技術學及實驗	Technology Histotechnology with Experiments	3.0	3.0
		必修	N4211384	醫用生物化學實驗	Medical Biochemistry with Experiments	2.0	3.0

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:2

系(所): 四技醫學檢驗生物技術系

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
		專業科目 必修 小計				12.0	13.0
		選修	N4212315	毒物檢驗學	Laboratory of Toxicology	2.0	2.0
		選修	N4212397	生物技術	Biotechnology	2.0	2.0
		選修	N4212399	生物統計學	Biostatistics	2.0	2.0
		選修	N42123A2	生涯探索與履歷寫作	Career exploration and resume writing	1.0	1.0
		專業科目 選修 小計				7.0	7.0
	分類通識	必修	N4CG1102	分類通識課程II	General Education Curriculum II	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計		必修 14.0 學分 15.0 時數 選修 7.0 學分				
114學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1136	職場英文	Workplace English	1.0	2.0
		通識科目 必修 小計				1.0	2.0
	專業科目	必修	N4211310	醫用微生物學	Medical Microbiology	2.0	2.0
		必修	N4211327	臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	2.0	2.0
		必修	N4211355	臨床病毒學	Clinical Virology	2.0	2.0
		必修	N4211369	臨床鏡檢學實驗	Clinical Microscopy with Experiments	2.0	3.0
		必修	N4211385	醫用微生物實驗	Medical Microbiology with Experiments	2.0	3.0
		必修	N4211386	分子生物學暨實驗	Molecular Biology with Experiments	3.0	4.0
		專業科目 必修 小計				13.0	16.0
		選修	N4212327	人工生殖技術	Artificial Techniques in Reproduction	2.0	2.0
		選修	N4212376	醫檢衛生與生物技術相關法規	Regulations for Medical Technologists and Biotechnologist	2.0	2.0
		選修	N4212383	超音波診斷技術	Ultrasound Diagnostic Technology	2.0	2.0
		選修	N4212384	睡眠醫學技術	Technology of Sleep Medical Science	2.0	2.0
		選修	N42123B4	創新與創業	Innovation and Entrepreneurship	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				10.0	10.0
	分類通識	必修	N4CG1103	分類通識課程III	General Education Curriculum III	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計		必修 16.0 學分 20.0 時數 選修 10.0 學分				
115學年度上學期	專業科目	必修	N4211312	臨床微生物學1/2	Clinical Microbiology 1/2	2.0	2.0
		必修	N4211316	臨床血液學1/2	Clinical Hematology 1/2	2.0	2.0
		必修	N4211320	臨床生化學1/2	Clinical Biochemistry 1/2	2.0	2.0
		必修	N4211324	臨床血清免疫學	Clinical Immunology and Serology	2.0	2.0
		必修	N4211365	醫學分子檢驗學1/2	Molecular Diagnosis in Medicine1/2	2.0	2.0
		必修	N4211370	臨床血清免疫學實驗	Clinical Immunology and Serology with Experiments	2.0	3.0
		必修	N4211371	臨床微生物學實驗1/2	Clinical Microbiology with Experiments 1/2	2.0	3.0
		必修	N4211373	臨床血液學實驗1/2	Clinical Hematology with Experiments1/2	2.0	3.0
		必修	N4211375	臨床生化學實驗1/2	Clinical Biochemistry with Experiments 1/2	2.0	3.0
		必修	N4211387	醫技專題討論	Seminar in Medical Technology	2.0	2.0

