

# 新生手冊目錄

1. 系所特色.....	2
2. 中華醫事科技大學學生畢業基本能力一覽表.....	4
3. 本系學生基本素養與核心能力.....	5
4. 教學目標與能力指標訂定暨檢核實施要點.....	6
5. 專業證照畢業基本門檻實施暨輔導要點.....	7
6. 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.....	8
7. 中華醫事科技大學專業證照獎勵辦法.....	15
8. 中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系專業證照及獎勵金.....	17
9. 中華醫事科技大學醫技系英語能力畢業門檻實施辦法.....	19
10. 中華醫事科技大學學生專業技能比賽獎勵辦法.....	20
11. 醫技系選課須知.....	22
12. 106 學年度入學畢業學分及必選修學分明細.....	23
13. 106 級各學制課程計畫表及修課注意事項.....	24
14. 中華醫事科技大學 醫學檢驗生物技術系 實習分發作業綱要.....	37
15. 醫技系實習生特殊需求安排原則.....	38
16. 106 學年醫學檢驗生物技術系樓層與實驗室位置.....	39
17. 106 級醫技系系學會年度活動安排.....	40
28. 106 學年度第一學期醫技系學會主要幹部組織表.....	41

# 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，保健食材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 甲級專業證照：醫事檢驗師

中華醫事科技大學學生畢業基本能力一覽表

106 學年度起入學年學生適用						
	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	服務學習	專業證照
權責單位	通識教育中心	通識教育中心	資訊中心	學務處	學務處	研發處
實施辦法	學生國語文基本能力檢測實施要點	英語能力畢業門檻與輔導學生取得英檢證照實施要點	學生資訊基本能力檢定實施要點	心肺復甦術 (CPR) 證照畢業門檻實施要點	學生服務能力檢定實施要點	學生專業證照門檻訂定要點
實施對象	日四技 日二技	日四技 五專新生	日四技 日二技	日四技 五專新生	日間部各學制新生	日四技
備註				105 學年度起體適能基本能力改為心肺復甦術 (CPR) 級以上	105 學年度起取消核心通識課程中之『服務學習』課程，由各系專業課程融入服務學習式活動或參與校內外活動式服務學習	採線上填報推廣教育資訊管理系統

# 本系學生基本素養與核心能力



醫學檢驗生物技術系

## 核心能力-I

### 一般能力

### 一般能力指標

#### 1. 自律守法

- 1.1 熟悉並遵守專業工作之相關法規
- 1.2 瞭解專業倫理規範之相關知識

#### 2. 關懷服務

- 2.1 具有社會關懷情操
- 2.2 具有利他精神

#### 3. 健康促進

- 3.1 具有健康管理能力
- 3.2 具有推廣醫療健康，以人為本之核心價值

#### 4. 溝通合作

- 4.1 具備職場溝通、協調與敬業合群之人際關係
- 4.2 具備團隊合作的觀念



醫學檢驗生物技術系

## 核心能力-II

### 專業能力

### 專業能力指標

#### 1. 實務學習

- 1.1 具有操作儀器與分析數據的能力
- 1.2 瞭解職場危害因子的種類的知識

#### 2. 檢驗知能

- 2.1 瞭解人體與疾病相互之間的關係
- 2.2 瞭解檢驗方法及原理
- 2.3 具有檢驗品質觀念的能力

#### 3. 生技技能

- 3.1 具有分子生物學及細胞生物學等生命科學基礎核心學科觀念
- 3.2 具有醫學分子檢驗的基本學識與技術

#### 4. 問題解決

- 4.1 問題發掘與研究能力
- 4.2 具有資料整理與製作統計報表之能力

#### 5. 語文應用

- 5.1 具有分析專業期刊論文之能力
- 5.2 具有口頭報告能力

#### 6. 自我學習

- 6.1 主動積極參與專業研討會與持續更新專業知識與技能的能力
- 6.2 具有終身學習的能力



# 中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系（含碩士班）

## 教學目標與能力指標訂定暨檢核實施要點

中華民國 101 年 09 月 26 日系課程委員會通過初稿

中華民國 101 年 11 月 14 日系務會議通過

中華民國 101 年 11 月 28 日院課程會議通過

中華民國 104 年 03 月 03 日 103 學年度第二學期期初系務會議修訂

- 一、 中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系（科）（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（科）（含碩士班）教學目標與能力指標訂定暨檢核實施要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、 本系各課程教學目標由各任課教師訂定，經課程委員會查核後實施。
- 三、 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。
- 四、 本系能力指標檢核實施要點：
  - （一）修讀本系課程之學生，需實行能力指標檢核之課程，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. 血庫學實驗
    7. 臨床血清免疫學實驗
  - （二）實施方式：
    1. 專業英文：由系上專任教師提供題庫，建置於數位學習平台，學生線上作答，60 分及格。
    2. 專業實務技能：由相關任課教師討論後訂定統一檢核項目，以 DOPS 方式進行檢核評分，60 分及格。
  - （三）實施時間：
    1. 專業英文：四技三年級及五專四年級下學期 5 月最後一週之班週會時間實施。
    2. 專業實務技能：由任課教師於實驗課程中，執行該課程之實務技能檢核。
- 五、 補救措施
  1. 專業英文：開放題庫與學生持續學習，依照學習狀況必要時安排教師輔導，由系辦公室公告統一補考時間。
  2. 專業實務技能：由任課教師持續輔導，直至通過為止。
- 六、 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，陳報醫學與生命學院院長核准後由本系公佈實施，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

