

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱：中華醫事科技大學

開課期間：106學年度1學期

(本學期是否為新開設課程：☐是 ☒否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打)

1.	課程名稱	餐旅網路行銷
2.	課程英文名稱	Hospitality Internet Marketing
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： 系所：
4.	授課教師姓名及職稱	劉廣亮
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	
7.	課程學制	☐ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☒ 學院(☐ 二年制 ☒ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☒ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☐ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2學分
14.	每週上課時數	0.66小時(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1班
16.	預計總修課人數	約45人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 了解網路行銷的理論與實務觀念(餐旅管理)。 2. 了解網路行銷平台架設模式(餐旅管理)。 3. 網路行銷在餐旅業相關實務的操作(服務技能)。 4. 鼓勵學生運用網路發揮創意行銷(研發創新)			
二	適合修習對象	四技學生			
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)	
				面授	遠距教學
					非同步
					同步
		1	課程簡介與說明。	2	
		2	餐旅業與資訊科技發展趨勢	2	
		3	第 1 章網路行銷導論，隨堂測驗。		2
		4	第 2 章網路的技術與概念，隨堂測驗。		2
		5	第 3 章電子商務的概念，隨堂測驗。		2
		6	第 4 章網路行銷的法律與道德，隨堂測驗。		2
		7	第 5 章網路行銷的策略，隨堂測驗。		2
		8	第 6 章網站規劃與活動，隨堂測驗。		2
		9	期中考	2	
		10	第 7 章網路消費者行為，隨堂測驗。		2
		11	第 8 章網路行銷的應用，隨堂測驗。		2
		12	第 9 章網路行銷與產品，隨堂測驗。		2
		13	第 10 章網路行銷與價格，隨堂測驗。		2
		14	第 11 章網路行銷與通路，隨堂測驗。		2
		15	第 12 章網路行銷與推廣，隨堂測驗。		2
		16	期末報告: 分組報告1-5組。介紹餐旅相關APP 程式，以 PPT 上台報告，並繳交紙本。每組報告15分鐘。報告完成後，將檔案上傳。	2	
		17	期末報告: 分組報告6-10組。內容同前。	2	
		18	期末報告: 分組報告11-15組。內容同前。	2	
四	教學方式	(有包含者請打 ☒ ，可複選) ☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒ 2. 提供線上非同步教學，次數： <u>12</u> 次，總時數： <u>24</u> 小時。 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數： <u>6</u> 次，總時數： <u>12</u> 小時 ☐ 5. 提供線上同步教學。 ☐ 6. 其它：(請說明)			
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能			

		(有包含者請打 ☒ ,可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 1. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 2. 教師信箱:klliu@mail.hwai.edu.tw。 師生可以利用 E-mail、LINE 和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打 ☒ ,可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 1. 期中考(30%)、期末報告(40%)之評量方式與其他科目相同,由授課老師出題,以書面方式進行之。 2. 平時成績(30%)依學生之面授出席次數、上網狀況、繳交作業次數和討論區留言次數評定之。
九	上課注意事項	1. 本學期有五次學生到校面授時間,一次到校考試時間。 2. 學生作業必須在規定時間內至「我的測驗」及「討論區」內作答繳交。

