

113 學年度第 1 學期遠距教學課程表

編號	課程學制	部別	開課系所	選課別	學分數	任課老師	課程名稱	課程教學計畫
1	二年制(二技)	日間部	多媒體設計系	必修	3	白弘毅	3D 電腦建模	<u>教學計畫大綱</u>
2	產學訓專班	進修部	機電輔系	必修	2	林慧洙	科技英文	<u>教學計畫大綱</u>
3	產學訓專班	進修部	機電輔系	必修	2	劉宗為	哲學與人生（通識）	<u>教學計畫大綱</u>
4	進修學士班	進修部	電機工程系	必修	3	鄭佳炘	訊號與系統	<u>教學計畫大綱</u>
5	學士班	日間部	電機工程系	選修	1	吳森統	電力電子實習	<u>教學計畫大綱</u>
6	進修學士班	進修部	財務金融系	必修	3	王若愚	金融機構管理	<u>教學計畫大綱</u>
7	進修學士班	進修部	財務金融系	必修	3	蔡豐澤	財務風險管理	<u>教學計畫大綱</u>
8	進修學士班	進修部	財務金融系	選修	3	林慧葉	會計學(一)	<u>教學計畫大綱</u>
9	學士班	日間部	財務金融系	選修	3	李竹芬	保險實務	<u>教學計畫大綱</u>
10	碩士班	日間部	財務金融系	選修	3	李竹芬	保險理論與實務專題	<u>教學計畫大綱</u>
11	碩士班	日間部	資訊管理系	選修	3	胡念祖	大數據彙整與建模	<u>教學計畫大綱</u>

12	碩士在職專班	日間部	資訊管理系	選修	3	吳純慧	量化研究與統計分析	<u>教學計畫大綱</u>
13	學士班	日間部	資訊管理系	必修	3	藍友烽	程式設計(一)	<u>教學計畫大綱</u>
14	碩士在職專班	日間部	資訊管理系	選修	3	藍友烽	進階程式設計	<u>教學計畫大綱</u>

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程：☒是 ☐否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	3D 電腦建模
2.	課程英文名稱	3D Modeling
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： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>多媒體設計系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	白弘毅 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)	文理學院 多媒體設計系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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 ☐ 其它_____
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	3
14.	每週上課時數	3
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	透過本教材的學習與自我測驗，學生將能達到以下目標： 1. 學生瞭解 3D 電腦建模的基礎架構。 2. 學生掌握 3D 電腦建模的基本設計原理，並深入研究 3D 電腦展示設計的演化過程，進一步分析它們之間的差異。 3. 學生能清晰描述 3D 電腦建模在遊戲互動、動畫製作以及多媒體影視領域中的應用，包括相關的功能、知識和實際應用情境。 4. 學生精準理解 3D 電腦建模的操作模式，有助於提升在模型、材質、貼圖、環境設定、燈光調整、鏡頭運用和彩現方面的展示設計能力。			
二	適合修習對象	大學部三年級學生			
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(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
					同步 非同步
		1	3D 電腦建模概述與遠距平台使用教學	3	
		2	3D 電腦繪圖概念分析與建模軟體介紹	3	
		3	3D 建模觀念說明與軟體介面操示範		2 1
		4	3D 建模的點線面編輯		2 1
		5	Polygon 多邊角面建模示範		2 1
		6	材質設定		2 1
		7	進階材質設定		2 1
		8	環境與燈光設定		2 1
		9	期中考	3	
		10	細分建模		2 1
		11	鏡頭設定		2 1
		12	彩現技術說明(一)		2 1
		13	彩現技術說明(二)		2 1
		14	合成後製		2 1
		15	環境效果		2 1
		16	案例分析(一)		2 1
		17	案例分析(二)		2 1
		18	期末考	3	
		授課方式次數小計		4 次	14 次 14 次
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：14 次 ■3. 有線上教師或線上助教 ■4. 提供面授教學，次數：4 次，總時數： 12 小時			

		☒ 5. 提供線上同步教學，次數： <u>14</u> 次，總時數： <u>28</u> 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後 將以「新版數位學習平 台」為主)	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) 教師時間：每週三晚上 8:00-9:00 E-Mail 信箱：b21012 @gs.nfu.edu.tw 對應窗口：人文大樓 5F CHB0504 研究室
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	線上作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末成果發表(40%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程：☒是 ☐否)

貳、課程基本資料 (有包含者請於☐打☒)

1.	課程名稱	科技英文
2.	課程英文名稱	Science and Technology English
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:國立虎尾科技大學 系所:機電輔系
4.	授課教師姓名及職稱	林慧洙 兼任助理教授
5.	師資來源	☐ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☒ 其他 語言中心
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	工程學院 - 機電輔系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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 ☒ 其它 <u>產學訓專班</u>
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	(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	33
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址(非同步教學必填) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	本課程主要教授科技英文之閱讀技巧，教材內容先進行文章閱讀，再做練習進行自我評量。練習的測驗內容以字彙字首字根練習為主，搭配閱讀理解測驗，幫助評估英語的各項能力，增廣學生科技英文術語字彙，進而提升學生科技英語閱讀與實用表達能力。			
二	適合修習對象	大學部四年級學生			
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(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
					同步 非同步
		1	Course Introduction		2
		2	Chapter 1 TAIPEI 101 台北 101 大樓		2
		3	Chapter 2 Anti-Terrorism in Structural Design 反恐的建築設計		2
		4	Chapter 3 Green Building 環保建築		2
		5	Chapter 4 Scooter Engine 機車引擎		2
		6	Chapter 5 Biomedical Engineering (Mechanical Engineering) 生物醫學工程		2
		7	Chapter 6 Hybrid Cars 油電混合動力車		2
		8	Review: U1-U6	2	
		9	Midterm Exam.	2	
		10	Checking midterm grade with students		2
		11	Chapter 7 Deadly Infectious Diseases 致命的傳染病		2
		12	Chapter 8 Obesity Crisis 肥胖危機		2
		13	Chapter 9 Secrets to a Healthy Life 健康生活的秘訣		2
		14	Chapter 10 Stem Cells 幹細胞		2
		15	Chapter 11 Gene therapy 基因療法		2
		16	Chapter 12 Orphan Drugs 罕見疾病藥物		2
		17	Review U7-12/ Checking attendance score		2
		18	Final Exam.	2	
		授課方式次數小計		3 次	13 次 2 次
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項+第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：__2__次 ☐ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：__1__次，總時數：__2__小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：13 次，總時數：26 小時 6. 其它：(請說明) 實體期中考與期末考各 1 次 共 18 週			
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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	星期六下午 1:00-2:00, angelalin0988@gs.nfu.edu.tw
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	出席率: 15% 學習態度: 15% 期中考: 30% 期末考: 40%
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程：☒是 ☐否)