- 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	語文證照-英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是

			60 分，但未達 115 分}}}				
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
			Listening: CEF B1, Reading: CEF A1／新版測驗	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	測驗 {[LISTENIN G 滿 275 分，但未達 400 分且 READING 滿 60 分，但未 達 115 分]}				
50477030	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B1, Reading:CE F A2／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 275 分，但未達 400 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
50477031	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B1, Reading:CE F B1／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 275 分，但未達 400 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
50477032	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B1, Reading:CE F B2／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 275 分，但未達 400 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
50477033	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B1, Reading:CE F C1／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 275 分，但未達 400 分且 READING 滿	語文證照－ 英文	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是

			455 分以上}}}				
50477034	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B2, Reading:CE F A1／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 400 分，但未達 490 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
50477035	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B2, Reading:CE F A2／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 400 分，但未達 490 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
50477036	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B2, Reading:CE F B1／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 400 分，但未達 490 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
50477037	(TOEIC)多益測驗	國外	Listening: CEF B2, Reading:CE F B2／新版 測驗 {[LISTENIN G 滿 400 分，但未達 490 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
50477038			Listening: CEF B2, Reading:CE F C1／新版	語文證照－	(ETS)Educational Testing Service[美國教育測驗服務社]	是	是

	(TOEIC)多益測驗	國外	測驗 {[LISTENING 滿 400 分，但未達 490 分且 READING 滿 455 分以上]}	英文			
50477851	(MOS)Microsoft Office Specialist for Office Excel 2010	國外	Expert(專業級)	國際認證	Microsoft(微軟)	是	是
50477881	(MOS)Microsoft Office Specialist for Office Outlook 2010	國外	Specialist(標準級)	國際認證	Microsoft(微軟)	是	是
50477632	(MOS)Microsoft Office Specialist for Office PowerPoint 2010	國外		國際認證	Microsoft(微軟)	是	是
50477849	(MOS)Microsoft Office Specialist for Office Word 2010	國外	Expert(專業級)	國際認證	Microsoft(微軟)	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
5047705	TQC-OA 數字輸入	國內	進階級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
5047723	TQC-OA 數字輸入	國內	實用級	其他	(CSF)Computer Skills Foundation[中華民國電腦技能基金會]	是	是
50478975	化粧品調製工程師	國內	初級	其他	(ITRI)Industrial Technology Research Institute[工業技術研究院]	是	是
50474392	心肺復甦術	國內		其他	TAIWAN 柏克萊救護服務協會	是	是
50477630	心肺復甦術加自動體外電擊去顫器(CPR+AED)	國內		其他	(RCSROC)The Red Cross Society of The Republic of China[中華民國紅十字會]	是	是
504711980	心肺復甦術證書	國內		其他	真愛救護保健照顧關懷協會	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
504711982	自動電擊器證書	國內		其他	真愛救護保健照顧關懷協會	是	是

50479422	初級救護技術員合格證書 EMT-1 License	國內		其他	台灣健康教育推廣協會[Taiwan Health Education Association ]	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
50477175	基本救命術	國內		其他	TAIWAN 柏克萊救護服務協會	是	是
504712253	基本救命術	國內		其他	真愛救護保健照顧關懷協會	是	是
504711981	基本救命術急救員證書	國內		其他	真愛救護保健照顧關懷協會	是	是
504712027	基本創傷救命術證書	國內		其他	真愛救護保健照顧關懷協會	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
50476641	CPR+AED	國內		其他	TAIWAN 柏克萊救護服務協會	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

# 中華醫事科技大學專業證照獎勵辦法

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09月11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 本辦法之獎勵共分為四級：

- (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2,000 元。
- (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1,000 元。
- (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。

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。然本校應屆畢業生需畢業後當年考取之考選部高

考或普考，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，甲級1,000 元、乙級500 元。

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(2 月1 日起至7 月31 日)、下學期(8 月1 日起至隔年1 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加上電子檔乙份，由推廣教育組審核。

(三) 審核作業—上學期自2 月起、下學期自8 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。

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。



# 中華醫事科技大學醫學檢驗生物技術系專業證照及獎勵金

項次	級別	獎勵金	證照代碼	證照名稱	發照單位	畢業 門檻	專業 證照
1	甲級	2000	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	1000	50471118	中華民國技術士－化工	勞動部(舊: 勞工委員會)	是	是
3	乙級	1000	50471143	中華民國技術士－化學	勞動部(舊: 勞工委員會)	是	是
4	乙級	1000	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	200	50471117	中華民國技術士－化工	勞動部(舊: 勞工委員會)	是	是
6	丙級	200	50471144	中華民國技術士－化學	勞動部(舊: 勞工委員會)	是	是
7	丙級	200	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	200	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	200	50476113	中華民國技術士－照顧服務員	勞動部(舊: 勞工委員會)	是	是
10	丙級	200	50474223	(PMA)Project Management Assistant[專案助理]	(NPMA)National Project Management Association[中華專案管理學會]	是	是
11	丙級	200	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
12	丙級	200	5047341	急救員	(RCSROC)The Red Cross Society of The Republic of China[中華民國紅十字會]	是	是
13	丙級	200	50476641	CPR+AED	TAIWAN 柏克萊救護服務協會	是	是
14	丙級	200	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
15	丙級	200	50474389	(ACLS)高級心臟救命術	(TSEM)Taiwan Society of Emergency Medicine[台灣急診醫學會]	是	是
16	丙級	200	50474392	心肺復甦術	TAIWAN 柏克萊救護服務協會	是	是
17	丙級	200	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
18	丙級	200	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
19	丙級	200	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
20	丙級	200	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
21	丙級	200	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
22	丙級	200	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
23	丙級	200	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

