

111 學年度第 2 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	碩士班	日間部	資訊管理系	選修	3	胡念祖	機器學習與大數據	<u>教學計畫大綱</u>
2	碩士在職專班	日間部	資訊管理系	選修	3	吳純慧	商業智慧	<u>教學計畫大綱</u>
3	碩士在職專班	日間部	資訊管理系	必修	3	郭文宏	企業電子化	<u>教學計畫大綱</u>
4	進修學士班	進修部	財務金融系	選修	3	林慧葉	會計學(二)	<u>教學計畫大綱</u>
5	碩士班	日間部	財務金融系	選修	3	李竹芬	財金書報導讀專題	<u>教學計畫大綱</u>
6	學士班	日間部	財務金融系	必修	3	李竹芬	統計學(二)	<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	管理學	<u>教學計畫大綱</u>
8	產學訓專班	進修部	機電輔系	必修	2	吳雯雯	國文(二)	<u>教學計畫大綱</u>
9	產學訓專班	進修部	機電輔系	必修	2	林慧洙	英文(二)	<u>教學計畫大綱</u>
10	產學訓專班	進修部	電機系	選修	3	鄭佳炘	訊號與系統	<u>教學計畫大綱</u>
11	學士班	日間部	電機系	選修	3	吳森統	工業電子學	<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：111 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	機器學習與大數據
2.	課程英文名稱	Machine Learning and Big Data
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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	胡念祖副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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	<p>透過本教材的學習與自我測驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生能了解計算機概論相關的基礎架構。 2. 學生能了解電腦作業系統的基本設計原理及近代各種作業系統演變版本，進而探討其間的差異。 3. 學生能描述出電腦硬軟體分類、功能及其與使用者間的關係。 4. 學生能更精確瞭解作業系統運作模式，進而有助於改善電腦硬軟體之架構並提高系統效率。 																																																									
二	適合修習對象	大學部三年級學生																																																									
三	<p>課程內容大綱</p> <p>(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)</p>	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="544 607 1425 1731"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>遠距平台使用教學</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>資料處理基本技巧 (1)</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>資料處理基本技巧 (2)</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>資料處理基本技巧 (3)</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>資料處理進階技巧 (1)</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>資料處理進階技巧 (2)</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>資料處理進階技巧 (3)</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>資料建模</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>機器學習演算法 (一)</td> <td>面授教學、期中考試檢討、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>機器學習演算法 (二)</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>機器學習演算法 (三)</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>機器學習演算法 (四)</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>機器學習演算法 (五)</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>實務演練</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>視覺化分析</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>成果簡報</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論	2	資料處理基本技巧 (1)	面授教學、問題與討論	3	資料處理基本技巧 (2)	同步遠距教學	4	資料處理基本技巧 (3)	同步遠距教學	5	資料處理進階技巧 (1)	面授教學、問題與討論	6	資料處理進階技巧 (2)	同步遠距教學	7	資料處理進階技巧 (3)	面授教學、問題與討論	8	資料建模	同步遠距教學	9	期中考	面授教學：期中考	10	機器學習演算法 (一)	面授教學、期中考試檢討、問題與討論	11	機器學習演算法 (二)	同步遠距教學	12	機器學習演算法 (三)	同步遠距教學	13	機器學習演算法 (四)	同步遠距教學	14	機器學習演算法 (五)	同步遠距教學	15	實務演練	同步遠距教學	16	視覺化分析	面授教學、問題與討論	17	成果簡報	同步遠距教學	18	期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論																																																									
2	資料處理基本技巧 (1)	面授教學、問題與討論																																																									
3	資料處理基本技巧 (2)	同步遠距教學																																																									
4	資料處理基本技巧 (3)	同步遠距教學																																																									
5	資料處理進階技巧 (1)	面授教學、問題與討論																																																									
6	資料處理進階技巧 (2)	同步遠距教學																																																									
7	資料處理進階技巧 (3)	面授教學、問題與討論																																																									
8	資料建模	同步遠距教學																																																									
9	期中考	面授教學：期中考																																																									
10	機器學習演算法 (一)	面授教學、期中考試檢討、問題與討論																																																									
11	機器學習演算法 (二)	同步遠距教學																																																									
12	機器學習演算法 (三)	同步遠距教學																																																									
13	機器學習演算法 (四)	同步遠距教學																																																									
14	機器學習演算法 (五)	同步遠距教學																																																									
15	實務演練	同步遠距教學																																																									
16	視覺化分析	面授教學、問題與討論																																																									
17	成果簡報	同步遠距教學																																																									
18	期末考	面授教學：期末考																																																									
四	<p>教學方式</p> <p>(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)</p>	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：__次 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：8 次，總時數：24 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：10 次，總時數：30 小時 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 個人資料 <input type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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：○○○@nfu.edu.tw 對應窗口：○○○大樓 2 樓○○○研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 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)」