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱：_____中華醫事科技大學_____

開課期間：__106__學年度__1__學期（本學期是否為新開設課程：☒是 ☐否）

壹、課程基本資料（有包含者請於☐打✓）

1.	課程名稱	服務禮儀與倫理
2.	課程英文名稱	Etiquette and Ethical of Service
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	潘麗琪
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	長期照顧系
7.	課程學制	☒ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☒ 學院(☐ 二年制 ☒ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☒ 必修 ☐ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	0.66（非同步遠距教學，請填平均每週面授時數）
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	35
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址（非同步教學必填）	翻轉教室 http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	協助學生職涯發展並建構職場倫理與禮儀認知				
二	適合修習對象	四技、二技長期照顧系學生				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)				
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)		
				面授	遠距教學	
					非同步	同步
		1	課程規劃、翻轉教室平台操作簡介	2		
		2	長期照顧產業發展	2		
		3	長期照顧工作環境與任務職掌		2	
		4	長期照顧工作環境與任務職掌		2	
		5	服務倫理之意涵		2	
		6	服務禮儀之意涵		2	
		7	長期照顧服務倫理與禮儀		2	
		8	反思與討論	2		
		9	期中考	2		
		10	長期照顧與人我關係		2	
		11	長期照顧與人我關係		2	
		12	照顧服務者角色與功能		2	
		13	長期照顧與人際溝通		2	
		14	長期照顧與人際溝通		2	
		15	長期照顧服務倫理案例討論		2	
		16	長期照顧服務倫理案例討論		2	
		17	反思與討論	2		
		18	期末考	2		
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☑1. 提供線上課程主要及補充教材 ☑2. 提供線上非同步教學 ☑3. 有線上教師或線上助教 ☑4. 提供面授教學，次數：6次，總時數：12小時 ☑5. 提供線上同步教學，次數：12次，總時數：24小時 ☐ 6. 其它：(請說明)				
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☑ 個人資料 ☑ 課程資訊 ☑ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☑ 最新消息發佈、瀏覽 ☑ 教材內容設計、觀看、下載 ☑ 成績系統管理及查詢				

		☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 平時成績60%：出席率、線上教材閱覽、線上討論、作業、測驗、小組報告、個人反思報告等。 期中成績20%：紙筆測驗 期末成績20%：紙筆測驗
九	上課注意事項	1. 準時繳交作業與報告 2. 培養自主學習能力 3. 發揮積極參與學習精神 4. 遵守學習倫理與禮儀

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱：中華醫事科技大學

開課期間：106學年度 1學期

(本學期是否為新開設課程：☒是 ☐否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓)

1.	課程名稱	生物資訊系統
2.	課程英文名稱	Bioinformatics System
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	姜泰安教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	醫學與生命學院醫技系
7.	課程學制	☐ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☒ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☒ 所定 ☐ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2學分
14.	每週上課時數	0.66小時(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1班
16.	預計總修課人數	約15人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	生物資訊為一門科際整合型的科學，其範疇縱跨生物化學、分子生物學、生物統計、資訊學、物理學與生物技術、細胞學、遺傳學、分類學、微生物學(Microbiology)、病毒學等層面。本課程的目的在於提供初學者對於生物資訊相關領域的簡介，幫助初學者建立生物資訊的大架構，先由宏觀的觀點切入，逐步認識生物資訊的範疇與涵括的內容、以及進一步上網實習熟悉應用生物資訊的工具。				
二	適合修習對象	二技學生				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)				
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)		
				面授	遠距教學	
					非同步	同步
		1	Introduction: Human genome project and bioinformatics	2		
		2	Pairwise and multiple sequence alignment-1	2		
		3	Pairwise and multiple sequence alignment-2		2	
		4	Statistical basis for bioinformatics		2	
		5	Biological databases		2	
		6	Databank search		2	
		7	Pattern search		2	
		8	Analysis tools		2	
		9	期中考	2		
		10	Genome Informatics-1	2		
		11	Genome Informatics-2		2	
		12	Medical bioinformatics		2	
		13	Comparison & Integration-1		2	
		14	Comparison & Integration-2		2	
		15	Proteome Informatics		2	
		16	Structural bioinformatics		2	
		17	practice on web	2		
		18	期末考	2		
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☑1. 提供線上課程主要及補充教材 ☑2. 提供線上非同步教學 ☑3. 有線上教師或線上助教 ☑4. 提供面授教學，次數： 6 次，總時數： 12小時 ☐ 5. 提供線上同步教學，次數： __次，總時數： __小時 ☐ 6. 其它：(請說明)				

五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓,可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☒ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 3. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 4. 教師信箱：giantful@mail.hwai.edu.tw。 5. 師生可以利用 E-mail、MSN 和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 3. 期中(40%)、期末考(40%)之評量方式與其他科目相同,由授課老師出題,以書面方式進行之。 4. 平時成績(20%)依學生之面授出席次數、上網狀況、繳交作業次數和討論區留言次數評定之。
九	上課注意事項	3. 本學期有三次學生到校面授時間,二次到校考試時間。 4. 學生作業必須在規定時間內至「我的測驗」及「討論區」內作答繳交。 5. 科技教學大樓計網中心5樓5B電腦教室為本選修課每週三1.2.3.4節上課教室開放給學生使用以輔助線上學習 6. 科技教學大樓4樓4A電腦教室開放給學生自由使用以輔助線上學習,開放時間為週一至週五8:30am-9:30pm,週六為9:00am-5:00pm。