參、課程基本資料(有包含者請於☐打☒)

1.	課程名稱	哲學與人生(通識)
2.	課程英文名稱	Philosophy of Life
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:國立虎尾科技大學 系所:機電輔系
4.	授課教師姓名及職稱	劉宗為 通識中心兼任講師
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)	工程學院 - 機電輔系
7.	課程學制 (註:學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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 ☒ 其它 <u>產學訓專班</u>
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	(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	25
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址(非同步教學必填) (111學年第2學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	激發學生針對各項生命議題主動進行關注 發展自我反省與多元思考之能力			
二	適合修習對象	大學部二至四年級學生			
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課 時數二分之一以上以 遠距教學方式進行， 如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同 步或非同步遠距教 學)	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
					同步 非同步
		1	說明評分方式及課程內容		2
		2	生命的價值：美好人生的本質究竟 該如何定義		2
		3	尼采的幸福觀：幸福生活即自我發 展		2
		4	來生：幸福僅在於追求來生之幸福 或天堂		2
		5	永生：個體生命永續生存所帶來的 各項社會影響		2
		6	自殺與安樂死：探究個體決定自身 生命終結之權利		2
		7	面對死亡：在必然會死亡的前提下 該如何面對生命		2
		8	社會主義的幸福觀：幸福生活即眾 人平等的生活		2
		9	期中考		2
		10	幸福：怎樣的人生才足以稱之為幸 福		2
		11	康德的幸福觀：幸福生活即遵守法 則		2
		12	功利主義的幸福觀：幸福生活即最 大多數人的最大福祉		2
		13	柏拉圖的幸福觀：幸福生活即理性 的生活		2
		14	享樂主義：幸福生活即享樂的生活		2
		15	基督宗教的幸福觀：幸福生活乃神 的賞報		2
		16	伊比鳩魯的幸福觀：幸福生活即沒 有痛苦的生活		2
		17	自由主義的幸福觀：幸福生活即自 由企業精神		2
		18	期末考		2
		授課方式次數小計		0 次	18 次 0 次
四	教學方式 (同第三項說明，如 18	(有包含者請打✓，可複選) ☐ 1. 提供線上課程主要及補充教材			

		週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	☐ 2. 提供線上非同步教學，次數：____次 ☐ 3. 有線上教師或線上助教 ☐ 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：18 次，總時數：36 小時 6. 其它：(請說明)
五		學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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	透過電子郵件或臉書私訊
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	出席率：20% 學習態度：20% 期中考：30% 期末考：30%
九		上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為**新開設的遠距課程**：☐是 ☒否)

肆、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	訊號與系統
2.	課程英文名稱	Signal and systems
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：國立虎尾科技大學 系所：電機工程系
4.	授課教師姓名及職稱	鄭佳忻/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)	電資學院 電機工程系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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 ☐ 其它_____
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	3
14.	每週上課時數	3 (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	40
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 學生能了解訊號與系統相關的基礎架構以及基礎訊號的數學表示式。 2. 學生能了解線性非時變系統的系統特性與步進響應以及線性非時變系統微分方程式的求解。 3. 學生能了解週期性訊號的傅立葉級數表示法與連續時間傅立葉級數的特性。 4. 學生能學習傅立葉轉換的計算並將時域訊號轉為頻域表示式，理解傅立葉轉換的特性。 5. 建立將訊號與系統應用於控制、通訊、電子電路、濾波器設計及數位信號處理等實務工程之能力。																																																																																																									
二	適合修習對象	進修推廣部:大學部三年級學生																																																																																																									
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(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">授課內容大綱</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>同步</th><th>非同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹與遠距平台使用教學</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>訊號的種類與其數學表示式</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>系統與系統分類</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>基本連續時間信號與運算</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>連續時間系統時域分析</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>連續時間 LTI 系統響應</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>旋積運算</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>連續時間 LTI 系統的特性</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>連續時間信號分析與頻譜</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>傅立葉級數</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>傅立葉轉換</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>傅轉換與訊號頻譜分析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>連續時間系統頻域分析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>濾波與頻寬</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>類比信號之取樣與重建</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>信號取樣實用上的考量與應用</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">授課方式次數小計</td><td>8 次</td><td>10 次</td><td>0 次</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		同步	非同步	1	課程介紹與遠距平台使用教學	3			2	訊號的種類與其數學表示式	3			3	系統與系統分類		3		4	基本連續時間信號與運算		3		5	連續時間系統時域分析	3			6	連續時間 LTI 系統響應		3		7	旋積運算	3			8	連續時間 LTI 系統的特性		3		9	期中考	3			10	連續時間信號分析與頻譜	3			11	傅立葉級數		3		12	傅立葉轉換		3		13	傅轉換與訊號頻譜分析		3		14	連續時間系統頻域分析		3		15	濾波與頻寬		3		16	類比信號之取樣與重建	3			17	信號取樣實用上的考量與應用		3		18	期末考	3			授課方式次數小計		8 次	10 次	0 次
週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																									
		面授			遠距教學																																																																																																						
			同步	非同步																																																																																																							
1	課程介紹與遠距平台使用教學	3																																																																																																									
2	訊號的種類與其數學表示式	3																																																																																																									
3	系統與系統分類		3																																																																																																								
4	基本連續時間信號與運算		3																																																																																																								
5	連續時間系統時域分析	3																																																																																																									
6	連續時間 LTI 系統響應		3																																																																																																								
7	旋積運算	3																																																																																																									
8	連續時間 LTI 系統的特性		3																																																																																																								
9	期中考	3																																																																																																									
10	連續時間信號分析與頻譜	3																																																																																																									
11	傅立葉級數		3																																																																																																								
12	傅立葉轉換		3																																																																																																								
13	傅轉換與訊號頻譜分析		3																																																																																																								
14	連續時間系統頻域分析		3																																																																																																								
15	濾波與頻寬		3																																																																																																								
16	類比信號之取樣與重建	3																																																																																																									
17	信號取樣實用上的考量與應用		3																																																																																																								
18	期末考	3																																																																																																									
授課方式次數小計		8 次	10 次	0 次																																																																																																							
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：____次 ☒ 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：10 次，總時數：30 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																																																																																																									