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:3

系(所): 四技醫學檢驗生物技術系

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
		專業科目 必修 小計				20.0	24.0
		選修	N42123B5	細胞診斷學	Diagnostic Cytology	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				2.0	2.0
	分類通識	必修	N4CG1104	分類通識課程IV	General Education Curriculum IV	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 22.0 學分 26.0 時數				選修 2.0 學分	
115學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1149	應用文寫作	Applied Chinese	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				2.0	2.0
	專業科目	必修	N4211313	臨床微生物學2/2	Clinical Microbiology 2/2	2.0	2.0
		必修	N4211317	臨床血液學2/2	Clinical Hematology 2/2	2.0	2.0
		必修	N4211321	臨床生化學2/2	Clinical Biochemistry 2/2	2.0	2.0
		必修	N4211366	醫學分子檢驗學2/2	Molecular Diagnosis in Medicine2/2	2.0	2.0
		必修	N4211372	臨床微生物學實驗2/2	Clinical Microbiology with Experiments 2/2	2.0	3.0
		必修	N4211377	血庫學(含實驗)	Blood Banking including Experiments	2.0	2.0
		必修	N4211388	醫檢專題討論	Seminar in Medical Laboratory	1.0	1.0
		必修	N4211389	臨床血液學實驗2/2	Clinical Hematology with Experiments2/2	2.0	2.0
		必修	N4211390	臨床生化學實驗2/2	Clinical Biochemistry with Experiments 2/2	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				17.0	18.0
		選修	N4212325	全面品質管理	Total Quality Management	2.0	2.0
		選修	N42123B6	精準醫學檢驗實驗	Precision medicine experiments	3.0	3.0
		專業科目 選修 小計				5.0	5.0
	合計	必修 19.0 學分 20.0 時數				選修 5.0 學分	
116學年度上學期	專業科目	必修	N4211329	臨床微生物學實習	Internship of Clinical Microbiology	4.0	8.0
		必修	N4211332	臨床血清及免疫學實習	Internship of Clinical Immunology and Serology	1.0	3.0
		必修	N4211333	臨床血液學實習	Internship of Clinical Hematology	2.0	6.0
		必修	N4211334	血庫學實習	Internship of Blood Banking	1.0	3.0
		必修	N4211346	臨床鏡檢學實習	Internship of Clinical Microscopy	1.0	3.0
		必修	N4211347	臨床生化學實習	Internship of Clinical Chemistry	2.0	6.0
		必修	N4211348	病理切片及細胞診斷學實習	Internship of Histotechnology of Pathology and Diagnostic Cytology	1.0	3.0
		必修	N4211349	臨床生理學實習	Internship of Clinical Physiology	1.0	3.0
		必修	N4211359	醫學分子檢驗學實習	Internship of Molecular Diagnosis in Medicine	1.0	3.0
		專業科目 必修 小計				14.0	38.0
	合計	必修 14.0 學分 38.0 時數				選修 0.0 學分	
116學年度下學期	專業科目	選修	N4212334	臨床生理及病理學特論	Special Topics in Cinical Physiopathology	2.0	2.0
		選修	N4212335	臨床微生物學特論	Special Topics in Clinical Microbiology	2.0	2.0

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:4

系(所): 四技醫學檢驗生物技術系

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
專業科目							
	選修	N4212337	臨床鏡檢學特論	Special Topics in Clinical Microscopy	2.0	2.0	
	選修	N4212338	臨床生化學特論	Special Topics in Clinical Biochemistry	2.0	2.0	
	選修	N4212340	檢驗數據判讀	Clinical Data Interpretation	2.0	2.0	
	選修	N4212341	專題研究	Studying Approach in Medical Technology	2.0	2.0	
	選修	N4212377	臨床血液學與血庫學特論	Special Topics in Clinical Hematology and Blood Bank	2.0	2.0	
	選修	N4212378	臨床血清免疫學與臨床病毒學特論	Special Topics in Clinical Seroimmunology and Virology	2.0	2.0	
	選修	N4212385	檢驗試劑研製發展	Research and Development of Diagnostic Reagents	2.0	2.0	
	選修	N4212387	檢驗實驗室認證與管理學	Accreditation of Laboratory and Management	2.0	2.0	
	選修	N4212392	醫學分子檢驗學特論	Special Topics in Molecular Diagnosis	2.0	2.0	
	專業科目 選修 小計					22.0	22.0
合計	必修 0.0 學分 0.0 時數			選修 22.0 學分			
總計	必修109.0學分145.0時數，通識課程必修 26.0學分 28.0時數，專業課程必修 83.0學分117.0時數，選修 70.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 128.0學分含必修 109.0學分(通識課程必修 26.0學分，專業課程必修 83.0學分)，選修 19.0學分 ◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。						