專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱：中華醫事科技大學

開課期間：106學年度1學期

(本學期是否為新開設課程：☒是 ☐否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打☒)

1.	課程名稱	作業環境測定實驗
2.	課程英文名稱	Workplace Environment Monitoring Laboratory Experiment
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	程麗君 助理教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	
7.	課程學制	☐ 學士班 ☒ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☐ 日間部 ☒ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☒ 必修 ☐ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	1學分
14.	每週上課時數	1.33小時(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1班
16.	預計總修課人數	約7人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1). 瞭解作業環境中的危害因子之基本內容及相關知識(基礎知能) 2). 瞭解作業環境中危害因子之採樣方式、採樣儀器之選擇、操作及校準技巧(基礎知能) 3). 熟悉作業環境測定實驗的操作				
二	適合修習對象	四技學生				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)				
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)		
				面授	遠距教學	
					非同步	同步
		1	實驗室安全規則講解	3		
		2	卡達計求風速實驗	3		
		3	風冷指數實驗		3	
		4	濕度圖表與熱危害指數實驗		3	
		5	有效溫度與修正有效溫度實驗		3	
		6	綜合溫度熱指數實驗	3		
		7	輻射量測實驗	3		
		8	穩定性噪音與變動性噪音實驗	3		
		9	期中考	3		
		10	採樣介質與設備之介紹		3	
		11	計數型採樣幫浦校正		3	
		12	浮子流量型採樣幫浦校正		3	
		13	標準分析參考方法之運用		3	
		14	甲苯、正己烷之採樣(活性碳管)		3	
		15	氫氟酸之採樣(矽膠管)		3	
		16	次乙亞胺之採樣(衝擊瓶加吸收液)		3	
		17	總粉塵之採樣	3		
		18	期末考	3		
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☑1. 提供線上課程主要及補充教材 ☑2. 提供線上非同步教學 ☑3. 有線上教師或線上助教 ☑4. 提供面授教學，次數：8次，總時數：24小時 ☐5. 提供線上同步教學，次數： 次，總時數： 小時 ☐6. 其它：(請說明)				
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☑ 個人資料 ☑ 課程資訊 ☑ 其他相關資料管理功能				

		2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☐ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 6. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 7. 教師信箱: clcycp@mail.hwai.edu.tw。 師生可以利用 E-mail、LINE、Facebook 和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☐ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☐ 4. 線上測驗 ☐ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 5. 期末考(40%)之評量方式與其他科目相同，由授課老師出題，以書面方式進行之。 6. 平時成績(60%)依學生之面授出席次數、上網狀況、繳交作業次數評定之。
九	上課注意事項	7. 本學期有 10 次學生到校面授時間，2 次到校考試時間。

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱：中華醫事科技大學

開課期間：106學年度1學期

(本學期是否為新開設課程：☒是 ☐否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打☒)

1.	課程名稱	生物資訊系統
2.	課程英文名稱	Bioinformatics System
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	姜泰安教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	醫學與生命學院醫技系
7.	課程學制	☐ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☒ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☒ 所定 ☐ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2學分
14.	每週上課時數	0.66小時(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1班
16.	預計總修課人數	約15人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	生物資訊為一門科際整合型的科學，其範疇縱跨生物化學、分子生物學、生物統計、資訊學、物理學與生物技術、細胞學、遺傳學、分類學、微生物學（Microbiology）、病毒學等層面。本課程的目的在於提供初學者對於生物資訊相關領域的簡介，幫助初學者建立生物資訊的大架構，先由宏觀的觀點切入，逐步認識生物資訊的範疇與涵括的內容、以及進一步上網實習熟悉應用生物資訊的工具。				
二	適合修習對象	二技學生				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)				
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)		
				面授	遠距教學	
		非同步			同步	
		1	Introduction: Human genome project and bioinformatics	2		
		2	Pairwise and multiple sequence alignment-1	2		
		3	Pairwise and multiple sequence alignment-2		2	
		4	Statistical basis for bioinformatics		2	
		5	Biological databases		2	
		6	Databank search		2	
		7	Pattern search		2	
		8	Analysis tools		2	
		9	期中考	2		
		10	Genome Informatics-1	2		
		11	Genome Informatics-2		2	
		12	Medical bioinformatics		2	
		13	Comparison & Integration-1		2	
		14	Comparison & Integration-2		2	
		15	Proteome Informatics		2	
		16	Structural bioinformatics		2	
		17	practice on web	2		
		18	期末考	2		
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☑1. 提供線上課程主要及補充教材 ☑2. 提供線上非同步教學 ☑3. 有線上教師或線上助教 ☑4. 提供面授教學，次數： 6 次，總時數： 12小時 ☐ 5. 提供線上同步教學，次數： 次，總時數： 小時				