24	丙級	200	50477070	(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
25	丙級	200	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
26	丙級	200	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
27	丙級	200	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

# 中華醫事科技大學醫技系英語能力畢業門檻實施辦法

105.11.23醫技系系務會議通

第一條：中華醫事科技大學醫技系為鼓勵學生取得英檢證照提升就業能力，訂定「醫技系五專部與四技部英語能力畢業門檻實施辦法」（以下稱本辦法）。

第二條：本系 106 學年度以後入學之日間部五專生及四技生須於五專四及四技三之上學期結束前取得下列任一英語檢定證照(如附表)，以達通過本系英語基本能力之畢業門檻。未能在規定時間內取得證照者須於五專四或四技三之下學期參加本系所舉辦之「英語能力會考」其成績須達 60 以上，始得畢業。

項次	考試項目	標準／分數
1	全民英檢初級（GEPT）	初、複試合格及以上
2	全球英檢（GET）	A2 級之(聽力與閱讀)或(寫作與口說)任一項合格者
3	托福（TOEFL）	ITP 達 337 分以上
4	多益（NEW TOEIC）	達 350 分以上
5	雅思（IELTS）	3.0 級分以上
6	大學校院英語能力測驗（CSEPT）	130 分以上
7	全民網路英語能力檢定（NETPAW）	初學級（A2）複試合格及以上
8	通用國際英檢（G-TLP）	Level 4 以上

第三條：本系針對未能在規定時間內取得英語證照之同學實施補救教學輔導措施，以符合本系英語基本能力之要求。

第四條：本辦法應經系務會議與院務會議審議後，送教務會議審議，通過後陳請校長核定實施，修正時亦同，並公告於醫技系與通識教育英文自學中心網頁。

# 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

第一條為落實技職教育之精神，鼓勵本校在校同學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支應。

第三條 本辦法獎勵金審核標準如下：

- 一、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。
- 二、參加區域性比賽：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)以上者，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	每人1,000 元	每人800 元	每人500 元		

- 三、參加全國性比賽：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，獎勵金額如下(如未檢附參賽隊伍之相關證明文件，以區域性比賽論)：

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
	第6名	第7名	第8名	其他名次	
	2,000 元	1,500 元	1,000 元	200 元。	

名次 組別	第1名	第2名	第3名	第4名	第5名
團體組	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

- 四、參加國際性比賽：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，以全國性比賽論)。

(一) 個人組：前8名得申請獎勵金，明細如下：

1. 第 1 名 50,000 元為限。
2. 第 2 名 40,000 元為限。
3. 第 3 名 30,000 元為限。
4. 第 4 名 20,000 元為限。
5. 第 5-7 名 10,000 元為限。
6. 第 8-10 名 5,000 元為限。
7. 其他名次 1,000 元為限。

(二) 團體組：前 5 名得申請獎勵金，明細如下：

1. 第 1 名每人 30,000 元為限(如並列 2 組以上第 1 名，獎金 4 成計算)。
2. 第 2 名每人 20,000 元為限(如並列 2 組以上第 2 名，獎金 4 成計算)。
3. 第 3 名每人 15,000 元為限(如並列 2 組以上第 3 名，獎金 4 成計算)。
4. 第 4 名每人 10,000 元為限(如並列 2 組以上第 4 名，獎金 4 成計算)。
5. 第 5 名每人 5,000 元為限(如並列 2 組以上第 5 名，獎金 4 成計算)。
6. 其他名次每人 1,000 元為限。

五、同一作品參加不同競賽獲獎，以獲獎最高名次之獎項為限。

六、同一作品中，若有多項得獎，僅能擇其中一項申請獎勵。

七、一次競賽中，申請學生若於不同組別同時獲獎，僅能以最優獎勵申請一次獎金。

八、實際獎勵以推廣教育查審查小組會議審核結果為主。

九、區域級競賽為分區舉辦或以個別縣市單位為對象者或其他不屬國際級競賽及全國及競賽者。

第四條 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。

第五條 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。

第六條 凡符合本辦法申請資格者，應於比賽名次揭曉後三個月內，備齊參賽成績證明、代表學校參賽證明等相關文件資料，學生線上填寫申請，逾期或資料不齊者，以棄權論。

第七條 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。

第八條 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

(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：依前一學期公告日程及方法進行線上加退選，若需人工加退選作業線上開學後依公告時程自行列印選課確認單至各系辦公室辦理跨部選課

二、選課注意事項：

1. 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. 因新舊課程變動，加退選須注意學分更改的抵免問題。
4. 跨修它系課程，請先至醫技系辦確認它系學分是否承認後，再攜帶選課確認單至他系辦理跨系選修。
5. 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)須經各系單位簽章同意後，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。