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：111 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	商業智慧
2.	課程英文名稱	Business Intelligence
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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	吳純慧 教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立商業智慧的學理基礎，並熟悉商業智慧軟體之應用。 2. 瞭解商業資料如何蒐集、儲存、分析以及存取以提供企業做出數據化決策。 3. 學習建立商業智慧數據分析儀表板，建立視覺化內容。 																																																									
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" data-bbox="549 483 1407 1653"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>第一週</td><td>課程介紹、商業智慧導論</td><td>面授教學</td></tr> <tr><td>第二週</td><td>資料視覺化</td><td>面授教學</td></tr> <tr><td>第三週</td><td>資料視覺化應用案例</td><td>面授教學</td></tr> <tr><td>第四週</td><td>建立資料模型</td><td>同步教學</td></tr> <tr><td>第五週</td><td>資料排序與篩選</td><td>非同步教學</td></tr> <tr><td>第六週</td><td>資料關聯、更新</td><td>同步教學</td></tr> <tr><td>第七週</td><td>樹形圖、填充泡泡圖</td><td>非同步教學</td></tr> <tr><td>第八週</td><td>直條圖、雙軸圖、圓餅圖</td><td>同步教學</td></tr> <tr><td>第九週</td><td>期中報告</td><td>面授教學</td></tr> <tr><td>第十週</td><td>散佈圖、資料表格</td><td>同步教學</td></tr> <tr><td>第十一週</td><td>表計算、環圈圖</td><td>非同步教學</td></tr> <tr><td>第十二週</td><td>按時間變化的折線圖</td><td>同步教學</td></tr> <tr><td>第十三週</td><td>分群、組合圖</td><td>非同步教學</td></tr> <tr><td>第十四週</td><td>建立儀表板</td><td>同步教學</td></tr> <tr><td>第十五週</td><td>商業智慧實作-資料蒐集</td><td>同步教學</td></tr> <tr><td>第十六週</td><td>商業智慧實作-資料分析</td><td>面授教學</td></tr> <tr><td>第十七週</td><td>商業智慧實作-建立儀表板</td><td>面授教學</td></tr> <tr><td>第十八週</td><td>期末報告</td><td>面授教學</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	第一週	課程介紹、商業智慧導論	面授教學	第二週	資料視覺化	面授教學	第三週	資料視覺化應用案例	面授教學	第四週	建立資料模型	同步教學	第五週	資料排序與篩選	非同步教學	第六週	資料關聯、更新	同步教學	第七週	樹形圖、填充泡泡圖	非同步教學	第八週	直條圖、雙軸圖、圓餅圖	同步教學	第九週	期中報告	面授教學	第十週	散佈圖、資料表格	同步教學	第十一週	表計算、環圈圖	非同步教學	第十二週	按時間變化的折線圖	同步教學	第十三週	分群、組合圖	非同步教學	第十四週	建立儀表板	同步教學	第十五週	商業智慧實作-資料蒐集	同步教學	第十六週	商業智慧實作-資料分析	面授教學	第十七週	商業智慧實作-建立儀表板	面授教學	第十八週	期末報告	面授教學
週次	授課內容	授課方式																																																									
第一週	課程介紹、商業智慧導論	面授教學																																																									
第二週	資料視覺化	面授教學																																																									
第三週	資料視覺化應用案例	面授教學																																																									
第四週	建立資料模型	同步教學																																																									
第五週	資料排序與篩選	非同步教學																																																									
第六週	資料關聯、更新	同步教學																																																									
第七週	樹形圖、填充泡泡圖	非同步教學																																																									
第八週	直條圖、雙軸圖、圓餅圖	同步教學																																																									
第九週	期中報告	面授教學																																																									
第十週	散佈圖、資料表格	同步教學																																																									
第十一週	表計算、環圈圖	非同步教學																																																									
第十二週	按時間變化的折線圖	同步教學																																																									
第十三週	分群、組合圖	非同步教學																																																									
第十四週	建立儀表板	同步教學																																																									
第十五週	商業智慧實作-資料蒐集	同步教學																																																									
第十六週	商業智慧實作-資料分析	面授教學																																																									
第十七週	商業智慧實作-建立儀表板	面授教學																																																									
第十八週	期末報告	面授教學																																																									
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) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數： <u>4</u> 次 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數： <u>7</u> 次，總時數： <u>21</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： <u>7</u> 次，總時數： <u>21</u> 小時 <input type="checkbox"/> 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) <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 																																																									

		<input type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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 21:00-22:00 E-Mail 信箱：melody@nfu.edu.tw 對應窗口：文理暨管理大樓 9 樓 CMA0915 研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 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. 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. 線上討論參與度 10% 3. 平時作業 20% 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：111 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	企業電子化
2.	課程英文名稱	E-Business
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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	郭文宏 教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	8
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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	<p>4. 建立企業電子化基本概念。</p> <p>5. 了解企業電子化應用的相關系統。</p> <p>6. 學習企業電子化應用軟體。</p>																																																									
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	<p>課程內容大綱</p> <p>(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)</p>	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="549 443 1406 1615"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一週</td> <td>課程介紹、企業電子化概論</td> <td>面授教學</td> </tr> <tr> <td>第二週</td> <td>網路與通訊技術</td> <td>面授教學</td> </tr> <tr> <td>第三週</td> <td>網際網路服務與創新科技</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第四週</td> <td>電子商務概論</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第五週</td> <td>電子商務系統之建置</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第六週</td> <td>網路行銷</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第七週</td> <td>企業資源規劃</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第八週</td> <td>供應鏈管理系統</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第九週</td> <td>期中報告</td> <td>面授教學</td> </tr> <tr> <td>第十週</td> <td>知識管理</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十一週</td> <td>顧客關係管理</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十二週</td> <td>商業智慧</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十三週</td> <td>企業應用程式</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十四週</td> <td>企業應用程式</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十五週</td> <td>機器人程序自動化(RPA)</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十六週</td> <td>RPA 與 EXCEL 應用</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十七週</td> <td>RPA 與 MIS 應用程式</td> <td>同步教學</td> </tr> <tr> <td>第十八週</td> <td>期末報告</td> <td>面授教學</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	第一週	課程介紹、企業電子化概論	面授教學	第二週	網路與通訊技術	面授教學	第三週	網際網路服務與創新科技	同步教學	第四週	電子商務概論	同步教學	第五週	電子商務系統之建置	同步教學	第六週	網路行銷	同步教學	第七週	企業資源規劃	同步教學	第八週	供應鏈管理系統	同步教學	第九週	期中報告	面授教學	第十週	知識管理	同步教學	第十一週	顧客關係管理	同步教學	第十二週	商業智慧	同步教學	第十三週	企業應用程式	同步教學	第十四週	企業應用程式	同步教學	第十五週	機器人程序自動化(RPA)	同步教學	第十六週	RPA 與 EXCEL 應用	同步教學	第十七週	RPA 與 MIS 應用程式	同步教學	第十八週	期末報告	面授教學
週次	授課內容	授課方式																																																									
第一週	課程介紹、企業電子化概論	面授教學																																																									
第二週	網路與通訊技術	面授教學																																																									
第三週	網際網路服務與創新科技	同步教學																																																									
第四週	電子商務概論	同步教學																																																									
第五週	電子商務系統之建置	同步教學																																																									
第六週	網路行銷	同步教學																																																									
第七週	企業資源規劃	同步教學																																																									
第八週	供應鏈管理系統	同步教學																																																									
第九週	期中報告	面授教學																																																									
第十週	知識管理	同步教學																																																									
第十一週	顧客關係管理	同步教學																																																									
第十二週	商業智慧	同步教學																																																									
第十三週	企業應用程式	同步教學																																																									
第十四週	企業應用程式	同步教學																																																									
第十五週	機器人程序自動化(RPA)	同步教學																																																									
第十六週	RPA 與 EXCEL 應用	同步教學																																																									
第十七週	RPA 與 MIS 應用程式	同步教學																																																									
第十八週	期末報告	面授教學																																																									
四	<p>教學方式</p> <p>(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)</p>	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：<u> </u>次</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：<u>4</u>次，總時數：<u>12</u>小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：<u>14</u>次，總時數：<u>42</u>小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</p>																																																									
五	<p>學習管理系統</p> <p>(111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)</p>	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能</p> <p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p>																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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 21:00-22:00 E-Mail 信箱：melody@nfu.edu.tw 對應窗口：文理暨管理大樓 9 樓 CMA0919 研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 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. 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. 線上討論參與度 10% 3. 平時作業 30% 4. 期中報告 20% 5. 期末報告 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：111學年度下學期(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)