		☐ 6. 其它：(請說明)
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☒ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 8. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 9. 教師信箱：giantful@mail.hwai.edu.tw。 10. 師生可以利用 E-mail、MSN 和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 7. 期中(40%)、期末考(40%)之評量方式與其他科目相同，由授課老師出題，以書面方式進行之。 8. 平時成績(20%)依學生之面授出席次數、上網狀況、繳交作業次數和討論區留言次數評定之。
九	上課注意事項	8. 本學期有三次學生到校面授時間，二次到校考試時間。 9. 學生作業必須在規定時間內至「我的測驗」及「討論區」內作答繳交。 10. 科技教學大樓計網中心 5 樓 5B 電腦教室為本選修課每週三 1.2.3.4 節上課教室開放給學生使用以輔助線上學習 11. 科技教學大樓 4 樓 4A 電腦教室開放給學生自由使用以輔助線上學習，開放時間為週一至週五 8:30am-9:30pm，週六為 9:00am-5:00pm。

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱： 中華醫事科技大學

開課期間： 106 學年度 1 學期 (本學期是否為新開設課程： ☒是 ☐否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓)

1.	課程名稱	生理學 (四食科一 A)
2.	課程英文名稱	Physiology
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	黃惠鑛 兼任講師
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	食品營養系
7.	課程學制	☐ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☒ 學院 (☐ 二年制 ☒ 四年制) ☐ 專科 (☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院 (☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程 (☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2學分
14.	每週上課時數	6/17小時(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1班
16.	預計總修課人數	42人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址 (非同步教學必填)	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	生理學為基礎醫學的入門課程，融和生理與臨床運用，循序漸進導引進入生理領域，讓學生明瞭細胞，神經系統，感覺系統，肌肉，內分泌，呼吸，血液與淋巴，心臟血管，消化等系統生理作用，為日後進入專業領域之知識。提供學生成為臨床專業人員，所應具備的專業知識基礎；藉由人體生理學知識，有系統的了解身體各系統的功能，以提供日後實際應用於工作。																																																																																																							
二	適合修習對象	四技學生																																																																																																							
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table><tr><th rowspan="3">週次</th><th rowspan="3">授課內容</th><th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th></tr><tr><th rowspan="2">面授</th><th colspan="2">遠距教學</th></tr><tr><th>非同步</th><th>同步</th></tr><tr><td>1</td><td>課程介紹、數位學習平台使用、相關規定說明</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>細胞生理學緒論</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>神經系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>中秋節放假</td><td></td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>感覺系統 & 肌肉與骨骼系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>循環系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>循環系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>淋巴及免疫系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>考前複習</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>期中考</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>呼吸系統</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>消化系統</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>內分泌系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>內分泌系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>泌尿系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>生殖系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>17</td><td>考前複習</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>期末考</td><td>2</td><td></td><td></td></tr></table>				週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	課程介紹、數位學習平台使用、相關規定說明	2			2	細胞生理學緒論		2		3	神經系統		2		4	中秋節放假		-		5	感覺系統 & 肌肉與骨骼系統		2		6	循環系統		2		7	循環系統		2		8	淋巴及免疫系統		2		9	考前複習		2		10	期中考	2			11	呼吸系統	2			12	消化系統	2			13	內分泌系統		2		14	內分泌系統		2		15	泌尿系統		2		16	生殖系統		2		17	考前複習	2			18	期末考	2		
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																							
		面授	遠距教學																																																																																																						
			非同步	同步																																																																																																					
1	課程介紹、數位學習平台使用、相關規定說明	2																																																																																																							
2	細胞生理學緒論		2																																																																																																						
3	神經系統		2																																																																																																						
4	中秋節放假		-																																																																																																						
5	感覺系統 & 肌肉與骨骼系統		2																																																																																																						
6	循環系統		2																																																																																																						
7	循環系統		2																																																																																																						
8	淋巴及免疫系統		2																																																																																																						
9	考前複習		2																																																																																																						
10	期中考	2																																																																																																							
11	呼吸系統	2																																																																																																							
12	消化系統	2																																																																																																							
13	內分泌系統		2																																																																																																						
14	內分泌系統		2																																																																																																						
15	泌尿系統		2																																																																																																						
16	生殖系統		2																																																																																																						
17	考前複習	2																																																																																																							
18	期末考	2																																																																																																							
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒ 2. 提供線上非同步教學 ☐ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：<u>6</u>次，總時數：<u>12</u>小時 ☐ 5. 提供線上同步教學，次數：<u> </u>次，總時數：<u> </u>小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																							
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能																																																																																																							

		☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☐ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☐ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 1. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 2. 教師信箱：huikuanghuang@gmail.com 3. 師生可以利用E-mail和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☐ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☐ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 1. 期中考(30%)、期末考(40%)筆測評量，由授課老師出題，以書面方式進行之。 2. 平時成績(30%)依學生之面授出席次數、上網狀況、繳交作業次數和討論區留言次數評定之。
九	上課注意事項	1. 本學期有三次學生到校面授時間，二次到校考試時間。 2. 學生作業必須在規定時間內至「我的測驗」及內作答繳交。 3. 科技教學大樓計網中心5樓5A電腦教室為本選修課每週三1.2.節上課教室開放給學生使用以輔助線上學習 4. 科技教學大樓5樓5A電腦教室開放給學生自由使用以輔助線上學習，開放時間為週一至週五8:30am-9:30pm，週六為9:00am-5:00pm。

附表2：大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

學校名稱：中華醫事科技大學

開課期間：1061 學年度 1 學期 （本學期是否為新開設課程：☐是 ☒否）

壹、課程基本資料（有包含者請於☐打✓）

1.	課程名稱	醫護電腦應用
2.	課程英文名稱	Computer Applications in Nursing and Health Care
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： 系所：
4.	授課教師姓名及職稱	黃琛崙/助理教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	醫學與生命學院護理系
7.	課程學制	☐ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☒ 學院 (☒ 學二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科 (☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☒ 進修學院 (☒ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程 (☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☒ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	0.66 (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	2
16.	預計總修課人數	120
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平台網址 (非同步教學必填)	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	課程教學計畫檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 台灣在醫療與資訊產業在全球佔有重要地位。結合這兩種科技是國家重要的發展策略方向。本課程依循國家發展目標，培養護理系學生具備跨領域的相關知識與技能。 2. 本課程在使同學了解醫護電腦目前趨勢與重要議題。使學生具備資訊素養與科技能力。未來能應用在醫療相關領域。 3. 利用網路及醫師資源，辨正醫學知識。 4. 利用資訊提升醫護職場能力與素養。				
二	適合修習對象	四技、二技學生				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)				
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)		
				面授	遠距教學	
					非同步	同步
		1	課程簡介、說明與經驗分享。互相自我介紹	2		
		2	國家網路醫院/e 絡通健康管理	2		
		3	資訊時代與各行各業	2		
		4	電腦相關基礎		2	
		5	未來新趨勢		2	
		6	電子病歷		2	
		7	建康存摺		2	
		8	E 化護理車	2		
		9	期中考	2		
		10	用藥安全		2	
		11	健保 IC 卡		2	
		12	醫學影像		2	
		13	護理資訊系統-1		2	
		14	護理資訊系統-2		2	
		15	護理資訊系統-3		2	
		16	未來醫療無線化		2	
		17	總整理	2		
		18	期末考	2		
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☑ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☑ 2. 提供線上非同步教學 ☑ 3. 有線上教師或線上助教				