## 106 學年度入學畢業學分及必選修學分明細

- 1、五專生畢業至少應修 220 學分（必修 178 學分，選修至少 42 學分）
- 2、二技生畢業至少應修 72 學分（必修 50 學分，選修至少 22 學分）
- 3、四技生畢業至少應修 128 學分（必修 109 學分，選修至少 19 分）
- 4、碩班生畢業至少應修 30 學分（必修 18 學分，選修至少 12 學分）

# 106 級各學制課程計畫表及修課注意事項

## 106 學年度（日）專科部五年制課程計畫表

### 【第一學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術科

（本表為 106 學年度入學學生適用）

	第一學期				第二學期			
	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數
		中 文				中 文		
通 識 科 目	N5CC1101	國文 1/6	3	3	N5CC1102	國文 2/6	3	3
	N5CC1107	英文 1/6	2	2	N5CC1108	英文 2/6	2	2
	N5CD1113	視聽英文 1/3	2	2	N5CD1114	視聽英文 2/3	2	2
	N5CC1117	數學 1/3	2	2	N5CC1118	數學 2/3	2	2
	N5CC1123	物理學	2	2	N5CC1122	公民與社會	2	2
	N5CC1124	化學	2	2	N5CD1126	音樂	2	2
	N5CC1125	生物學	2	2	N5CC1131	生涯規劃	2	2
	N5CC1128	藝術概論	2	2	N5CD1134	體育 2/4	2	2
	N5CD1133	體育 1/4	2	2	N5CD1102	全民國防教育 2/2	1	1
	N5CD1145	健康與服務	2	2	N5CC1121	地理	2	2
	N5CD1101	全民國防教育 1/2	1	1				
		小計：		22	22	小計：		20
必 修 科 目					N5211303	公共衛生學	2	2
					N5211349	普通生物學	2	2
					N5211350	普通化學	2	2
	小計：		0	0	小計：		6	6
必修總計： 22 學分 22 時數					必修總計： 26 學分 26 時數			
選 修 科 目	N5212332	人際關係	2	2	N5212375	計算機概論	2	2
	N5212333	生物學實驗	1	2	N5212354	普通生物學實驗	1	2
	N5212328	醫檢概論	2	2	N5212356	普通化學實驗	1	2
	N5212372	化學實驗	1	2				
*選修學分數以各系實際開課為依據。								



# 107 學年度（日）專科部五年制課程計畫表

## 【第二學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術科

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第一學期					第二學期			
科目 代碼	科 目 名 稱	學 分	時 數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	
	中 文				中 文			
通識科目	N5CC1103	國文 3/6	3	3	N5CC1104	國文 4/6	3	3
	N5CC1109	英文 3/6	2	2	N5CC1110	英文 4/6	2	2
	N5CD1115	視聽英文 3/3	2	2	N5CC1155	第二技能證照輔導	2	2
	N5CC1119	數學 3/3	2	2	N5CC1120	歷史	2	2
	N5CC1141	健康與護理	2	2	N5CD1136	體育 4/4	2	2
	N5CC1130	家政	2	2	N5CC1151	微積分 1/2	2	2
	N5CD1135	體育 3/4	2	2				
小計：		15	15	小計：		13	13	
必修科目	N5211301	解剖生理學(含實驗)1/2	3	4	N5211302	解剖生理學(含實驗)2/2	3	4
		醫用英文	2	2	N5211328	職業安全與衛生	2	2
小計：		5	6	小計：		5	6	
必修總計： 20 學分 21 時數				必修總計： 18 學分 19 時數				
選修科目	N5212335	分析化學含實驗 1/2	2	4	N5212302	組織學	2	2
	N5212374	有機化學	3	3	N5212303	醫學英文	2	2
	N5212340	心理與衛生	2	2	N5212336	分析化學含實驗 2/2	2	4
	N5212358	性別關係	2	2	N5212357	家庭關係與自我成長	2	2
	N5212352	醫護倫理	2	2				
*選修學分數以各系實際開課為依據。								
備註欄：								

# 108 學年度（日）專科部五年制課程計畫表

## 【第三學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術科

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期				第 二 學 期				
科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	
	中 文				中 文			
通 識 科 目	N5CC1105	國文 5/6	3	3	N5CC1106	國文 6/6	3	3
	N5CC1111	英文 5/6	2	2	N5CC1112	英文 6/6	2	2
	N5CC1152	微積分 2/2	2	2				
	小計：		7	7	小計：		5	5
必 修 科 目	N5211304	寄生蟲學	2	2	N5211307	醫用生物化學 2/2	2	2
	N5211305	寄生蟲學實驗	1	2	N5211309	醫用生物化學實驗 2/2	1	3
	N5211306	醫用生物化學 1/2	2	2	N5211310	醫用微生物學	3	3
	N5211308	醫用生物化學實驗 1/2	1	3	N5211311	醫用微生物學實驗	1	3
	N5211351	病理學	2	2	N5211312	免疫學	3	3
	N5211352	病理切片技術(含實驗)	2	4	N5211334	臨床生理檢驗學	2	2
					N5211335	臨床生理檢驗學實驗	1	2
					N5211355	臨床病毒學	2	2
					N5211358	生物統計學概論	2	2
	小計：		12	17	小計：		22	27
必修總計： 19 學分 24 時數				必修總計： 22 學分 27 時數				
選 修 科 目	N5212307	醫檢英文	2	2	N5212306	細胞診斷學	2	2
	N5212308	流行病學	2	2	N5212312	專業英文	2	2
	N5212329	醫學概論	2	2	N5212365	文獻選讀	2	2
*選修學分數以各系實際開課為依據。								
備註欄：								