	(111 學年第 2 學期後 將以「新版數位學習平 台」為主)	(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	線上小考+作業(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登錄(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程：☐是 ☒否)

伍、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	電力電子學實習
2.	課程英文名稱	Power Electronics Laboratory
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	吳森統，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)	電資學院，電機工程系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☒ 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 ☐ 其它_____
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
14.	每週上課時數	3(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	50
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	讓學生了解電力電子轉換器基本原理與設計入門			
二	適合修習對象	大三 電機系學生			
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)	
				面授	遠距教學
					同步 非同步
		1	課程介紹與建立基本先備知識	3	
		2	儀器操作與說明		3
		3	PWM 產生器 IC 介紹		3
		4	降壓轉換器原理分析		3
		5	降壓轉換器電路實作	3	
		6	昇壓轉換器原理分析		3
		7	昇壓轉換器電路實作	3	
		8	降-昇壓轉換器原理分析		3
		9	降-昇壓轉換器電路實作	3	
		10	期中考	3	
		11	返馳式轉換器原理分析		3
		12	返馳式轉換器電路實作	3	
		13	順向式轉換器原理分析		3
		14	順向式轉換器電路實作	3	
		15	推挽式轉換器原理分析		3
		16	推挽式轉換器電路模擬		3
		17	轉換器電路模擬技巧		3
		18	期末考	3	
		授課方式次數小計		8 次	10 次
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：_10_次 ☒ 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：_0_小時 ☐ 6. 其它：(請說明)			
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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)
九	上課注意事項	

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登錄(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程：☒是 ☐否)

陸、課程基本資料 (有包含者請於☐打☒或☐)

1.	課程名稱	金融機構管理
2.	課程英文名稱	Financial Institution Management
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：虎尾科技大學 系所：財務金融系
4.	授課教師姓名及職稱	王若愚 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)	虎尾科技大學 管理學院 財務金融系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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 ☐ 其它
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	3
14.	每週上課時數	(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	25
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址 (非同步教學必填) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	本課程主要教學目標為讓同學了解下列事項: 1.金融機構的經營環境現況。 2.金融機構所面臨的潛在風險。 3.金融機構如何創造收入。 4.金融機構如何降低成本與費用。 5.金融機構的資本適足率管理制度。 6.未來金融機構需要哪種能力的人才。			
二	適合修習對象				
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			
		面授	遠距教學		
			同步	非同步	
1	課程簡介及授課方式評量說明。金融機構的存在是為了服務社會大眾，對於企業提供融資管道，對於個人(購屋購車者)提供融資。然而對於這些基於信用而放款的系統，金融機構也承擔一定的風險(也需要防範有詐貸的可能)，因此，風險管理對於金融機構是一項非常重要的議題。 本課程由兩方面來討論金融機構管理：營收管理及風險管理。 第一章 金融機構的功能 1.國內銀行分類 2.國外金融機構分類狀況	3			
2	第二章 金融機構的資金來源與運用 金融機構的會計科目與一般買賣業會計有些許不同，本章主要介紹帳務科目上的差異，及如何解讀金融業的財務報表。 1.資產負債表 2.損益表 3.營業成本及營業費用		3		
3	第三章 銀行利息淨收入與非利息收入 傳統銀行業皆以存放款利差來創造盈餘，但在市場競爭的情況下這部分能夠創造利潤的情況以趨近於正常利潤，且易受到景氣循環的衝擊。惟非利息收入，亦即手續費收入，不會受到景氣的波及。本章主要導入手續費的觀念，如何提供適當的服務以收取		3		

			服務費，進而創造金融機構的利潤。 1.績效比率 2.非利息收入的議題與爭議 個案討論:如何為銀行增加收入，以金融控股公司下各種金融商品為討論對象，並討論在未來台灣的社會結構下有何種可能開發的商品。			
		4	第四章 利率風險管理 1.背景說明：為何需要研究利率風險管理及資產負債管理 2.利率風險管理：資金配對及缺口管理 3.存續期間說明及應用 4.利率變動對於銀行淨值的影響			3
		5	第五章 信用風險管理 金融機構中銀行是屬於高度的信用創造產業，基於客戶的信用而產生借貸的行為。信用風險過去是銀行最大的風險，本章主要介紹信用風險可能發生的情況，並說明如何衡量信用風險。 1.信用風險的定義與其重要性 2.不良授信的資產 3.逾期放款 4.呆帳打消的問題 個案：國內不良授信個案討論。		3	
		6	第六章 放款與授信 本章延續第五章信用風險的相關議題，討論如何進行徵信、授信及放款。 1.基本授信理論 2.為何銀行放款需要信用審查？ 3.授信基本原則 4.放款利率的決定 5.放款的信用分配均衡 實務說明：金融業的信用評等評分表。		3	
		7	第七章 信用風險模型 說明學理上比較常用的信用風險模型，並說明如何在電腦上進行相關的計算。 1.Z-score 財務模型 2.市場模型: KMV model 3.信用評等，Z-score 及 KMV 模型比較分析。 實務應用: Z-score APP 的應用。		3	
		8	第八章 消費性金融與雙卡 1.消費性放款與消費者放款 2.信用卡與現金卡 3.高利率的市場與卡奴			3