1.	課程名稱	會計學(二)
2.	課程英文名稱	Accounting II
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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>財金系</u>
4.	授課教師姓名及職稱	林慧葉 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	25
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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. 學生能瞭解各種企業型態會計處理程序之差異 3. 學生能瞭解各種金融資產投資的帳務處理和比較差異性 4. 學生能提升財務報表的分析能力 5. 學生能將學理應用於金融商品投資案例之分析。 6. 學生能充實將來從事會計領域之專業知識。 7. 學生能強化會計領域專業知識的閱讀理解能力，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" data-bbox="592 770 1481 1906"> <thead> <tr> <th data-bbox="592 770 703 831">週次</th> <th data-bbox="703 770 1182 831">授課內容</th> <th data-bbox="1182 770 1481 831">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="592 831 703 958">1</td> <td data-bbox="703 831 1182 958">課程簡介 遠距平台介紹</td> <td data-bbox="1182 831 1481 958">面授教學、上課方式、內容和評分規則</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 958 703 1010">2</td> <td data-bbox="703 958 1182 1010">和平紀念日放假</td> <td data-bbox="1182 958 1481 1010"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1010 703 1061">3</td> <td data-bbox="703 1010 1182 1061">不動產、廠房及設備</td> <td data-bbox="1182 1010 1481 1061">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1061 703 1113">4</td> <td data-bbox="703 1061 1182 1113">一般公認會計原則、負債</td> <td data-bbox="1182 1061 1481 1113">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1113 703 1164">5</td> <td data-bbox="703 1113 1182 1164">合夥會計：分配、解散、清算</td> <td data-bbox="1182 1113 1481 1164">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1164 703 1216">6</td> <td data-bbox="703 1164 1182 1216">公司會計(一)：投入資本</td> <td data-bbox="1182 1164 1481 1216">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1216 703 1267">7</td> <td data-bbox="703 1216 1182 1267">兒童節放假</td> <td data-bbox="1182 1216 1481 1267"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1267 703 1319">8</td> <td data-bbox="703 1267 1182 1319">公司會計(二)：保留盈餘</td> <td data-bbox="1182 1267 1481 1319">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1319 703 1370">9</td> <td data-bbox="703 1319 1182 1370">期中考試</td> <td data-bbox="1182 1319 1481 1370">面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1370 703 1473">10</td> <td data-bbox="703 1370 1182 1473">長期負債：種類、發行及會計處理</td> <td data-bbox="1182 1370 1481 1473">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1473 703 1525">11</td> <td data-bbox="703 1473 1182 1525">投資：投資種類(股票與債券)</td> <td data-bbox="1182 1473 1481 1525">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1525 703 1576">12</td> <td data-bbox="703 1525 1182 1576">投資：權益法</td> <td data-bbox="1182 1525 1481 1576">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1576 703 1628">13</td> <td data-bbox="703 1576 1182 1628">線上平時測驗+試題檢討</td> <td data-bbox="1182 1576 1481 1628">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1628 703 1680">14</td> <td data-bbox="703 1628 1182 1680">現金流量表：內容 格式</td> <td data-bbox="1182 1628 1481 1680">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1680 703 1731">15</td> <td data-bbox="703 1680 1182 1731">現金流量表：直接法 間接法</td> <td data-bbox="1182 1680 1481 1731">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1731 703 1783">16</td> <td data-bbox="703 1731 1182 1783">財務分析的目的與方法</td> <td data-bbox="1182 1731 1481 1783">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1783 703 1834">17</td> <td data-bbox="703 1783 1182 1834">線上平時測驗+試題檢討</td> <td data-bbox="1182 1783 1481 1834">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1834 703 1906">18</td> <td data-bbox="703 1834 1182 1906">期末考試</td> <td data-bbox="1182 1834 1481 1906">面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>			週次	授課內容	授課方式	1	課程簡介 遠距平台介紹	面授教學、上課方式、內容和評分規則	2	和平紀念日放假		3	不動產、廠房及設備	同步遠距教學	4	一般公認會計原則、負債	同步遠距教學	5	合夥會計：分配、解散、清算	同步遠距教學	6	公司會計(一)：投入資本	同步遠距教學	7	兒童節放假		8	公司會計(二)：保留盈餘	同步遠距教學	9	期中考試	面授教學：期中考	10	長期負債：種類、發行及會計處理	同步遠距教學	11	投資：投資種類(股票與債券)	同步遠距教學	12	投資：權益法	同步遠距教學	13	線上平時測驗+試題檢討	同步遠距教學	14	現金流量表：內容 格式	同步遠距教學	15	現金流量表：直接法 間接法	同步遠距教學	16	財務分析的目的與方法	同步遠距教學	17	線上平時測驗+試題檢討	同步遠距教學	18	期末考試	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																											
1	課程簡介 遠距平台介紹	面授教學、上課方式、內容和評分規則																																																											
2	和平紀念日放假																																																												
3	不動產、廠房及設備	同步遠距教學																																																											
4	一般公認會計原則、負債	同步遠距教學																																																											
5	合夥會計：分配、解散、清算	同步遠距教學																																																											
6	公司會計(一)：投入資本	同步遠距教學																																																											
7	兒童節放假																																																												
8	公司會計(二)：保留盈餘	同步遠距教學																																																											
9	期中考試	面授教學：期中考																																																											
10	長期負債：種類、發行及會計處理	同步遠距教學																																																											
11	投資：投資種類(股票與債券)	同步遠距教學																																																											
12	投資：權益法	同步遠距教學																																																											
13	線上平時測驗+試題檢討	同步遠距教學																																																											
14	現金流量表：內容 格式	同步遠距教學																																																											
15	現金流量表：直接法 間接法	同步遠距教學																																																											
16	財務分析的目的與方法	同步遠距教學																																																											
17	線上平時測驗+試題檢討	同步遠距教學																																																											
18	期末考試	面授教學：期末考																																																											
四	教學方式 (同第三項說明，如18週課程，右欄第2	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：__次																																																											