中華醫事科技大學碩士班課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:1

系(所)：醫學檢驗生物技術系碩士班

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
113學年度上學期	專業科目	必修	NA041313	生技專題討論1	Seminar on Biotechnology 1	2.0	2.0
		必修	NA041314	生物統計學及實習	Biostatistics (with Laboratory)	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				4.0	4.0
		選修	NA042344	微生物學特論	Special Topics in Microbiology	2.0	2.0
		選修	NA042345	分子病毒學特論	Special Topic in Functional Food	2.0	2.0
		選修	NA042346	保健食品特論	Special Topic in Functional Food	2.0	2.0
		選修	NA042347	營養科學研究方法	Research Tools in Nutrition	2.0	2.0
		選修	NA042363	實驗室品質管理個案分析	Laboratory Quality Management and case report	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				10.0	10.0
	合計	必修 4.0 學分 4.0 時數 選修 10.0 學分					
113學年度下學期	專業科目	必修	NA041306	研究設計	Research Design	2.0	2.0
		必修	NA041315	生技專題討論2	Seminar on Biotechnology 2	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				4.0	4.0
		選修	NA042348	腫瘤生物學特論	Special Topics in Tumor Biology	2.0	2.0
		選修	NA042349	分子免疫學特論	Special Topics in Molecular Immunology	2.0	2.0
		選修	NA042350	營養生技特論	Special Topic in Nutrition Biotechnology	2.0	2.0
		選修	NA042355	專案管理	Project Management	2.0	2.0
		選修	NA042356	輻射安全特論	Special Topics on Radiation Safety	2.0	2.0
		選修	NA042359	生物資訊系統	Bioinformatics System	2.0	2.0
		選修	NA042361	生醫產業專利閱讀與撰寫	Reading and Writing Biomedical Industrial Patents	3.0	3.0
		選修	NA042364	細胞生物學	Cell Biology	2.0	2.0
		選修	NA042365	生物技術	Biotechnology	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				19.0	19.0
	合計	必修 4.0 學分 4.0 時數 選修 19.0 學分					
114學年度上學期	專業科目	必修	NA041316	生技專題討論3	Seminar on Biotechnology 3	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				2.0	2.0
		選修	NA042352	實驗動物模式概論	Introduction to Experimental Animal Model	2.0	2.0
		選修	NA042353	高等儀器分析	Advanced Instrument Analysis	2.0	2.0
		選修	NA042362	產業認識與觀摩	Industry awareness and observation	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				6.0	6.0
	合計	必修 2.0 學分 2.0 時數 選修 6.0 學分					
114學年度下學期	專業科目	必修	NA041307	碩士論文	Master Thesis	6.0	6.0
		必修	NA041317	生技專題討論4	Seminar on Biotechnology 4	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				8.0	8.0
	合計	必修 8.0 學分 8.0 時數 選修 0.0 學分					

中華醫事科技大學碩士班課程計劃表

列印日期:0113/08/07 頁 次:2

系(所)：醫學檢驗生物技術系碩士班

(本表為113學年度入學學生適用)

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數				
總計	必修	18.0學分	18.0時數	通識課程必修	0學分	0時數	專業課程必修	18.0學分	18.0時數	選修	35.0學分
備註	◎ 畢業至少應修 30.0學分含必修 18.0學分(通識課程必修 0.0學分，專業課程必修 18.0學分)，選修 12.0學分										
	◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。										

中華醫事科技大學 醫學檢驗生物技術系 實習分發施行細則

訂定時間：85年11月07日
第一次修定：86年11月05日
第二次修定：89年03月06日
第三次修定：90年10月15日
第四次修定：91年11月16日
第五次修定：93年05月19日
第六次修正：94年11月02日
第七次修正：95年03月01日
第八次修正：96年05月09日
第九次修正：99年01月07日
第十次修正：101年11月
第十一次修正：102年10月
第十二次修正：103年1月
第十三次修正：104年3月
第十四次修正：107年9月
第十五次修正：108年11月