			實務個案:2005 年的雙卡危機。			
		9	期中考試	3		
		10	第九章 存款 1.存款介紹。 2.負債管理: 存款的利率敏感性。 個案 3: 銀行如何吸收存款 如何 拒絕存款		3	
		11	第十章 資本適足率與立即糾正措施 法規面的規定銀行必須維持足夠的資本以面對金融機構所面臨的風險，亦規定銀行必須設置風險管理單位，同時也制定專業證照規定從業人員必須要通過考試。本章主要說明資本適足率如何計算及如何計算風險性資本。 1.資本的功能 2.傳統資本比率 3.資本適足率:Basel One		3	
		12	第十一章 新巴賽爾協定 (Basel II) 的沿革 Basel II 的誕生背景與改進的三大支柱 第一大支柱: 信用風險、市場風險、作業風險 第二大支柱: 監理審查 第三大支柱: 市場紀律		3	
		13	第十二章 Basel III 內容簡介 與 Basel II 的差異		3	
		14	第十三章 綜合銀行 金融制度 金融機構的整合 跨業經營的沿革 交叉行銷的綜效		3	
		15	業界專業師資演講: 玉山銀行 斗六分行經理 黃嘉興	3		
		16	第十四章 金融控股公司 (Financial Holding Company; FHC) 為何要成立金融控股公司 如何創造 FHC 的優點 個案 4: 國內金融控股公司績效分析 (搭配 TEJ 資料庫)		3	
		17	第十六章 金融科技(FinTech) 何謂金融科技? 未來金融機構需要的人才需具備怎樣的能力? 金融機構從業人員職場倫理		3	

			第三方支付的興起			
		18	期末考	3		
		授課方式次數小計		4 次	12 次	2 次
四	教學方式 (同第三項說明,如 18 週課程,右欄第 2 項+第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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: 2 次 ☑3.有線上教師或線上助教 ☑4.提供面授教學,次數: 4 次,總時數: 12 小時 ☑5.提供線上同步教學,次數: 12 次,總時數: 36 小時 ☐ 6.其它:(請說明)				
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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(期中、期末考試練習題目) ☑5.成績查詢 ☑6.其他做法(業界專家協同教學演講)				
八	成績評量方式	學期成績計算方式如下 1.期中考成績 30% 2.期末考成績 30% 3.學期報告 20% 4.出席與課堂表現 20%				
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交				

☑遠距教學計畫審查通過後,開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登錄(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程： ☒是 ☐否)

柒、課程基本資料(有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	財務風險管理
2.	課程英文名稱	Financial Risk Management
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:國立虎尾科技大學 系所:財務金融系
4.	授課教師姓名及職稱	蔡豐澤 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)	管理學院財務金融系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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 ☐ 其它
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	3
14.	每週上課時數	3(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	50
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址(非同步教學必填) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	透過本教材的學習與自我測驗： 1. 學習財務風險管理的基礎和工具 2. 學習如何衡量及管理市場風險 3. 了解信用風險的衡量與管理 4. 認識財務風險管理的法規環境和未來展望				
二	適合修習對象	大學部四年級學生				
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)				
		週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)		
				面授	遠距教學	
					同步	非同步
		1	遠距平台教學及課程介紹	3		
		2	財務風險概論		3	
		3	財務風險管理的數理基礎		3	
		4	貨幣及金融市場的交易工具		3	
		5	貨幣及金融市場的交易工具		3	
		6	風險管理的工具：衍生性金融商品		3	
		7	市場風險的衡量：傳統工具及風險值		3	
		8	風險值的種類及計算方法(一)		3	
		9	期中考	3		
		10	風險值的種類及計算方法(二)		3	
		11	信用風險的衡量		3	
		12	信用風險計量模型(一)		3	
		13	信用風險計量模型(二)		3	
		14	巴塞爾資本協定		3	
		15	全方位風險管理		3	
		16	風險管理不當的案例探討		3	
		17	新型態的風險管理工具		3	
		18	期末考	3		
		授課方式次數小計		3 次	15 次	0 次
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：__次 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：__3__次，總時數：__9__小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：15 次，總時數：45 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)				
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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	線上隨堂測驗、作業、分組討論、出缺席(40%)、期中考(30%)、期末考(30%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作、作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登錄(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程：☐是 ☒否)