		☒ 4. 提供面授教學，次數： <u>6</u> 次，總時數： <u>12</u> 小時 ☐ 5. 提供線上同步教學，次數： <u> </u> 次，總時數： <u> </u> 小時 ☒ 6. 其它：(提問與搶答;相關多媒體影片)
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☒ 其他相關功能(作業公開發表佈告)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 11. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 12. 教師信箱：h0987118668@gmail.com。 13. 師生可以利用 Line 和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☒ 6. 其他做法(作業線上討論)
八	成績評量方式	9. 期中(30%)、期末考(40%)之評量方式，由授課老師出題，以上機考試方式進行之。 10. 平時成績(30%)依學生之繳交作業，面授出席及互動次數、上網狀況、次數和討論區留言次數評定之。
九	上課注意事項	12. 本學期有 6 次學生到校面授時間，二次到校考試時間。 13. 學生作業必須在規定時間內至「評量區-作業/報告」及「討論區」內作答繳交。 14. 科技教學大樓計網中心 5 樓 5A 電腦教室為本選修課每週三 1.2.3.4 節上課教室開放給學生使用以輔助線上學習。開放時間為週一至週五 8:30am-9:30pm，週六為 9:00am-5:00pm。

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱：中華醫事科技大學

開課期間：106學年度1學期

(本學期是否為新開設課程：☐是 ☒否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打)

1.	課程名稱	餐旅網路行銷
2.	課程英文名稱	Hospitality Internet Marketing
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： 系所：
4.	授課教師姓名及職稱	劉廣亮
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	
7.	課程學制	☒ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2學分
14.	每週上課時數	0.66小時(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1班
16.	預計總修課人數	約40人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址 (非同步教學必填)	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 了解網路行銷的理論與實務觀念(餐旅管理)。 2. 了解網路行銷平台架設模式(餐旅管理)。 3. 網路行銷在餐旅業相關實務的操作(服務技能)。 4. 鼓勵學生運用網路發揮創意行銷(研發創新)			
二	適合修習對象	四技學生			
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)	
				面授	遠距教學
					非同步
					同步
		1	課程簡介與說明。	2	
		2	餐旅業與資訊科技發展趨勢	2	
		3	第 1 章網路行銷導論，隨堂測驗。		2
		4	第 2 章網路的技術與概念，隨堂測驗。		2
		5	第 3 章電子商務的概念，隨堂測驗。		2
		6	第 4 章網路行銷的法律與道德，隨堂測驗。		2
		7	第 5 章網路行銷的策略，隨堂測驗。		2
		8	第 6 章網站規劃與活動，隨堂測驗。		2
		9	期中考	2	
		10	第 7 章網路消費者行為，隨堂測驗。		2
		11	第 8 章網路行銷的應用，隨堂測驗。		2
		12	第 9 章網路行銷與產品，隨堂測驗。		2
		13	第 10 章網路行銷與價格，隨堂測驗。		2
		14	第 11 章網路行銷與通路，隨堂測驗。		2
		15	第 12 章網路行銷與推廣，隨堂測驗。		2
		16	期末報告: 分組報告1-5組。介紹餐旅相關APP 程式，以 PPT 上台報告，並繳交紙本。每組報告15分鐘。報告完成後，將檔案上傳。	2	
		17	期末報告: 分組報告6-10組。內容同前。	2	
		18	期末報告: 分組報告11-15組。內容同前。	2	
四	教學方式	(有包含者請打 ☒ ，可複選) ☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒ 2. 提供線上非同步教學，次數： <u>12</u> 次，總時數： <u>24</u> 小時。 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數： <u>6</u> 次，總時數： <u>12</u> 小時 ☐ 5. 提供線上同步教學。 ☐ 6. 其它：(請說明)			
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能			

		(有包含者請打 ☒ , 可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 14. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 15. 教師信箱:klliu@mail.hwai.edu.tw。 師生可以利用 E-mail、LINE 和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打 ☒ , 可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 11. 期中考(30%)、期末報告(40%)之評量方式與其他科目相同,由授課老師出題,以書面方式進行之。 12. 平時成績(30%)依學生之面授出席次數、上網狀況、繳交作業次數和討論區留言次數評定之。
九	上課注意事項	15. 本學期有五次學生到校面授時間,一次到校考試時間。 16. 學生作業必須在規定時間內至「我的測驗」及「討論區」內作答繳交。