	項+第 5 項次數合計 應大於 9 次以上)	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數： <u>3</u> 次，總時數： <u>9</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： <u>13</u> 次，總時數： <u>39</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明) 2次課程 國定假日
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 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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： <u>每週一晚上18:00-20:00</u> E-Mail信箱： <u>linhy@gs.nfu.edu.tw</u> 對應窗口： <u>文理暨管理大樓7樓林慧葉研究室</u>
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(<u>線上小考+課堂表現(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)</u>)
九	上課注意事項	<u>事先務必確認遠距設備可以正常運作</u> <u>作業請按指定時間繳交</u>

※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：111學年度 下學期（本學期是否為新開設遠距課程：是 否）

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	財金書報導讀專題
2.	課程英文名稱	Introductory Guide to Financial Books and Newspapers
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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>財務金融系</u> (2)學校：_____ 系所：_____（有其他學校再增列）
4.	授課教師姓名及職稱	李竹芬 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	8
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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	<p>透過本教材的學習與自我測驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生能瞭解商業、金融、投資、會計、經貿領域的專業英文術語，同時能增廣財經的專業知識。 2. 學生能增進英文財經書報雜誌的閱讀理解能力，進而掌握財經資訊、瞭解時代脈動與金融產業趨勢。 3. 學生能認識財經英文辭彙，提升財經議題的瞭解和表達能力。 																																																									
二	適合修習對象	大學部三年級(含)以上的學生																																																									
三	<p>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)</p>	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="547 622 1460 1608"> <thead> <tr> <th data-bbox="547 622 683 689">週次</th> <th data-bbox="683 622 1161 689">授課內容</th> <th data-bbox="1161 622 1460 689">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="547 689 683 801">1</td> <td data-bbox="683 689 1161 801">Course Overview, Introduction to the Online Teaching Platform 課程概述與遠距平台使用簡介</td> <td data-bbox="1161 689 1460 801">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 801 683 846">2</td> <td data-bbox="683 801 1161 846">Numbers 數字</td> <td data-bbox="1161 801 1460 846">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 846 683 891">3</td> <td data-bbox="683 846 1161 891">Financial Instruments 金融工具</td> <td data-bbox="1161 846 1460 891">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 891 683 936">4</td> <td data-bbox="683 891 1161 936">Stocks 股票</td> <td data-bbox="1161 891 1460 936">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 936 683 981">5</td> <td data-bbox="683 936 1161 981">Insider Dealing 內線交易</td> <td data-bbox="1161 936 1460 981">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 981 683 1025">6</td> <td data-bbox="683 981 1161 1025">Insurance 保險</td> <td data-bbox="1161 981 1460 1025">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1025 683 1070">7</td> <td data-bbox="683 1025 1161 1070">Derivatives 衍生性金融商品</td> <td data-bbox="1161 1025 1460 1070">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1070 683 1149">8</td> <td data-bbox="683 1070 1161 1149">Futures and Options 期貨與選擇權</td> <td data-bbox="1161 1070 1460 1149">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1149 683 1193">9</td> <td data-bbox="683 1149 1161 1193">Midterm Exam 期中考</td> <td data-bbox="1161 1149 1460 1193">面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1193 683 1238">10</td> <td data-bbox="683 1193 1161 1238">Bonds 債券</td> <td data-bbox="1161 1193 1460 1238">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1238 683 1283">11</td> <td data-bbox="683 1238 1161 1283">Funds 基金</td> <td data-bbox="1161 1238 1460 1283">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1283 683 1328">12</td> <td data-bbox="683 1283 1161 1328">Financial Management 財務管理</td> <td data-bbox="1161 1283 1460 1328">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1328 683 1373">13</td> <td data-bbox="683 1328 1161 1373">Starting a Business 創業</td> <td data-bbox="1161 1328 1460 1373">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1373 683 1417">14</td> <td data-bbox="683 1373 1161 1417">Accounting Principles 會計原則</td> <td data-bbox="1161 1373 1460 1417">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1417 683 1462">15</td> <td data-bbox="683 1417 1161 1462">Types of Assets 資產種類</td> <td data-bbox="1161 1417 1460 1462">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1462 683 1507">16</td> <td data-bbox="683 1462 1161 1507">Financial Statements 財務報表</td> <td data-bbox="1161 1462 1460 1507">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1507 683 1552">17</td> <td data-bbox="683 1507 1161 1552">Profit and Loss 損益</td> <td data-bbox="1161 1507 1460 1552">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 1552 683 1608">18</td> <td data-bbox="683 1552 1161 1608">Final Exam 期末考</td> <td data-bbox="1161 1552 1460 1608">面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	Course Overview, Introduction to the Online Teaching Platform 課程概述與遠距平台使用簡介	面授教學、問題與討論	2	Numbers 數字	同步遠距教學	3	Financial Instruments 金融工具	同步遠距教學	4	Stocks 股票	同步遠距教學	5	Insider Dealing 內線交易	同步遠距教學	6	Insurance 保險	同步遠距教學	7	Derivatives 衍生性金融商品	同步遠距教學	8	Futures and Options 期貨與選擇權	同步遠距教學	9	Midterm Exam 期中考	面授教學：期中考	10	Bonds 債券	同步遠距教學	11	Funds 基金	同步遠距教學	12	Financial Management 財務管理	同步遠距教學	13	Starting a Business 創業	同步遠距教學	14	Accounting Principles 會計原則	同步遠距教學	15	Types of Assets 資產種類	同步遠距教學	16	Financial Statements 財務報表	同步遠距教學	17	Profit and Loss 損益	同步遠距教學	18	Final Exam 期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	Course Overview, Introduction to the Online Teaching Platform 課程概述與遠距平台使用簡介	面授教學、問題與討論																																																									
2	Numbers 數字	同步遠距教學																																																									
3	Financial Instruments 金融工具	同步遠距教學																																																									
4	Stocks 股票	同步遠距教學																																																									
5	Insider Dealing 內線交易	同步遠距教學																																																									
6	Insurance 保險	同步遠距教學																																																									
7	Derivatives 衍生性金融商品	同步遠距教學																																																									
8	Futures and Options 期貨與選擇權	同步遠距教學																																																									
9	Midterm Exam 期中考	面授教學：期中考																																																									
10	Bonds 債券	同步遠距教學																																																									
11	Funds 基金	同步遠距教學																																																									
12	Financial Management 財務管理	同步遠距教學																																																									
13	Starting a Business 創業	同步遠距教學																																																									
14	Accounting Principles 會計原則	同步遠距教學																																																									
15	Types of Assets 資產種類	同步遠距教學																																																									
16	Financial Statements 財務報表	同步遠距教學																																																									
17	Profit and Loss 損益	同步遠距教學																																																									
18	Final Exam 期末考	面授教學：期末考																																																									
四	<p>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)</p>	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：___次 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：_3_次，總時數：_9_小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：_15_次，總時數：_45_小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明) 																																																									
五	<p>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)</p>	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 																																																									