捌、課程基本資料(有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	會計學(一)
2.	課程英文名稱	Accounting I
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： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>財金系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	林慧葉 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)	管理學院 財金系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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	3
14.	每週上課時數	3(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	20
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址(非同步教學必填) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	透過本教材的學習與自我測驗： 1. 學生能瞭解會計的基本理論與實務運用。 2. 學生能瞭解會計處理程序循環 3. 學生能瞭解各種會計科目的帳務處理原則與方法 4. 學生能將理論應用於金融商品投資案例之分析。 5. 學生能充實相關財金領域之專業知識。 6. 學生能達到自我學習成長之目標																																																																																																											
二	適合修習對象	進修部二技一年級學生																																																																																																											
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(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>同步</th><th>非同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程簡介 遠距平台介紹</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>會計基本概念</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>會計科目及借貸法則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>平時會計處理程序</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>線上平時測驗+試題檢討</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>期末調整</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>會計循環完成</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>線上平時測驗+試題檢討</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考試</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>買賣業會計</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>帳簿組織</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>會計憑證</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>線上平時測驗+試題檢討</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>現金</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>應收帳款</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>存貨</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>線上平時測驗+試題檢討</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考試</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">授課方式次數小計</td><td>3 次</td><td>15 次</td><td>0 次</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		同步	非同步	1	課程簡介 遠距平台介紹	3			2	會計基本概念		3		3	會計科目及借貸法則		3		4	平時會計處理程序		3		5	線上平時測驗+試題檢討		3		6	期末調整		3		7	會計循環完成		3		8	線上平時測驗+試題檢討		3		9	期中考試	3			10	買賣業會計		3		11	帳簿組織		3		12	會計憑證		3		13	線上平時測驗+試題檢討		3		14	現金		3		15	應收帳款		3		16	存貨		3		17	線上平時測驗+試題檢討		3		18	期末考試	3			授課方式次數小計		3 次	15 次	0 次
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																																																																																																										
			同步	非同步																																																																																																									
1	課程簡介 遠距平台介紹	3																																																																																																											
2	會計基本概念		3																																																																																																										
3	會計科目及借貸法則		3																																																																																																										
4	平時會計處理程序		3																																																																																																										
5	線上平時測驗+試題檢討		3																																																																																																										
6	期末調整		3																																																																																																										
7	會計循環完成		3																																																																																																										
8	線上平時測驗+試題檢討		3																																																																																																										
9	期中考試	3																																																																																																											
10	買賣業會計		3																																																																																																										
11	帳簿組織		3																																																																																																										
12	會計憑證		3																																																																																																										
13	線上平時測驗+試題檢討		3																																																																																																										
14	現金		3																																																																																																										
15	應收帳款		3																																																																																																										
16	存貨		3																																																																																																										
17	線上平時測驗+試題檢討		3																																																																																																										
18	期末考試	3																																																																																																											
授課方式次數小計		3 次	15 次	0 次																																																																																																									
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：__次 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：3 次，總時數：9 小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：15 次，總時數：45 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																											
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平	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																																																																																																											

	台」為主)	☐ 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) 教師時間： 每週三晚上 17:00-19:00 E-Mail 信箱： linhy@gs.nfu.edu.tw 對應窗口： 文理暨管理大樓 7 樓林慧葉研究室
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	線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113學年度上學期(本學期是否為新開設遠距課程：☐是 ☒否)

玖、課程基本資料(有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	保險實務
2.	課程英文名稱	Practice of Insurance
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： 學校：國立虎尾科技大學 系所：財務金融系
4.	授課教師姓名及職稱	李竹芬 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)	管理學院財務金融系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☒ 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	3
14.	每週上課時數	3 (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	20
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址(非同步教學必填) (111學年第2學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	透過本教材的學習與自我測驗： 1. 學生能瞭解保險的基本理論與實務運用。 2. 學生能將學理應用於保險理賠案例之分析。 3. 學生能充實將來從事保險業或相關金融業之專業知識。 4. 學生能透過保險來規劃及管理個人的人身、財產及責任危險。																																																																																																									
二	適合修習對象	大學部三年級(含)以上的學生																																																																																																									
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(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>同步</th><th>非同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>課程簡介、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>保險概論</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>保險契約概論</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>保險契約的主體與客體</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>保險契約的性質與分類</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>保險利益原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td>最大誠信原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>損害補償原則、賠款分攤原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>9</td><td>期中考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>10</td><td>代位求償原則、近因原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>11</td><td>人壽保險(一)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>12</td><td>人壽保險(二)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>13</td><td>傷害保險</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>14</td><td>健康保險(一)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td>健康保險(二)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>16</td><td>年金保險</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>17</td><td>汽車保險</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>18</td><td>期末考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">授課方式次數小計</td><td>3 次</td><td>15 次</td><td>0 次</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		同步	非同步	1	課程簡介、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立	3			2	保險概論		3		3	保險契約概論		3		4	保險契約的主體與客體		3		5	保險契約的性質與分類		3		6	保險利益原則		3		7	最大誠信原則		3		8	損害補償原則、賠款分攤原則		3		9	期中考	3			10	代位求償原則、近因原則		3		11	人壽保險(一)		3		12	人壽保險(二)		3		13	傷害保險		3		14	健康保險(一)		3		15	健康保險(二)		3		16	年金保險		3		17	汽車保險		3		18	期末考	3			授課方式次數小計		3 次	15 次	0 次
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																																																																																																						
			同步	非同步																																																																																																							
1	課程簡介、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立	3																																																																																																									
2	保險概論		3																																																																																																								
3	保險契約概論		3																																																																																																								
4	保險契約的主體與客體		3																																																																																																								
5	保險契約的性質與分類		3																																																																																																								
6	保險利益原則		3																																																																																																								
7	最大誠信原則		3																																																																																																								
8	損害補償原則、賠款分攤原則		3																																																																																																								
9	期中考	3																																																																																																									
10	代位求償原則、近因原則		3																																																																																																								
11	人壽保險(一)		3																																																																																																								
12	人壽保險(二)		3																																																																																																								
13	傷害保險		3																																																																																																								
14	健康保險(一)		3																																																																																																								
15	健康保險(二)		3																																																																																																								
16	年金保險		3																																																																																																								
17	汽車保險		3																																																																																																								
18	期末考	3																																																																																																									
授課方式次數小計		3 次	15 次	0 次																																																																																																							
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項+第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：____次 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：3 次，總時數：9 小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：15 次，總時數：45 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																									
五	學習管理系統 (目前學習管理系統為 E3 平台)	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) 教師時間：每週三上午 10:00-12:00 E-mail 信箱：chufenli@gmail.com 對應窗口：文理暨管理大樓 7 樓李竹芬老師研究室
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) 小考+作業+討論+課程參與(40%)、期中考(30%)、期末考(30%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登錄(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113學年度上學期(本學期是否為新開設遠距課程：☐是 ☒否)

壹拾、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	保險理論與實務專題
2.	課程英文名稱	Seminar on Theory and Practice of Insurance
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： 學校：國立虎尾科技大學 系所：財務金融系
4.	授課教師姓名及職稱	李竹芬 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)	管理學院財務金融系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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	3
14.	每週上課時數	3 (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	10
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址 (非同步教學必填) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	透過本教材的學習與自我測驗： 1. 學生能瞭解保險的基本理論與實務運用。 2. 學生能將學理應用於保險理賠案例之分析。 3. 學生能充實將來從事保險業或相關金融業之專業知識。 4. 學生能透過保險來規劃及管理個人的人身、財產及責任危險。																																																																																																									
二	適合修習對象	大學部三年級(含)以上的學生及碩士班學生																																																																																																									
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(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>同步</th><th>非同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>課程簡介、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>保險概論</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>保險契約概論</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>保險契約的主體與客體</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>保險契約的性質與分類</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>保險利益原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td>最大誠信原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>損害補償原則、賠款分攤原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>9</td><td>期中考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>10</td><td>代位求償原則、近因原則</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>11</td><td>人壽保險(一)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>12</td><td>人壽保險(二)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>13</td><td>傷害保險</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>14</td><td>健康保險(一)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td>健康保險(二)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>16</td><td>年金保險</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>17</td><td>汽車保險</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>18</td><td>期末考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">授課方式次數小計</td><td>3 次</td><td>15 次</td><td>0 次</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		同步	非同步	1	課程簡介、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立	3			2	保險概論		3		3	保險契約概論		3		4	保險契約的主體與客體		3		5	保險契約的性質與分類		3		6	保險利益原則		3		7	最大誠信原則		3		8	損害補償原則、賠款分攤原則		3		9	期中考	3			10	代位求償原則、近因原則		3		11	人壽保險(一)		3		12	人壽保險(二)		3		13	傷害保險		3		14	健康保險(一)		3		15	健康保險(二)		3		16	年金保險		3		17	汽車保險		3		18	期末考	3			授課方式次數小計		3 次	15 次	0 次
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																																																																																																						
			同步	非同步																																																																																																							
1	課程簡介、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立	3																																																																																																									
2	保險概論		3																																																																																																								
3	保險契約概論		3																																																																																																								
4	保險契約的主體與客體		3																																																																																																								
5	保險契約的性質與分類		3																																																																																																								
6	保險利益原則		3																																																																																																								
7	最大誠信原則		3																																																																																																								
8	損害補償原則、賠款分攤原則		3																																																																																																								
9	期中考	3																																																																																																									
10	代位求償原則、近因原則		3																																																																																																								
11	人壽保險(一)		3																																																																																																								
12	人壽保險(二)		3																																																																																																								
13	傷害保險		3																																																																																																								
14	健康保險(一)		3																																																																																																								
15	健康保險(二)		3																																																																																																								
16	年金保險		3																																																																																																								
17	汽車保險		3																																																																																																								
18	期末考	3																																																																																																									
授課方式次數小計		3 次	15 次	0 次																																																																																																							
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項+第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：____次 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：3 次，總時數：9 小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：15 次，總時數：45 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																									
五	學習管理系統 (目前學習管理系統為 E3 平台)	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) 教師時間：每週三上午 10:00-12:00 E-mail 信箱：chufenli@gmail.com 對應窗口：文理暨管理大樓 7 樓李竹芬老師研究室
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) 小考+作業+討論+課程參與(40%)、期中考(30%)、期末考(30%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登錄(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：☐是 ☒否)

壹拾壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓)

1.	課程名稱	大數據彙整與建模
2.	課程英文名稱	Big Data and Modeling
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： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資訊管理系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	胡念祖 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)	管理學院 資訊管理系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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	3
14.	每週上課時數	3(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	30
17.	全英語教學	☒ 是 ☐ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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) 111 學年第 1 學期後將以「新版數位學習平台」為主	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	透過本教材的學習與自我測驗： 1. 學生能了解大數據相關的基礎架構。 2. 學生能了解不同機器學習演算法，進而探討其間的差異。 3. 學生能描述出資料分類、功能及其與使用者間的關係。 4. 學生能更精確瞭解資料庫運作模式，進而有助於改善電腦軟硬體之架構並提高系統效率																																																																																																												
二	適合修習對象	適合大專院校碩士班或在職專班學生選修																																																																																																												
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">週次</th><th rowspan="2">授課內容大綱</th><th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th></tr> <tr> <th>面授</th><th colspan="2">遠距教學</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th>同步</th><th>非同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>遠距平台使用教學</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>資料處理基本技巧 (1)</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>資料處理基本技巧 (2)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>資料處理基本技巧 (3)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>資料處理進階技巧 (1)</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>資料處理進階技巧 (2)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>資料處理進階技巧 (3)</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>資料建模概念</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>資料維度 (一)</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>資料維度 (二)</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>時間維度</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>關鍵績效指標</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>儀表板設計</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>實務演練</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>視覺化分析</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>成果簡報</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">授課方式次數小計</td><td>8 次</td><td>10 次</td><td>0 次</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學					同步	非同步	1	遠距平台使用教學	3			2	資料處理基本技巧 (1)	3			3	資料處理基本技巧 (2)		3		4	資料處理基本技巧 (3)		3		5	資料處理進階技巧 (1)	3			6	資料處理進階技巧 (2)		3		7	資料處理進階技巧 (3)	3			8	資料建模概念		3		9	期中考	3			10	資料維度 (一)	3			11	資料維度 (二)		3		12	時間維度		3		13	關鍵績效指標		3		14	儀表板設計		3		15	實務演練		3		16	視覺化分析	3			17	成果簡報		3		18	期末考	3			授課方式次數小計		8 次	10 次	0 次
週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																												
		面授	遠距教學																																																																																																											
			同步	非同步																																																																																																										
1	遠距平台使用教學	3																																																																																																												
2	資料處理基本技巧 (1)	3																																																																																																												
3	資料處理基本技巧 (2)		3																																																																																																											
4	資料處理基本技巧 (3)		3																																																																																																											
5	資料處理進階技巧 (1)	3																																																																																																												
6	資料處理進階技巧 (2)		3																																																																																																											
7	資料處理進階技巧 (3)	3																																																																																																												
8	資料建模概念		3																																																																																																											
9	期中考	3																																																																																																												
10	資料維度 (一)	3																																																																																																												
11	資料維度 (二)		3																																																																																																											
12	時間維度		3																																																																																																											
13	關鍵績效指標		3																																																																																																											
14	儀表板設計		3																																																																																																											
15	實務演練		3																																																																																																											
16	視覺化分析	3																																																																																																												
17	成果簡報		3																																																																																																											
18	期末考	3																																																																																																												
授課方式次數小計		8 次	10 次	0 次																																																																																																										
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：__次 ☒ 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：10 次，總時數：30 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																												
五	學習管理系統 (目前學習管理系統為 E3 平台，111 學年第 1 學期後將以「新版	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																																																																																																												

	數位學習平台」為主)	☐ 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) 教師時間：每週三晚上 8:00-9:00 E-Mail 信箱：drhu@nfu.edu.tw 對應窗口：文理暨管理大樓 9 樓胡念祖副教授研究室
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	線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期(本學期是否為新開設的遠距課程：☐是 ☒否)

壹拾貳、課程基本資料(有包含者請於☐打✓或☒)

1.	課程名稱	量化研究與統計分析
2.	課程英文名稱	Quantitative research and statistical analysis
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： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資訊管理系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	吳純慧 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)	管理學院 資訊管理系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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 ☐ 其它_____
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	3
14.	每週上課時數	3(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	10
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址(非同步教學必填) (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 增進學生對量化研究方法之理解。 2. 訓練學生閱讀與理解量化研究論文之能力。 3. 增進學生對調查研究與統計分析之實作能力。 4. 培育學生將量化研究方法應用於學術研究或碩士論文之信心。				
二	適合修習對象	適合大專院校碩士班或在職專班學生選修				
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(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	
			同步		非同步	
		1	課程介紹	3		
		2	科學研究與量化方法	3		
		3	測量理論與方法	3		
		4	量化研究模式建立		3	
		5	問卷建立與資料蒐集		3	
		6	描述性統計與圖示技術			3
		7	平均數的差異檢定			3
		8	類別資料的分析		3	
		9	期中報告	3		
		10	效度分析		3	
		11	信度分析			3
		12	因素分析		3	
		13	相關分析			3
		14	迴歸分析		3	
		15	單因子變異數分析		3	
		16	smartPLS 資料分析		3	
		17	期末報告 I	3		
		18	期末報告 II	3		
		授課方式次數小計		6 次	8 次	4 次
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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>4</u> 次 ■ 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>18</u> 小時 ■ 5. 提供線上同步教學，次數： <u>8</u> 次，總時數： <u>24</u> 小時 □ 6. 其它：(請說明)				
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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) 教師時間： 每週二晚上 8:00-9:00 E-Mail 信箱： melody@nfu.edu.tw 對應窗口： 文理暨管理大樓 9 樓 0915 研究室
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	1. 平時成績 20% (1) 實體面授課程出席率 10% (2) 同步線上課程出席率 10% 2. 線上小考+線上討論 15% 3. 平時作業 15% 4. 期中報告 25% 5. 期末報告 25%
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：☐是 ☒否)

壹拾參、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓)

1.	課程名稱	程式設計 (一)
2.	課程英文名稱	Computer Programming (一)
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： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資訊管理系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	藍友烽 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)	管理學院 資訊管理系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☒ 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	3
14.	每週上課時數	3(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	50
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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.	課程平台網址(非同步教學必填) 111 學年第 1 學期後將以「新版數位學習平台」為主	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1：強化程式邏輯思維與問題解決能力 2：擴展資訊科技多元整合應用能力 3：培養學員獨立自主學習與自我反思能力 4：銜接產業科技應用能力																																																																																																												
二	適合修習對象	適合大學部一年級學生																																																																																																												
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">週次</th><th rowspan="2">授課內容大綱</th><th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th></tr> <tr> <th>面授</th><th colspan="2">遠距教學</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th>同步</th><th>非同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程綜合介紹</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>變數命名、使用與類型</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>資料輸入與輸出</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>條件判斷觀念解析與應用</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>條件判斷程式問題演練與應用</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>迴圈觀念解析</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>迴圈程式問題演練與應用技巧</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>條件判斷與迴圈綜合演練</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>串列觀念解析</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>串列程式問題演練</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>函數觀念解析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>字典觀念解析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>集合觀念解析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>字典與集合程式問題演練</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>字串觀念解析</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>字串程式問題演練</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">授課方式次數小計</td><td>9 次</td><td>9 次</td><td>次</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學					同步	非同步	1	課程綜合介紹	3			2	變數命名、使用與類型	3			3	資料輸入與輸出		3		4	條件判斷觀念解析與應用		3		5	條件判斷程式問題演練與應用		3		6	迴圈觀念解析	3			7	迴圈程式問題演練與應用技巧		3		8	條件判斷與迴圈綜合演練	3			9	期中考	3			10	串列觀念解析	3			11	串列程式問題演練		3		12	函數觀念解析		3		13	字典觀念解析		3		14	集合觀念解析		3		15	字典與集合程式問題演練		3		16	字串觀念解析	3			17	字串程式問題演練	3			18	期末考	3			授課方式次數小計		9 次	9 次	次
週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																												
		面授	遠距教學																																																																																																											
			同步	非同步																																																																																																										
1	課程綜合介紹	3																																																																																																												
2	變數命名、使用與類型	3																																																																																																												
3	資料輸入與輸出		3																																																																																																											
4	條件判斷觀念解析與應用		3																																																																																																											
5	條件判斷程式問題演練與應用		3																																																																																																											
6	迴圈觀念解析	3																																																																																																												
7	迴圈程式問題演練與應用技巧		3																																																																																																											
8	條件判斷與迴圈綜合演練	3																																																																																																												
9	期中考	3																																																																																																												
10	串列觀念解析	3																																																																																																												
11	串列程式問題演練		3																																																																																																											
12	函數觀念解析		3																																																																																																											
13	字典觀念解析		3																																																																																																											
14	集合觀念解析		3																																																																																																											
15	字典與集合程式問題演練		3																																																																																																											
16	字串觀念解析	3																																																																																																												
17	字串程式問題演練	3																																																																																																												
18	期末考	3																																																																																																												
授課方式次數小計		9 次	9 次	次																																																																																																										
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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： 次 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數： 9 次，總時數： 27 小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數： 9 次，總時數： 27 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																												
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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) 教師時間：每週五下午 14:00-15:00 E-Mail 信箱：yflan@nfu.edu.tw 對應窗口：文理暨管理大樓 9 樓藍友烽副教授研究室
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	學習績效(80%)含線上隨堂小考、期中考、期末考 學習態度(20%)含課程討論、出缺勤、課程參與
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：113 學年度 上 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：☐是 ☒否)

壹拾肆、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓)

1.	課程名稱	進階程式設計
2.	課程英文名稱	Advanced Computer Programming
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： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資訊管理系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	藍友烽 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)	管理學院 資訊管理系
7.	課程學制 (註：學生修習遠距教學學分數不得超過畢業總學分二分之一)	☐ 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	3
14.	每週上課時數	3(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	6
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內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) 111 學年第 1 學期後將以「新版數位學習平台」為主	此欄請填寫課程實施時之本校數位學習平台網址 https://ulearn.nfu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/2016-01-07-06-22-39

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 培養良好程式設計邏輯概念與語法基礎 2. 善用軟體開放資源與開發工具 3. 熟悉 Python 程式語言特性與應用性 4. 訓練資料搜集與理解，以克服隨時面對可能問題之解決 5. 養成良好的學習態度，並引導多元思考問題的能力 6. 融入職場工作之智慧型應用																																																																																																												
二	適合修習對象	適合大專院校碩士班或在職專班學生選修																																																																																																												
三	課程內容大綱 (遠距教學課程授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，如 18 週課程，需有 9 週以上授課方式為同步或非同步遠距教學)	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">週次</th><th rowspan="2">授課內容大綱</th><th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th></tr> <tr> <th>面授</th><th colspan="2">遠距教學</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th>同步</th><th>非同步</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程綜合介紹</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>遠距平台使用教學、進階變數命名、使用與類型</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>資料輸入與輸出</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>條件判斷應用</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>條件判斷進階問題應用</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>進階迴圈觀念解析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>進階迴圈程式問題應用技巧</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>條件判斷與迴圈綜合應用</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>期中考檢討</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>函數應用</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>函數程式進階問題演練</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>串列觀念應用解析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>串列程式進階問題演練</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>字典觀念解析</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>進階集合程式問題演練</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>字串程式進階問題演練</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">授課方式次數小計</td><td>9 次</td><td>9 次</td><td>0 次</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學					同步	非同步	1	課程綜合介紹	3			2	遠距平台使用教學、進階變數命名、使用與類型	3			3	資料輸入與輸出		3		4	條件判斷應用		3		5	條件判斷進階問題應用	3			6	進階迴圈觀念解析		3		7	進階迴圈程式問題應用技巧		3		8	條件判斷與迴圈綜合應用	3			9	期中考	3			10	期中考檢討	3			11	函數應用		3		12	函數程式進階問題演練	3			13	串列觀念應用解析		3		14	串列程式進階問題演練		3		15	字典觀念解析		3		16	進階集合程式問題演練		3		17	字串程式進階問題演練	3			18	期末考	3			授課方式次數小計		9 次	9 次	0 次
週次	授課內容大綱	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																												
		面授	遠距教學																																																																																																											
			同步	非同步																																																																																																										
1	課程綜合介紹	3																																																																																																												
2	遠距平台使用教學、進階變數命名、使用與類型	3																																																																																																												
3	資料輸入與輸出		3																																																																																																											
4	條件判斷應用		3																																																																																																											
5	條件判斷進階問題應用	3																																																																																																												
6	進階迴圈觀念解析		3																																																																																																											
7	進階迴圈程式問題應用技巧		3																																																																																																											
8	條件判斷與迴圈綜合應用	3																																																																																																												
9	期中考	3																																																																																																												
10	期中考檢討	3																																																																																																												
11	函數應用		3																																																																																																											
12	函數程式進階問題演練	3																																																																																																												
13	串列觀念應用解析		3																																																																																																											
14	串列程式進階問題演練		3																																																																																																											
15	字典觀念解析		3																																																																																																											
16	進階集合程式問題演練		3																																																																																																											
17	字串程式進階問題演練	3																																																																																																												
18	期末考	3																																																																																																												
授課方式次數小計		9 次	9 次	0 次																																																																																																										
四	教學方式 (同第三項說明，如 18 週課程，右欄第 2 項 + 第 5 項次數合計應大於 9 次以上)	(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：___次 ☒ 3. 有線上教師或線上助教 ☒ 4. 提供面授教學，次數：9 次，總時數：27 小時 ☒ 5. 提供線上同步教學，次數：9 次，總時數：27 小時 ☐ 6. 其它：(請說明)																																																																																																												
五	學習管理系統 (111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	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) 教師時間：每週五晚上 9:00-10:00 E-Mail 信箱：yflan@nfu.edu.tw 對應窗口：文理暨管理大樓 9 樓藍友烽副教授研究室
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	學習績效(80%)含線上隨堂小考、期中考、期末考 學習態度(20%)含課程討論、出缺勤、課程參與
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

※遠距教學計畫審查通過後，開課時應將課程大綱同步更新至「教學大綱登陸(教學品保系統)」