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

學校名稱：中華醫事科技大學

開課期間：106學年度1學期（本學期是否為新開設課程：☒ 是 ☐ 否）

壹、課程基本資料（有包含者請於☐打☒

1.	課程名稱	資訊安全實務
2.	課程英文名稱	Information Security Practices
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主講學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	鍾鼎 副教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	
7.	課程學制	☒ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	0.88小時（非同步遠距教學，請填平均每週面授時數）
15.	開課班級數	1班
16.	預計總修課人數	約70人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ ☐ 國內主講 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址（非同步教學必填）	http://mooc.hwai.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://ecampus.hwai.edu.tw/Aa/sel/sel_0405.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	(一)知識目標 1. 資訊安全基本概念的了解。 (二)技能目標 1. 了解與應用資訊安全技術。 (三)情意目標 1. 培養正確資訊安全觀念。																																																																																																				
二	適合修習對象	(一)適用對象 1. 四技四年級學生。 2. 對資訊安全有興趣之學生。 (二)學前能力 1. 計算機概論基本知識。 2. 具備網路使用基本能力。																																																																																																				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th><th rowspan="3">授課內容</th><th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th></tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th><th colspan="2">遠距教學</th></tr> <tr> <th>非同步</th><th>同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程內容與評量標準說明 資訊安全介紹</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>足跡</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>社交工程</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>掃描</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>弱點測試</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>監控</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>入侵系統</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>入侵網頁伺服器</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>網頁密碼破解</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>期中考</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>電腦網路簡介+硬體配備</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>通訊協定</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>OSI 參考模型</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>區域網路</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>都會網路</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>廣域網路</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>無線網路</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	課程內容與評量標準說明 資訊安全介紹	2			2	足跡	2			3	社交工程	2			4	掃描	2			5	弱點測試	2			6	監控	2			7	入侵系統		2		8	入侵網頁伺服器		2		9	網頁密碼破解		2		10	期中考	2			11	電腦網路簡介+硬體配備		2		12	通訊協定		2		13	OSI 參考模型		2		14	區域網路		2		15	都會網路		2		16	廣域網路		2		17	無線網路		2		18	期末考	2		
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																				
		面授			遠距教學																																																																																																	
			非同步	同步																																																																																																		
1	課程內容與評量標準說明 資訊安全介紹	2																																																																																																				
2	足跡	2																																																																																																				
3	社交工程	2																																																																																																				
4	掃描	2																																																																																																				
5	弱點測試	2																																																																																																				
6	監控	2																																																																																																				
7	入侵系統		2																																																																																																			
8	入侵網頁伺服器		2																																																																																																			
9	網頁密碼破解		2																																																																																																			
10	期中考	2																																																																																																				
11	電腦網路簡介+硬體配備		2																																																																																																			
12	通訊協定		2																																																																																																			
13	OSI 參考模型		2																																																																																																			
14	區域網路		2																																																																																																			
15	都會網路		2																																																																																																			
16	廣域網路		2																																																																																																			
17	無線網路		2																																																																																																			
18	期末考	2																																																																																																				
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒2. 提供線上非同步教學 ☒3. 有線上教師或線上助教 ☒4. 提供面授教學，次數：<u>8</u>次，總時數：<u>16</u>小時 ☐5. 提供線上同步教學，次數：<u> </u>次，總時數：<u> </u>小時 ☐6. 其它：(請說明)																																																																																																				

五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓,可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☒ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 1. 授課教師線上及辦公室時間另行公佈於教學網頁。 2. 教師信箱: hi1212@gmail.com 3. 師生可以利用 E-mail、Line 和教學平台討論區等工具討論課業以增進師生互動。
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) ☒ 1. 提供線上說明作業內容 ☒ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☒ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	13. 期末考(60%)之評量方式與其他科目相同,由授課老師出題,以書面方式進行之。 14. 平時成績(40%)依學生之面授出席次數、上網狀況、繳交作業次數和討論區留言次數評定之。
九	上課注意事項	17. 本學期有 4 次學生到校面授時間,2 次到校考試時間。 18. 學生作業必須在規定時間內至「評量區」及「討論區」內作答繳交。請依照老師安排進度瀏覽線上教材,並進行單元測驗。