		<input type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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：每週四上午 10:00-12:00 E-mail 信箱：chufenli@gmail.com 對應窗口：班級 Line 群/文理暨管理大樓七樓李竹芬研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 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) 線上小考+作業+分組討論(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：111學年度下學期(本學期是否為新開設遠距課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	統計學(二)
2.	課程英文名稱	Statistics II
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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： 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	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input checked="" type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	60
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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. 學生能瞭解統計學的基本觀念及原理。 2. 學生能強化統計學的解題技巧和應用能力。 3. 學生能培養對資料的分析與解釋的能力。																																																									
二	適合修習對象	大學部二年級(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" data-bbox="531 477 1449 1375"> <thead> <tr> <th data-bbox="531 477 639 533">週次</th> <th data-bbox="639 477 1145 533">授課內容</th> <th data-bbox="1145 477 1449 533">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="531 533 639 622">1</td> <td data-bbox="639 533 1145 622">統計學基礎複習、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立</td> <td data-bbox="1145 533 1449 622">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 622 639 663">2</td> <td data-bbox="639 622 1145 663">抽樣法、抽樣分配</td> <td data-bbox="1145 622 1449 663">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 663 639 703">3</td> <td data-bbox="639 663 1145 703">統計估計(一)</td> <td data-bbox="1145 663 1449 703">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 703 639 743">4</td> <td data-bbox="639 703 1145 743">統計估計(二)</td> <td data-bbox="1145 703 1449 743">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 743 639 784">5</td> <td data-bbox="639 743 1145 784">假設檢定(一)</td> <td data-bbox="1145 743 1449 784">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 784 639 824">6</td> <td data-bbox="639 784 1145 824">假設檢定(二)</td> <td data-bbox="1145 784 1449 824">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 824 639 864">7</td> <td data-bbox="639 824 1145 864">兩母體的統計估計</td> <td data-bbox="1145 824 1449 864">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 864 639 904">8</td> <td data-bbox="639 864 1145 904">兩母體的假設檢定</td> <td data-bbox="1145 864 1449 904">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 904 639 945">9</td> <td data-bbox="639 904 1145 945">期中考</td> <td data-bbox="1145 904 1449 945">面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 945 639 985">10</td> <td data-bbox="639 945 1145 985">變異數分析(一)</td> <td data-bbox="1145 945 1449 985">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 985 639 1025">11</td> <td data-bbox="639 985 1145 1025">變異數分析(二)</td> <td data-bbox="1145 985 1449 1025">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1025 639 1066">12</td> <td data-bbox="639 1025 1145 1066">變異數分析(三)</td> <td data-bbox="1145 1025 1449 1066">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1066 639 1106">13</td> <td data-bbox="639 1066 1145 1106">迴歸分析(一)</td> <td data-bbox="1145 1066 1449 1106">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1106 639 1146">14</td> <td data-bbox="639 1106 1145 1146">迴歸分析(二)</td> <td data-bbox="1145 1106 1449 1146">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1146 639 1187">15</td> <td data-bbox="639 1146 1145 1187">迴歸分析(三)</td> <td data-bbox="1145 1146 1449 1187">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1187 639 1227">16</td> <td data-bbox="639 1187 1145 1227">相關分析</td> <td data-bbox="1145 1187 1449 1227">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1227 639 1267">17</td> <td data-bbox="639 1227 1145 1267">卡方檢定</td> <td data-bbox="1145 1227 1449 1267">同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1267 639 1308">18</td> <td data-bbox="639 1267 1145 1308">期末考</td> <td data-bbox="1145 1267 1449 1308">面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	統計學基礎複習、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立	面授教學、問題與討論	2	抽樣法、抽樣分配	同步遠距教學	3	統計估計(一)	同步遠距教學	4	統計估計(二)	同步遠距教學	5	假設檢定(一)	同步遠距教學	6	假設檢定(二)	同步遠距教學	7	兩母體的統計估計	同步遠距教學	8	兩母體的假設檢定	同步遠距教學	9	期中考	面授教學：期中考	10	變異數分析(一)	同步遠距教學	11	變異數分析(二)	同步遠距教學	12	變異數分析(三)	同步遠距教學	13	迴歸分析(一)	同步遠距教學	14	迴歸分析(二)	同步遠距教學	15	迴歸分析(三)	同步遠距教學	16	相關分析	同步遠距教學	17	卡方檢定	同步遠距教學	18	期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	統計學基礎複習、遠距平台介紹與測試、討論小組與 Line 群組建立	面授教學、問題與討論																																																									
2	抽樣法、抽樣分配	同步遠距教學																																																									
3	統計估計(一)	同步遠距教學																																																									
4	統計估計(二)	同步遠距教學																																																									
5	假設檢定(一)	同步遠距教學																																																									
6	假設檢定(二)	同步遠距教學																																																									
7	兩母體的統計估計	同步遠距教學																																																									
8	兩母體的假設檢定	同步遠距教學																																																									
9	期中考	面授教學：期中考																																																									
10	變異數分析(一)	同步遠距教學																																																									
11	變異數分析(二)	同步遠距教學																																																									
12	變異數分析(三)	同步遠距教學																																																									
13	迴歸分析(一)	同步遠距教學																																																									
14	迴歸分析(二)	同步遠距教學																																																									
15	迴歸分析(三)	同步遠距教學																																																									
16	相關分析	同步遠距教學																																																									
17	卡方檢定	同步遠距教學																																																									
18	期末考	面授教學：期末考																																																									
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 <input type="checkbox"/> 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: <u>3</u> 次,總時數: <u>9</u> 小時 ■5. 提供線上同步教學,次數: <u>15</u> 次,總時數: <u>45</u> 小時 <input type="checkbox"/> 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																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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：每週四上午 10:00-12:00 E-mail 信箱：chufenli@gmail.com 對應窗口：班級 Line 群/文理暨管理大樓七樓李竹芬研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 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) 線上小考+作業+分組討論(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)」