- 第一條 由系主任召集醫技系四技三、四年級與五專四、五年級導師與實習業務承辦教師，成立實習分發小組。
- 第二條 實習醫院與實習名額由實習業務承辦教師向各醫院提出申請，然後會同實習分發小組商討決定。
- 第三條 未達下列標準者，不得參加校外實習：
- 一、學期成績（不包括加分）總平均未達及格（60分）者。
 - 二、各學期必修科目不及格累計達四個科目以上（不包含四科）者。（以選填志願當學期為計算不及格科目數基準日）
註：不及格科目在選填志願當學期前業經隨班或暑修及格者，該科目不列入累計。轉科或轉系學生應修而未補修之學科，由實習小組個案討論。
 - 三、未修讀臨床必修科目者。
 - 四、延畢生，不及格科目超過四科（不含四科）不得實習。
- 第四條 成績排名計算方式如下：
- 一、採計各學期成績：
 - （一）五專部：一、二、三年級上、下學期和四年級上學期（共七個學期）的學期總平均成績相加，除以 7。
 - （二）四技部：一、二年級上、下學期和三年級上學期（共五個學期）的學期總平均成績相加，除以 5。
 - 二、擔任社團社長與班會幹部經指導老師或各班導師評定後可酌予加分，評定與加分辦法由醫技系實習小組會議訂定之，併入任職當學期成績，與(1)一起計算除以學期數。
 - 三、總成績計算方式：沒有加分者採計一、；有加分者採計二、。
 - 四、學科重修之分數採計方式，於暑修或重補修完畢，比照重補修完成的成績計算方式，成績以 60 分計。
 - 五、轉學生入學後的成績列計實習分發排名的成績，暑修(補修原本低年級應該修的學分)成績歸低年級，所以不列入實習分發成績排名，若入學後的學分，成績不及格，於暑修或重補修完畢，比照其他同學重補修完成的成績計算方式，成績以 60 分計。
 - 六、本科系以轉學生方式入學，降轉到本系的學生，其實習分發成績排名計算方式，則比照一般轉學生成績計算方式。
 - 七、總成績相同時參酌順序為：(1) 德育成績，(2) 體育成績。
- 第五條 選填醫院前，應先明瞭各實習醫院有關學業成績以及操行成績之要求，並依各醫院實

習合約規定辦理體檢以及急救證明。未繳交各項證明文件或檢驗報告者不得選填該醫院或前往實習。

第六條 各班依成績排名依序先選填上下梯次至當梯次額滿為止。*

第七條 分發方式以各班成績排名依序選填*。由四班同一名次的同學抽簽定出先後次序，上台選完志願後，再由下一名次者抽簽、選志願。

第八條 所有選填程序完成後，名單送交系辦公室行文給各實習醫院。

第九條 所有未在規定條文內的變更選填志向者，都必須向實習小組申請變更，實習小組接受申請後，應在一週內召開臨時會議決定。任何人皆不得擅自變更選填名單，以達公平、公正、公開的原則。

第十條 延實習生在四年級上學期(四技部)及五年級上學期(五專部)若必修科目不及格縮減至四科(含四科)以內，且當學年度第二學期已無必須補修之必修科目，得以在每學年度第一學期開學後兩週內提出申請於下學期實習，逾期不候。

第十一條 本細則由實習小組討論訂定後，由醫技系務會議通過，修正時亦同。

* 備註：各班成績排名在前者依當梯次醫學中心名額分發至醫學中心實習，其選填志願時與其他同學分開。

醫技系實習生特殊需求安排原則

- 一、 所謂的「特殊需求」，係指因個人不可抗力的因素，而必須特別安排實習醫院的同學。
- 二、 提出特殊需求的同學，必須檢附「公立醫院證明」與「相關證明」暨「導師證明」，方可送交實習小組會議討論。
- 三、 實習小組會議成員：系主任、八位實習班導師(五甲、五乙、四 A、四 B、四甲、四乙、三 A、三 B)、延實習學生班導師、實習小組負責執行老師等。
- 四、 必須半數以上老師於會議中投票同意通過，才核准特別需求。
- 五、 往年所核准特別需求的同學，多為重大疾病例如 SLE 與狹心症患者，因必須定時到醫院回診，實習小組特別予以安排該同學至相關的醫院實習。
- 六、 為顧及偏遠特殊地區의同學於畢業後就近就業，本系特別開放「宜蘭」、「花東」、「澎湖」等地區的同學，依其意願選填特殊需求，安排在當地符合考選部實習規定的醫院，以免影響學生報考專技高考資格。但是這純粹是依同學意願而定，若同學沒有提出特別需求，系上也不強迫安排。
- 七、 通過特殊需求申請之同學將不參與一般實習分發流程。
- 八、 為顧及實習分發公平性，經實習會議決議凡是沒有「公立醫院等相關證明」，沒有「導師證明」，其他以口頭提出申請或是以「家庭經濟」、「離家近」、「個人受不了壓力」、「要補習準備升學及國考」等等理由提出申請的同學，一律不予安排。