# 109 學年度（日）專科部五年制課程計畫表

## 【第四學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術科

（本表為 106 學年度入學學生適用）

	第 一 學 期				第 二 學 期				
	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	
		中 文				中 文			
通 識									
	小計：				小計：				
必修科目	N5211314	血液及血庫學	2	2	N5211317	臨床生化檢驗學 2/2	2	2	
	N5211315	血液及血庫學實驗	2	4	N5211319	臨床生化檢驗學實驗 2/2	1	3	
	N5211316	臨床生化檢驗學 1/2	2	2	N5211321	臨床微生物檢驗學 2/2	2	2	
	N5211318	臨床生化檢驗學實驗 1/2	1	3	N5211323	臨床微生物檢驗學實驗 2/2	1	3	
	N5211320	臨床微生物檢驗學 1/2	2	2	N5211329	臨床血液檢驗學	2	2	
	N5211322	臨床微生物檢驗學實驗 1/2	1	3	N5211330	臨床血液檢驗學實驗	2	4	
	N5211324	臨床鏡檢學	2	2	N5211331	臨床血清免疫檢驗學	2	2	
	N5211325	臨床鏡檢學實驗	1	3	N5211332	臨床血清免疫檢驗學實驗	1	3	
	N5211326	血庫檢驗技術(含實驗)	2	2	N5211357	醫檢專題討論	1	2	
	N5211356	醫技專題討論	1	2	N5211347	醫學分子檢驗學	2	2	
	N5211348	分子生物學暨實驗	2	4	N5211346	衛生法規與醫檢師法	2	2	
	小計：			18	29	小計：			18
必修總計： 18 學分 29 時數					必修總計： 18 學分 27 時數				
	N5212348	超音波學概論	2	2					
*選修學分數以各系實際開課為依據。									

\*選修學分數以各系實際開課為依據。

# 110學年度（日）專科部五年制課程計畫表

## 【第五學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術科

（本表為 106 學年度入學學生適用）

	第一學期				第二學期				
通識科目	科目代碼	科目名稱	學分	時數	科目代碼	科目名稱	學分	時數	
		中文				中文			
	小計：					小計：			
必修科目	N5211336	臨床微生物學實習	4	1					
	N5211337	臨床鏡檢學實習	2	1					
	N5211339	臨床血清及免疫學實習	2	1					
	N5211340	臨床血液學實習	3	1					
	N5211341	血庫學實習	1	1					
	N5211343	臨床生化實習	2	1					
	N5211344	臨床生理學實習	1	1					
	N5211345	病理切片與細胞診斷實習	1	1					
	N5211354	醫學分子檢驗學實習	1	1					
小計：			17	20 週	小計：				
必修總計： 17 學分 20 週					必修總計： 0 學分 0 時數				
選修科目					N5212314	臨床生化特論	2	2	
					N5212316	臨床微生物特論	2	2	
					N5212320	臨床檢驗數據評估	2	2	
					N5212367	臨床生理與病理學特論	2	2	
					N5212368	臨床血液與血庫學特論	2	2	
					N5212370	臨床血清免疫與臨床病毒學特論	2	2	
					N5212317	臨床鏡檢學特論	2	2	
					N5212373	醫學分子檢驗學特論	2	2	
備註欄：									
五年級課程上下學期，每班各有一部分學生在校，一部分在醫院實習。在校生課程為專業必或選修課程，實習生課程為必修課程。									

# 106 學年度（日）大學部四年制課程計畫表

## 【第一學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期					第 二 學 期				
	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	
		中 文				中 文			
通 識	N4CD1101	國文 1/2	2	2	N4CD1102	國文 2/2	2	2	
	N4CC1103	英文 1/2	2	2	N4CC1104	英文 2/2	2	2	
	N4CD1105	視聽英文 1	2	2	N4CD1106	視聽英文 2	1	2	
	N4HS1116	體育-興趣選項分組 I	2	2	N4HS1117	體育-興趣選項分組 II	2	2	
	N4CC1115	資訊科技概論	2	2	N4CC1137	生物統計	2	2	
	N4CC1127	醫學倫理	2	2	N4CG1101	分類通識課程 I	2	2	
	N4CC1145	勞作教育 1/2	0	1	N4CC1138	醫學英文	2	2	
					N4CC1146	勞作教育 2/2	0	1	
小計：			12	12	小計：			13	14
專 業 必 修	N4211351	生物學	2	2	N4211367	醫用生理學含實驗	2	3	
	N4211352	普通化學	2	2	N4211364	分析化學(含實驗)	2	4	
	N4211363	人體解剖學暨實驗	3	4					
小計：			7	8	小計：			4	7
必修總計： <u>19</u> 學分 <u>20</u> 時數					必修總計： <u>17</u> 學分 <u>21</u> 時數				
專 業 選 修	N4212301	醫事技術學概論	2	2	N4212361	有機化學	2	2	
	N4212393	生物學實驗	1	2	N4212302	公共衛生學	2	2	
*選修學分數以各系實際開課為依據。									
備註欄：									
1. 畢業至少應修 <u>128</u> 學分(包含：通識 <u>32</u> 學分，專業必修 <u>77</u> 學分，專業選修 <u>19</u> 學分)									
2. 通識課程含核心通識課程和分類通識課程，分類通識課程之科目，由通識中心另訂之。									
3. 選修學分數以各系實際開課為依據。									

# 107 學年度（日）大學部四年制課程計畫表

## 【第二學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期					第 二 學 期				
	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	
		中 文				中 文			
通 識	N4CG1102	分類通識課程 II	2	2	N4CG1103	分類通識課程 III	2	2	
					N4CD1136	職場英文	1	1	
	小計：		2	2	小計：		3	3	
專 業 必 修	N4211362	醫學生物化學	3	3	N4211307	免疫學	2	2	
	N4211305	醫用生物化學實驗	1	3	N4211310	醫用微生物學	2	2	
	N4211308	病理學	2	2	N4211311	醫用微生物學實驗	1	3	
	N4211309	臨床生理學含實驗	2	4	N4211327	臨床鏡檢學	2	2	
	N4211343	寄生蟲學暨實驗	2	3	N4211328	臨床鏡檢學實驗	1	3	
	N4211354	病理切片技術學及實驗	2	4	N4211355	臨床病毒學	2	2	
					N4211356	分子生物學暨實驗	2	4	
	小計：		12	19	小計：		12	18	
必修總計： 14 學分 21 時數					必修總計： 15 學分 21 時數				
專 業 選 修	N4212391	細胞培養技術(含實驗)	2	4	N4212317	臨床醫學概論	2	2	
	N4212312	細胞生物學	2	2	N4212367	醫學英文文獻選讀	2	2	
	N4212369	遺傳學概論	2	2	N4212383	超音波診斷技術	2	2	
	N4212397	生物技術	2	2	N4212384	睡眠醫學技術	2	2	
					N4212390	醫用儀器分析	2	2	
					N4212394	進階臨床生理學含實驗	2	4	
備註欄：									

# 108 學年度（日）大學部四年制課程計畫表

## 【第三學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期					第 二 學 期				
	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	
		中 文				中 文			
通 識 科 目	N4CG1104	分類通識課程 IV	2	2					
	小計：		2	2	小計：		0	0	
專 業 必 修 科 目	N4211312	臨床微生物學 1/2	2	2	N4211313	臨床微生物學 2/2	2	2	
	N4211314	臨床微生物學實驗 1/2	1	3	N4211315	臨床微生物學實驗 2/2	1	3	
	N4211316	臨床血液學 1/2	2	2	N4211317	臨床血液學 2/2	2	2	
	N4211318	臨床血液學實驗 1/2	1	3	N4211319	臨床血液學實驗 2/2	1	3	
	N4211320	臨床生化學 1/2	2	2	N4211321	臨床生化學 2/2	2	2	
	N4211322	臨床生化學實驗 1/2	1	3	N4211323	臨床生化學實驗 2/2	1	3	
	N4211324	臨床血清免疫學	2	2	N4211326	血庫學(含實驗)	1	3	
	N4211325	臨床血清免疫學實驗	1	3	N4211366	醫學分子檢驗學 2/2	2	2	
	N4211360	醫技專題討論	1	2	N4211361	醫檢專題討論	1	2	
	N4211365	醫學分子檢驗學 1/2	2	2					
	小計：		15	24	小計：		13	22	
必修總計：17 學分 26 時數					必修總計：13 學分 22 時數				
專 業 選 修 科 目	N4212306	細胞診斷學及實驗	2	3	N4212325	全面品質管理	2	2	
	N4212395	進階血清免疫學實驗	1	2	N4212376	醫檢衛生與生物技術 相關法規	2	2	
	N4212315	毒物檢驗學	2	2	N4212327	人工生殖技術	2	2	
					N4212396	醫學分子檢驗學實驗	2	4	
備註欄：									

# 109 學年度（日）大學部四年制課程計畫表

## 【第四學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期				第 二 學 期					
通 識 課 程	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	
		中 文				中 文			
				0	0			0	0
	小計：			0	0	小計：			0
專 業 必 修	N4211329	臨床微生物學實習	4	1					
	N4211332	臨床血清及免疫學實習	1	1					
	N4211333	臨床血液學實習	2	1					
	N4211334	血庫學實習	1	1					
	N4211346	臨床鏡檢學實習	1	1					
	N4211347	臨床生化學實習	2	1					
	N4211348	病理切片及細胞診斷學實習	1	1					
	N4211349	臨床生理學實習	1	1					
	N4211359	醫學分子檢驗學實習	1	1					
	小計：			14	20 週	小計：			
必修總計： 14 學分 20 週					必修總計： 學分 時數				
					N4212334	臨床生理及病理學特論	2	2	
					N4212335	臨床微生物學特論	2	2	
專 業 選 修 科 目					N4212338	臨床生化學特論	2	2	
					N4212340	檢驗數據判讀	2	2	
					N4212341	專題研究	2	2	
					N4212377	臨床血液學與血庫學特論	2	2	
					N4212378	臨床血清免疫學與臨床病毒學特論	2	2	
					N4212385	檢驗試劑研製發展	2	2	
					N4212387	檢驗實驗室認證與管理學	2	2	
					N4212392	醫學分子檢驗學特論	2	2	
				N4212337	臨床鏡檢學特論	2	2		
備註欄：									
1. 四年級課程上下學期，每班各有一部分學生在校，一部分在醫院實習。在校生課程為專業選修課程，實習生課程為必修課程。									



# 106 學年度（日）大學部二年制課程計畫表

## 【第一學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期				第 二 學 期				
	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱	學分	時數
		中 文				中 文		
通 識 科 目	N3CC1101	英文	2	2	N3CG1101	分類通識課程 I	2	2
	N3CC1102	文學欣賞	2	2	N3CC1103	藝術與生活	2	2
					N3CC1104	人文社會科學	2	2
	小計：		4	4	小計：		6	6
必 修 科 目	N3211308	統計學特論	2	2	N3211323	檢驗實驗室認證與管理學	2	2
	N3211328	進階分子生物學	4	4	N3211309	全面品質管理	3	3
	N3211335	生物技術	2	2	N3211332	醫用儀器分析	2	2
	N3211319	檢驗專題討論	2	3	N3211320	生技專題討論	2	3
	N3211326	實驗室生物安全	1	1	N3211333	進階分子生物學實驗	2	4
	N3211304	細胞生物學	2	2	N3211306	檢驗試劑研製發展	2	2
					N3211321	實驗室文件撰寫	2	2
					N3211334	藥理學概論	2	2
	小計：		13	14	小計：		17	20
必修總計： 17 學分 18 時數				必修總計： 23 學分 26 時數				
選 修 科 目	N3212351	衛生行政及法規	2	2	N3212344	管理學概論	2	2
	N3212352	專案管理證照輔導	2	2	N3212310	人工生殖技術	2	2
*選修學分數以各系實際開課為依據。								

# 107 學年度（日）大學部二年制課程計畫表

## 【第二學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系

（本表為 106 學年度入學學生適用）

	第一學期					第二學期					
	科目 代碼	科目名稱	學分	時數	科目 代碼	科目名稱	學分	時數			
		中 文				中 文					
通 識 科 目	N3GE2102	分類通識課程 II	2	2							
	N3CC1108	環境與生命	2	2							
	小計：		4	4	小計：						
必 修 科 目	N3211331	遺傳學概論	2	2							
	N3211325	癌生物學	2	2							
	N3211327	細胞培養技術(含實驗)	2	4							
	小計：		6	8	小計：						
必修總計： 10 學分 12 時數					必修總計： 0 學分 0 時數						
選 修 科 目	N3212308	進階輸血醫學	2	2	N3212355	業界實習	12	18 週			
	N3212343	毒物檢驗學	2	2	N3212357	醫技研究方法	9	18 週			
	N3212322	血液透析技術	2	2	N3212354	顧客關係管理	2	2			
	N3212342	睡眠醫學技術	2	2	N3212345	臨床微生物學特論	2	2			
					N3212346	臨床生化學特論	2	2			
					N3212347	臨床血液學與血庫學特論	2	2			
					N3212348	臨床血清免疫學與臨床 病毒學特論	2	2			
					N3212356	醫學分子檢驗學特論	2	2			
					N3212349	臨床鏡檢特論	2	2			
					N3212350	臨床生理及病理學特論	2	2			
					N3212358	食品分析與檢驗	2	2			
					產業實習	6	6-8 週				

\*選修學分數以各系實際開課為依據。

### 備註欄：

\*畢業學分：72 學分(含必修 50 學分，選修 22 學分)，

◎醫技研究方法需至少跟老師做實驗一學年以上，包含最後一學期全學期在實驗室做研究。

◎業界實習限定已考取醫事檢驗師證照的同學。

◎除以符合以上兩點同學外，需修讀二技四下特論課，此特論課將和四技四下的特論課合班開課。

# 106 學年度（日）碩士班課程計畫表

## 【第一學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系碩士班

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期					第 二 學 期				
	科目 代碼	科 目 名 稱 中 文	學分	時數	科目 代碼	科 目 名 稱 中 文	學分	時數	
必修科目	NA041301	生技專題討論(1)	1	2	NA041311	生物技術學	2	2	
	NA041304	生物統計學及實習	2	3	NA041306	研究設計	2	2	
					NA041308	生技專題討論(2)	1	2	
					NA041312	細胞生物學	2	2	
	小計：		3	5	小計：		7	8	
必修總計： 3 學分 5 時數					必修總計： 7 學分 8 時數				
選修科目	NA042345	分子病毒學特論	2	2	NA042348	腫瘤生物學特論	2	2	
	NA042346	保健食品特論	2	2	NA042349	分子免疫學特論	2	2	
	NA042347	營養科學研究方法	2	2	NA042350	營養生技特論	2	2	
	NA042344	微生物學特論	2	2	NA042359	生物資訊系統	2	2	
					NA042355	專案管理	2	2	
					NA042356	輻射安全特論	2	2	
					NA042361	生醫產業專利閱讀與撰寫	3	3	

# 107 學年度（日）碩士班課程計畫表

## 【第二學年】

系（所）：醫學檢驗生物技術系碩士班

（本表為 106 學年度入學學生適用）

第 一 學 期		第 二 學 期	
科目 代碼	科 目 名 稱 中 文	學分	時數
必 修 科 目	NA041302	生技專題討論(3)	1 2
	小計：		1 2
必修總計： 1 學分 2 時數		必修總計： 7 學分 8 時數	
選 修 科 目	NA042352	實驗動物模式概論	2 2
	NA042353	高等儀器分析	2 2
	NA042360	產業觀摩實習	2 2 週
*選修學分數以各系實際開課為依據。			
備註欄： 應修 30 含必 21 選 9			

# 中華醫事科技大學 醫學檢驗生物技術系 實習分發作業綱要

第十二次修正：103 年 1 月

1. 由系主任召集醫技系四技三、四年級與五專四、五年級導師、實習指導老師與實習業務承辦教師，成立實習分發任務編組。
  2. 實習醫院與實習名額由系辦公室向各醫院提出申請，然後會同實習分發小組商討決定。
  3. 未達下列標準者，不得參加校外實習：
    - a. 學期成績 (不包括加分) 總平均未達及格 (60 分) 者。
    - b. 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。
  4. 成績排名計算方式如下：
    - (1) 採計各學期成績：
      - a. 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。
      - b. 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。
    - (2) 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教學會議訂定之，併入任職當學期成績，與(1)一起計算除以學期數。
    - (3) 總成績計算方式：沒有加分者採計(1)；有加分者採計(2)。
    - (4) 學科重修之分數採計方式，比照教務處計算畢業總成績方式將原修習分數與重修分數均採計而分母亦採計 2 次學分數。
    - (5) 總成績相同時參酌順序為：(1) 德育成績，(2) 體育成績。
  5. 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。
  6. 各班依成績排名依序先選填上下梯次至當梯次額滿為止。\*
  7. 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。
  8. 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。
  9. 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。
  10. 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。
  11. 上述條文若有任何異動，由實習小組討論訂定後，另行通知，修正時亦同。
  12. 本辦法實施細則由醫技系務會議定之。
- \* 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的同学於畢業後就近就業，本系特別開放「宜蘭」、「花東」、「澎湖」等地區的同学，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。

## 106 學年醫學檢驗生物技術系樓層與實驗室位置

### 醫技系館(F 棟)

1F: 遺傳檢驗學實驗室(F1-103)

2F: 教師辦公室(F1-203)、分子生物實驗室(F1-202, F1-203)、醫學分子檢驗實驗室(F1-201)

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

4F: 臨床化學實驗室(F1-403)、毒物檢驗學實驗室(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: 臨床微生物實驗室(一)(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(F2-601)、教師辦公室(F2-602)

7F: 病理切片實驗室(F1-704)、臨床微生物實驗室(二)(F1-703)、細胞培養實驗室(F1-701-702)、基因表達實驗室(F2-701)、基因轉殖實驗室(F2-702)

### 幼保大樓(E 棟)

1F: 分子診斷實驗室(E103)

2F: 蛋白質篩檢檢測及 P2 實驗室(E203/204) 抗體檢測實驗室(E201)

## 106 級醫技系系學會年度活動安排

活 動 名 稱	活 動 內 容	活動對象/預計活動月份
新生座談會	協助新生對於系上相關業務內容之說明, 幫助新生對於初識的系上有更詳細的了解。	新生班級 (10 月初)
大一新生啦啦盃	讓四個新生班級聯手合作, 一起利用課外時間練習與交流, 於其中更加了解團隊合作的重要性。	新生班級 (10 月)
醫技校友回娘家活動	在歡慶校慶的同時, 系上與醫技校手會共同辦理校友回娘家活動。讓畢業的傑出校友們與醫技的後輩們, 有機會可以交流。交換學習心得與工作經驗, 拉近醫院與學校的距離。	醫技系全體師生 (11 月初)
八系聯合迎新	希望藉由此活動讓新生凝聚向心力與培養分工合作的團隊精神, 並於其中增進彼此之間的友誼及默契。	醫技系新生 (11 月中)
大體參訪	課程與實體的結合, 藉此難得觀摩機會, 使其更熟知課程內容。	四技新生以及 五專二年級
試管傳情	在聖誕節中提供屬於醫技代表飾品, 讓全醫技系師生們傳送感謝和傳情傳愛的機會! 讓對方感受到真誠的心意!	醫技系全體 (12 月)



## 106 學年度第一學期醫技系學會主要幹部組織表

<div> <div>(指導老師) 姓名:黃議賢 手機:0988083989</div> <div>(會長) 姓名:謝岳岑 手機:0976259017</div> <div>(副會長) 姓名:周柏瑋 手機: 0983854606</div> <div>(執 秘) 姓名:徐菟鎂 班級:醫技三甲</div> </div>							
(公關組長) 姓名:黃筑均 班級:醫技三乙	(活動組長) 姓名:陳緹瑜 班級:四技一 B	(文書組長) 姓名:王姿權 班級:四技二 A	(總務組長) 姓名:齊鎮賢 班級:四技二 B	(攝影組長) 姓名:曲袖蓁 班級:四技二 A	(器材組長) 姓名:吳佳霖 班級:四技二 A	(美宣組長) 姓名:林嘉榆 班級:四技二 A	(資訊組長) 姓名:辛柏毅 班級:四技二 A



## 醫技系 3 樓系辦公室平面圖

### 陳明資 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：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

行政老師：謝伯潛

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

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