貳、課程教學計畫

一	教學目標	管理學旨在提供學生對於組織（包括企業）管理者所從事工作之內涵有所了解，並體認到管理者角色與工作對於組織營運之重要影響。透過課程安排，引發學生學習興趣，並使學生學習到管理學主要領域之知識以及理論架構，並且透過案例研讀與討論，建立學生應用管理知識之能力。																																																									
二	適合修習對象	大一學生																																																									
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)	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="579 521 1460 1350"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹</td><td>面授</td></tr> <tr><td>2</td><td>管理概論</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>3</td><td>企業倫理與社會責任</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>4</td><td>管理理論</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>5</td><td>外部環境</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>6</td><td>決策</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>7</td><td>規劃</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>8</td><td>策略管理</td><td>面授</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>面授</td></tr> <tr><td>10</td><td>組織設計</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>11</td><td>組織文化</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>12</td><td>領導</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>13</td><td>激勵</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>14</td><td>組織團隊與溝通</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>15</td><td>組織控制</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>16</td><td>創新與組織變革</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>17</td><td>創業規劃與管理</td><td>面授</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹	面授	2	管理概論	遠距教學	3	企業倫理與社會責任	遠距教學	4	管理理論	遠距教學	5	外部環境	遠距教學	6	決策	遠距教學	7	規劃	遠距教學	8	策略管理	面授	9	期中考	面授	10	組織設計	遠距教學	11	組織文化	遠距教學	12	領導	遠距教學	13	激勵	遠距教學	14	組織團隊與溝通	遠距教學	15	組織控制	遠距教學	16	創新與組織變革	遠距教學	17	創業規劃與管理	面授	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程介紹	面授																																																									
2	管理概論	遠距教學																																																									
3	企業倫理與社會責任	遠距教學																																																									
4	管理理論	遠距教學																																																									
5	外部環境	遠距教學																																																									
6	決策	遠距教學																																																									
7	規劃	遠距教學																																																									
8	策略管理	面授																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	組織設計	遠距教學																																																									
11	組織文化	遠距教學																																																									
12	領導	遠距教學																																																									
13	激勵	遠距教學																																																									
14	組織團隊與溝通	遠距教學																																																									
15	組織控制	遠距教學																																																									
16	創新與組織變革	遠距教學																																																									
17	創業規劃與管理	面授																																																									
18	期末考	面授																																																									
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)	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：__次</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：5 次，總時數：15 小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：13 次，總時數：39 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</p>																																																									
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)	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p>																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	教師時間：每週三晚上 5:00-6:00 E-Mail 信箱：ftsai@gs.nfu.edu.tw 對應窗口：文理大樓 7 樓 0704 研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	線上隨堂測驗+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：111學年度下學期(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)

1.	課程名稱	國文(二)
2.	課程英文名稱	Chinese (2)
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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:機電輔系
4.	授課教師姓名及職稱	吳雯雯兼任助理教授
5.	師資來源	<input type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input checked="" type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_產學訓專班
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input checked="" type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	2(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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:_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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	<p>透過本課程的教授與學生自我學習：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配合選文，使學生能了解史、子部之國學常識。 2. 透過選文，使學生能欣賞文章所使用之創作技巧與觸發與自有有關的生命議題思考。 3. 使學生能理解並描述實用語文「應用文」之內容與定義。 4. 使學生掌握應用文類項的基本概念，並運用在日常生活中。 																																																									
二	適合修習對象	進修部四技二年級學生																																																									
三	<p>課程內容大綱</p> <p>(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)</p>	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="577 557 1460 1496"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>一</td><td>子部—《世說新語》選</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>二</td><td>子部—《世說新語》選</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>三</td><td>子部—《世說新語》選</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>四</td><td>史部—《史記·循吏列傳》選</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>五</td><td>史部—《史記·循吏列傳》選</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>六</td><td>史部—《史記·循吏列傳》選</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>七</td><td>應用文—自傳履歷</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>八</td><td>應用文—自傳履歷</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>九</td><td>期中考</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十</td><td>應用文—題辭與柬帖</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十一</td><td>應用文—題辭與柬帖</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十二</td><td>應用文—題辭與柬帖</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十三</td><td>應用文—簡報與企劃書</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十四</td><td>應用文—簡報與企劃書</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十五</td><td>應用文—簡報與企劃書</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十六</td><td>子部—《莊子·養生主》</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十七</td><td>子部—《莊子·養生主》</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>十八</td><td>期末考</td><td>遠距教學</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	一	子部—《世說新語》選	遠距教學	二	子部—《世說新語》選	遠距教學	三	子部—《世說新語》選	遠距教學	四	史部—《史記·循吏列傳》選	遠距教學	五	史部—《史記·循吏列傳》選	遠距教學	六	史部—《史記·循吏列傳》選	遠距教學	七	應用文—自傳履歷	遠距教學	八	應用文—自傳履歷	遠距教學	九	期中考	遠距教學	十	應用文—題辭與柬帖	遠距教學	十一	應用文—題辭與柬帖	遠距教學	十二	應用文—題辭與柬帖	遠距教學	十三	應用文—簡報與企劃書	遠距教學	十四	應用文—簡報與企劃書	遠距教學	十五	應用文—簡報與企劃書	遠距教學	十六	子部—《莊子·養生主》	遠距教學	十七	子部—《莊子·養生主》	遠距教學	十八	期末考	遠距教學
週次	授課內容	授課方式																																																									
一	子部—《世說新語》選	遠距教學																																																									
二	子部—《世說新語》選	遠距教學																																																									
三	子部—《世說新語》選	遠距教學																																																									
四	史部—《史記·循吏列傳》選	遠距教學																																																									
五	史部—《史記·循吏列傳》選	遠距教學																																																									
六	史部—《史記·循吏列傳》選	遠距教學																																																									
七	應用文—自傳履歷	遠距教學																																																									
八	應用文—自傳履歷	遠距教學																																																									
九	期中考	遠距教學																																																									
十	應用文—題辭與柬帖	遠距教學																																																									
十一	應用文—題辭與柬帖	遠距教學																																																									
十二	應用文—題辭與柬帖	遠距教學																																																									
十三	應用文—簡報與企劃書	遠距教學																																																									
十四	應用文—簡報與企劃書	遠距教學																																																									
十五	應用文—簡報與企劃書	遠距教學																																																									
十六	子部—《莊子·養生主》	遠距教學																																																									
十七	子部—《莊子·養生主》	遠距教學																																																									
十八	期末考	遠距教學																																																									
四	<p>教學方式</p> <p>(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)</p>	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：___次</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：___次，總時數：___小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：18 次，總時數：36 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</p>																																																									
五	<p>學習管理系統</p> <p>(111 學年第 2 學期後將以「新版數位學習平台」為主)</p>	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能</p> <p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 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 																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	教師時間：每週一 18：30-21：00 E-Mail 信箱：B17P28 @nfu.edu.tw、ylsh119306@gmail.com
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	1. 期中考(30%) 2. 平時成績(30%) 3. 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：111學年度下學期(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)

1.	課程名稱	英文(二)
2.	課程英文名稱	English(2)
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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: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	<input type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input checked="" type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 產學訓專班
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input checked="" type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	1
16.	預計總修課人數	25
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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	建構大二學生英語聽、說、讀、寫之基本能力，教材內容結合 GEPT 及 TOEIC 考題及考試情境訓練，期望讓學生在平日的學習及練習題中，習慣考試的作答模式並磨練答題技巧，並藉由情境對話練習，提升英文表達技能，進而培養考試實力並增進學生應用英文溝通的能力，進而提升考照率及分數。																																																									
二	適合修習對象	修完大一課程																																																									
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)	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="579 504 1460 1512"> <thead> <tr> <th data-bbox="587 504 683 555">週次</th> <th data-bbox="691 504 1169 555">授課內容</th> <th data-bbox="1177 504 1452 555">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>2</td><td>開學必備文具/Friends 801</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>3</td><td>品格英語/Friends 802</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>4</td><td>悠遊文化/Friends 803</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>5</td><td>玩味生活/Friends 804</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>6</td><td>短篇故事集〈偽裝者〉/Friends 805</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>7</td><td>科技漫遊/Friends 806</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>8</td><td>文法補給站:祈使句 /Friends 807</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>9</td><td>Midterm Exam</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>10</td><td>確認期中分數/Friends 808</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>11</td><td>用英語聊天氣/Friends 809</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>12</td><td>何謂音痴? /Friends 810</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>13</td><td>貝都因人/Friends 811</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>14</td><td>實境角色扮演遊戲 (1)/Friends 812</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>15</td><td>實境角色扮演遊戲 (2)/Friends 813</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>16</td><td>實境角色扮演遊戲 (3)/Friends 814</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>17</td><td>算出席與平時分數/Friends 815</td><td>同步遠距教學</td></tr> <tr><td>18</td><td>Final Exam</td><td>同步遠距教學</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹	同步遠距教學	2	開學必備文具/Friends 801	同步遠距教學	3	品格英語/Friends 802	同步遠距教學	4	悠遊文化/Friends 803	同步遠距教學	5	玩味生活/Friends 804	同步遠距教學	6	短篇故事集〈偽裝者〉/Friends 805	同步遠距教學	7	科技漫遊/Friends 806	同步遠距教學	8	文法補給站:祈使句 /Friends 807	同步遠距教學	9	Midterm Exam	同步遠距教學	10	確認期中分數/Friends 808	同步遠距教學	11	用英語聊天氣/Friends 809	同步遠距教學	12	何謂音痴? /Friends 810	同步遠距教學	13	貝都因人/Friends 811	同步遠距教學	14	實境角色扮演遊戲 (1)/Friends 812	同步遠距教學	15	實境角色扮演遊戲 (2)/Friends 813	同步遠距教學	16	實境角色扮演遊戲 (3)/Friends 814	同步遠距教學	17	算出席與平時分數/Friends 815	同步遠距教學	18	Final Exam	同步遠距教學
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程介紹	同步遠距教學																																																									
2	開學必備文具/Friends 801	同步遠距教學																																																									
3	品格英語/Friends 802	同步遠距教學																																																									
4	悠遊文化/Friends 803	同步遠距教學																																																									
5	玩味生活/Friends 804	同步遠距教學																																																									
6	短篇故事集〈偽裝者〉/Friends 805	同步遠距教學																																																									
7	科技漫遊/Friends 806	同步遠距教學																																																									
8	文法補給站:祈使句 /Friends 807	同步遠距教學																																																									
9	Midterm Exam	同步遠距教學																																																									
10	確認期中分數/Friends 808	同步遠距教學																																																									
11	用英語聊天氣/Friends 809	同步遠距教學																																																									
12	何謂音痴? /Friends 810	同步遠距教學																																																									
13	貝都因人/Friends 811	同步遠距教學																																																									
14	實境角色扮演遊戲 (1)/Friends 812	同步遠距教學																																																									
15	實境角色扮演遊戲 (2)/Friends 813	同步遠距教學																																																									
16	實境角色扮演遊戲 (3)/Friends 814	同步遠距教學																																																									
17	算出席與平時分數/Friends 815	同步遠距教學																																																									
18	Final Exam	同步遠距教學																																																									
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)	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：___次</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：___次，總時數：___小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：18 次，總時數：36 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</p>																																																									
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)	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p>																																																									

		<p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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	<p>(有包含者請打✓, 可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	<p>出席率: 15%</p> <p>學習態度: 15%</p> <p>期中考: 30%</p> <p>期末考: 40%</p>
九	上課注意事項	<p>事先務必確認遠距設備可以正常運作</p> <p>作業請按指定時間繳交</p>

※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：111 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	通訊系統
2.	課程英文名稱	Communication systems
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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>電機系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	鄭佳忻 教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>產學訓專班</u>
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	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	http://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. 學生能了解通訊系統相關的基礎架構以及基礎通訊的數學表示式。 2. 講授類比通信系統以及脈波調變的基本原理。 3. 課程中除了強調系統架構以及品質外，也希望藉由課程的討論，引導出數位通信的概念，為後續課程奠立基礎。																																																									
二	適合修習對象	產學訓三年級學生																																																									
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" data-bbox="579 562 1452 1720"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>課程介紹與遠距平台使用教學</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>傅立葉理論及通訊信號</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>傅立葉理論及通訊信號</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>振幅調變</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>振幅調變</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>相位調變</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>頻率調變</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>頻率調變</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>隨機變數及程序</td> <td>面授教學、期中考試檢討、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>隨機變數及程序</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>類比調變中之雜訊</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>類比調變中之雜訊</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>類比信號之數位表示</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>數位信號之基頻帶傳輸</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>數位信號之基頻帶傳輸</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>數位信號之帶通傳輸</td> <td>同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹與遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論	2	傅立葉理論及通訊信號	面授教學、問題與討論	3	傅立葉理論及通訊信號	同步遠距教學	4	振幅調變	同步遠距教學	5	振幅調變	面授教學、問題與討論	6	相位調變	同步遠距教學	7	頻率調變	面授教學、問題與討論	8	頻率調變	同步遠距教學	9	期中考	面授教學：期中考	10	隨機變數及程序	面授教學、期中考試檢討、問題與討論	11	隨機變數及程序	同步遠距教學	12	類比調變中之雜訊	同步遠距教學	13	類比調變中之雜訊	同步遠距教學	14	類比信號之數位表示	同步遠距教學	15	數位信號之基頻帶傳輸	同步遠距教學	16	數位信號之基頻帶傳輸	面授教學、問題與討論	17	數位信號之帶通傳輸	同步遠距教學	18	期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程介紹與遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論																																																									
2	傅立葉理論及通訊信號	面授教學、問題與討論																																																									
3	傅立葉理論及通訊信號	同步遠距教學																																																									
4	振幅調變	同步遠距教學																																																									
5	振幅調變	面授教學、問題與討論																																																									
6	相位調變	同步遠距教學																																																									
7	頻率調變	面授教學、問題與討論																																																									
8	頻率調變	同步遠距教學																																																									
9	期中考	面授教學：期中考																																																									
10	隨機變數及程序	面授教學、期中考試檢討、問題與討論																																																									
11	隨機變數及程序	同步遠距教學																																																									
12	類比調變中之雜訊	同步遠距教學																																																									
13	類比調變中之雜訊	同步遠距教學																																																									
14	類比信號之數位表示	同步遠距教學																																																									
15	數位信號之基頻帶傳輸	同步遠距教學																																																									
16	數位信號之基頻帶傳輸	面授教學、問題與討論																																																									
17	數位信號之帶通傳輸	同步遠距教學																																																									
18	期末考	面授教學：期末考																																																									
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) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數：__次 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：8 次，總時數：24 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：10 次，總時數：30 小時 <input type="checkbox"/> 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																																																									

	(目前學習管理系統為 E3 平台，111 學年第 1 學期後將以「新版數位學習平台」為主)	(有包含者請打✓，可複選) 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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：chcheng@nfu.edu.tw 對應窗口：電機管 2 樓 R224 教師研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 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：111 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設遠距課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	工業電子學
2.	課程英文名稱	Industrial electronics
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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>電機系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	吳森統 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 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)	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 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	http://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. 使學生了解半導體元件與培養驅動電路設計能力 2. 讓學生具備電路偵錯與儀器測量能力 3. 讓學生了解各項工業控制元件與應用 課程讓學生了解閘流體控制方式與驅動方法																																																									
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) <table border="1" data-bbox="579 477 1460 1518"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>課程介紹與建立基本先備知識</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>儀器操作與說明</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>電路模擬軟體教學(SIMPLIS)</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>矽控整流器(SCR)原理介紹與應用電路</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>雙向觸發二極體(DIAC)原理介紹與應用電路(脈波產生器)</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>三極交流開關(TRAIC) 原理介紹與相位控制電路</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>光敏電阻原理介紹與光控電路</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>FET 觸控電路</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>光耦合器原理介紹與應用電路</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>期中考</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>單接面電晶體(UJT)原理介紹，</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>相位控制 IC(TCA785) 結合 SCR 調光</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>振盪器與鋸齒波產生器</td> <td>非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>閘流體驅動電路課程專題製作 1</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>閘流體驅動電路課程專題製作 2</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>期末分組專題成果發表 1</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>期末分組專題成果發表 2</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹與建立基本先備知識	面授	2	儀器操作與說明	非同步遠距教學	3	電路模擬軟體教學(SIMPLIS)	非同步遠距教學	4	矽控整流器(SCR)原理介紹與應用電路	非同步遠距教學	5	雙向觸發二極體(DIAC)原理介紹與應用電路(脈波產生器)	非同步遠距教學	6	三極交流開關(TRAIC) 原理介紹與相位控制電路	非同步遠距教學	7	光敏電阻原理介紹與光控電路	面授	8	FET 觸控電路	非同步遠距教學	9	光耦合器原理介紹與應用電路	非同步遠距教學	10	期中考	面授	11	單接面電晶體(UJT)原理介紹，	非同步遠距教學	12	相位控制 IC(TCA785) 結合 SCR 調光	非同步遠距教學	13	振盪器與鋸齒波產生器	非同步遠距教學	14	閘流體驅動電路課程專題製作 1	面授	15	閘流體驅動電路課程專題製作 2	面授	16	期末分組專題成果發表 1	面授	17	期末分組專題成果發表 2	面授	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程介紹與建立基本先備知識	面授																																																									
2	儀器操作與說明	非同步遠距教學																																																									
3	電路模擬軟體教學(SIMPLIS)	非同步遠距教學																																																									
4	矽控整流器(SCR)原理介紹與應用電路	非同步遠距教學																																																									
5	雙向觸發二極體(DIAC)原理介紹與應用電路(脈波產生器)	非同步遠距教學																																																									
6	三極交流開關(TRAIC) 原理介紹與相位控制電路	非同步遠距教學																																																									
7	光敏電阻原理介紹與光控電路	面授																																																									
8	FET 觸控電路	非同步遠距教學																																																									
9	光耦合器原理介紹與應用電路	非同步遠距教學																																																									
10	期中考	面授																																																									
11	單接面電晶體(UJT)原理介紹，	非同步遠距教學																																																									
12	相位控制 IC(TCA785) 結合 SCR 調光	非同步遠距教學																																																									
13	振盪器與鋸齒波產生器	非同步遠距教學																																																									
14	閘流體驅動電路課程專題製作 1	面授																																																									
15	閘流體驅動電路課程專題製作 2	面授																																																									
16	期末分組專題成果發表 1	面授																																																									
17	期末分組專題成果發表 2	面授																																																									
18	期末考	面授																																																									
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) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學，次數： <u>10</u> 次 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數： <u>8</u> 次，總時數： <u>24</u> 小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： <u> </u> 次，總時數： <u> </u> 小時 <input type="checkbox"/> 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																																																									

		<input type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 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：每週四晚上 8:00-9:00 E-Mail 信箱：stwu@nfu.edu.tw 對應窗口：電機館 2 樓 201 研究室
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	線上小考+實驗完成數+實驗報告(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「教學大綱登陸(教學品保系統)」