113 學年度醫學檢驗生物技術系樓層與實驗室位置

醫技系館(F 棟)

2F: 醫技系學會(F1-203)、分子生物實驗室(F1-203)、精準醫學實驗室(二)(F1-202)、醫學分子檢驗實驗室(F1-201)

3F: 教師辦公室(F1-303)、醫技系會議室(F1-302)、醫技系辦公室(F1-301)

4F: 臨床化學實驗室(F1-403)、教師辦公室(F1-402)、臨床生理實驗室(F1-401)、分子醫學研究室(F2-403)

5F: 臨床鏡檢與血清免疫實驗室(F1-503)、教師辦公室(F1-502)、血液學實驗室(F1-501)

6F: 微生物實驗室(F1-603)、實驗器材準備室(F1-602)、實驗器材管理室(F1-601)、精準醫學實驗室(一)(F2-601)、教師辦公室(F2-602)

7F: 病理切片實驗室(F1-704)、寄生蟲學實驗室(F1-703)、細胞培養實驗室(F1-701-702)、基因轉殖實驗室(F2-702)

幼保大樓(E 棟)

1F: 基因工程實驗室(E102)、分子診斷實驗室(E103)

2F: 蛋白質篩檢檢測及 P2 實驗室(E203/204) 、 基因表達實驗室(E202)、抗體檢測實驗室(E201)

113 級醫技系系學會年度活動安排

● 上學期

活動名稱	活動內容	活動時間
新生訓練 系學會時間	透過介紹及遊戲互動，幫助新生了解系學會，並與班上同學認識熟悉。	9 月
直屬認親	藉由此活動讓學長姐與學弟妹有機會進行交流，在學業、日常生活及人際關係能夠互相幫助。	10 月
大體參訪	藉由參訪活動，讓同學們除了從課堂老師所傳授的解剖學專業知識以外，並結合與大體老師的實際接觸，了解人體構造與功能，並了解生命的珍貴和意義。	11 月
系烤	藉由活動讓學生適度紓緩課業壓力，並增進全體師生彼此之間的交流，分享生活趣事，一起同樂。	12 月
師生座談會	針對系上學生經過一個學期後所產生的疑問及建議，請負責該領域的老師進行說明，促進師生間的溝通交流。	12 月

● 下學期

活動名稱	活動內容	活動時間
醫技盃	透過體育項目幫助同學紓解壓力，並促進系上同學的交流。	3 月
授袍典禮	祝賀即將去實習階段的同學，並且回首過去幾年來所有精采回憶；將由各大醫院檢驗科主任為同學授袍與祝福，勉勵在實習階段能有最佳的表現。	5 月
師生座談會	針對系上學生經過一個學期後所產生的疑問及建議，請負責該領域的老師進行說明，促進師生間的溝通交流。	5 月
畢業巡禮	在校生歡送畢業學長姐，在巡禮過程中增添溫馨氛圍及獻上滿滿的祝福。	6 月

113 學年度第一學期醫技系學會主要幹部組織表

職稱	姓名	班級
會長	黃宥菁	五專三甲
副會長	王忻慧	五專三乙
執行秘書	蔡函妤	五專三甲
總務兼活動組長	王佳宇	五專三乙
文書兼公關組長	李昱萱	五專三甲
美宣組長	伍心培	五專三甲
器材組長	陳楷洋	五專三甲



醫技系 3樓 系辦公室

黃昭祥 主任辦公室

副主任:許振原

負責協助事項：

1. 教育部專案
2. 各項系務

行政老師:許晉勳

負責協助事項：

1. 學生實習事務
2. 學生國考事務

行政老師:曾雅詩

負責協助事項：

1. 課程相關事務
2. 選課相關事務
3. 兼任老師相關事務

工讀生

負責協助事項：

1. 公文收送
2. 儀器教室設備借用管理
3. 系辦公室交辦事務

行政老師:陳清俊

負責協助事項：

1. 學生輔導事務
2. 學生申訴處理
3. 技專資料庫事務

行政助理:陳郁華

負責協助事項：

1. 主任交辦事項
2. 系物檔案財產建置管理
3. 系辦公室行政協助



醫學檢驗生物技術系

DEPARTMENT OF MEDICAL LABORATORY SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY