

僑光科技大學

遠距教學課程上課時程記錄表

科系： 資訊管理系

教師： 林豐裕

課程名稱： 作業系統

(102.3.28)

授課週次	授課時間	面授	線上學習
1	104/01/26-104/01/30	✓	
2	104/03/02-104/03/06	✓	
3	104/03/09-104/03/13	✓	
4	104/03/16-104/03/20		同步 ✓
5	104/03/23-104/03/27		✓
6	104/03/30-104/04/03	✓	
7	104/04/06-104/04/10	✓	
8	104/04/13-104/04/17		✓
9(期中考)	104/04/20-104/04/24	✓	
10	104/04/27-104/05/01		同步 ✓
11	104/05/04-104/05/08		✓
12	104/05/11-104/05/15		✓
13	104/05/18-104/05/22		✓
14	104/05/25-104/05/29	✓	
15	104/06/01-104/06/05		✓
16	104/06/08-104/06/12		同步 ✓
17	104/06/15-104/06/19	✓	
18(期末考)	104/06/22-104/06/26	✓	

遠距教學實施規範說明 (同步授課請授課教師另外標註同步)

- 一、103 學年度遠距教學課程，教室授課時程由教學發展中心律定開學前三週、期中考、期末考週皆為面授共計五週，其餘線上授課計九週、面授計四週，課程安排以教師自行律定。授課教師請依上課時間於教室進行授課輔導。
- 二、教室授課請授課教師確實點名，扣考時數依十八週之三分之一計算。
- 三、設置線上討論區 (同步、非同步)，教師應適時回應學生之問題；並建請教師將討論區之表現納入成績評量。
- 四、紀錄線上學習者上網學習時間及次數。(教育部評鑑重點)
- 五、線上討論的紀錄檔案應留存。(教育部評鑑重點)
- 六、學習者過去之學習紀錄均請妥善保存。(教育部評鑑重點)
- 七、期中、期末考試若以報告等非筆試方式取代，亦請向課務組提出申請。
- 八、該遠距教學課程至少保存五年。

遠距教學內容應包括：

- (1)課程教學安排：a) 教學公告、b) 教學進度、c) 教材供給
- (2)授課教材：a) 教材應有14單元以上之教學投影片、教學影片或網頁式教學講義內容、b) 各單元教材應具備完整表達該單元課程內容，其中投影片至少10張，教學影片至少40分鐘，網頁式教學講義至少5頁、c) 各單元教材應具備授課教師完整表達該單元課程內容之解說錄影(每單元至少40分鐘)、d) 教材需為教師本人所設計之教材，不得混合搭配未經授權之教科書、錄影、錄音、光碟、或其他連結之網外資源、e) 教學活動互動應有4次作業以上，2次以上議題討論、f) 學生學習評量應有2次以上完整測驗題庫及命題建置
- (3)師生互動紀錄：a) 教師回應、b) 討論區域
- (4)自我評量記錄
- (5)學生全程上課記錄
- (6)作業報告：學生作業或專題報告

僑光科技大學 遠距教學課程計畫提報大綱

(102.3.28)

開課期間：__103__學年度__2__學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	作業系統
2.	課程英文名稱	operating system
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input 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： 僑光科技大學 系所：資訊管理系
4.	授課教師姓名及職稱	林豐裕 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)	資訊與設計學院 資訊管理系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input checked="" type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 五年制) <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/院/系定 (本課程由那個單位所開設)	<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 (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	30
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <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)	http://wis.ocu.edu.tw
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 使學生了解作業系統的操作, 2. 學會安裝作業系統, 3. 讓學生能熟細作業系統的功能與應用。																																																									
二	適合修習對象	大學部學生, 五專四, 五年級學生, 及在職進修班學生。																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="507 344 1382 1205"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 344 616 405">週次</th> <th data-bbox="616 344 1094 405">授課內容</th> <th data-bbox="1094 344 1382 405">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="507 405 616 450">1</td><td data-bbox="616 405 1094 450">建立作業系統入門觀念</td><td data-bbox="1094 405 1382 450">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 450 616 495">2</td><td data-bbox="616 450 1094 495">處理元的管理</td><td data-bbox="1094 450 1382 495">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 495 616 539">3</td><td data-bbox="616 495 1094 539">認識處理元</td><td data-bbox="1094 495 1382 539">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 539 616 584">4</td><td data-bbox="616 539 1094 584">排程</td><td data-bbox="1094 539 1382 584">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 584 616 629">5</td><td data-bbox="616 584 1094 629">同步</td><td data-bbox="1094 584 1382 629">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 629 616 674">6</td><td data-bbox="616 629 1094 674">死結</td><td data-bbox="1094 629 1382 674">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 674 616 719">7</td><td data-bbox="616 674 1094 719">進階的同步觀念實務</td><td data-bbox="1094 674 1382 719">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 719 616 763">8</td><td data-bbox="616 719 1094 763">遠距教學</td><td data-bbox="1094 719 1382 763">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 763 616 808">9</td><td data-bbox="616 763 1094 808">期中考</td><td data-bbox="1094 763 1382 808">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 808 616 853">10</td><td data-bbox="616 808 1094 853">分散式系統</td><td data-bbox="1094 808 1382 853">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 853 616 898">11</td><td data-bbox="616 853 1094 898">帳戶管理</td><td data-bbox="1094 853 1382 898">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 898 616 943">12</td><td data-bbox="616 898 1094 943">系統的保護與安全管理</td><td data-bbox="1094 898 1382 943">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 943 616 987">13</td><td data-bbox="616 943 1094 987">VMWare 的使用實務</td><td data-bbox="1094 943 1382 987">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 987 616 1032">14</td><td data-bbox="616 987 1094 1032">系統更新與擴充</td><td data-bbox="1094 987 1382 1032">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 1032 616 1077">15</td><td data-bbox="616 1032 1094 1077">系統備份與回復</td><td data-bbox="1094 1032 1382 1077">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 1077 616 1122">16</td><td data-bbox="616 1077 1094 1122">網路組態設定</td><td data-bbox="1094 1077 1382 1122">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="507 1122 616 1167">17</td><td data-bbox="616 1122 1094 1167">網路服務管理</td><td data-bbox="1094 1122 1382 1167">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="507 1167 616 1205">18</td><td data-bbox="616 1167 1094 1205">期末考</td><td data-bbox="1094 1167 1382 1205">面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	建立作業系統入門觀念	面授	2	處理元的管理	面授	3	認識處理元	面授	4	排程	遠距教學	5	同步	遠距教學	6	死結	面授	7	進階的同步觀念實務	面授	8	遠距教學	遠距教學	9	期中考	面授	10	分散式系統	遠距教學	11	帳戶管理	遠距教學	12	系統的保護與安全管理	遠距教學	13	VMWare 的使用實務	遠距教學	14	系統更新與擴充	面授	15	系統備份與回復	遠距教學	16	網路組態設定	遠距教學	17	網路服務管理	面授	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	建立作業系統入門觀念	面授																																																									
2	處理元的管理	面授																																																									
3	認識處理元	面授																																																									
4	排程	遠距教學																																																									
5	同步	遠距教學																																																									
6	死結	面授																																																									
7	進階的同步觀念實務	面授																																																									
8	遠距教學	遠距教學																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	分散式系統	遠距教學																																																									
11	帳戶管理	遠距教學																																																									
12	系統的保護與安全管理	遠距教學																																																									
13	VMWare 的使用實務	遠距教學																																																									
14	系統更新與擴充	面授																																																									
15	系統備份與回復	遠距教學																																																									
16	網路組態設定	遠距教學																																																									
17	網路服務管理	面授																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	<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 checked="" type="checkbox"/>2. 提供線上非同步教學</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> 9 </u>次, 總時數: 27 小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5. 提供線上同步教學, 次數: 3 次, 總時數: 9 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它:(請說明)</p> <p>(新平台將採同步視訊方式授課, 請務必規劃即時視訊教學之次數與上課時程至少 3 次以上)</p>																																																									
五	學習管理系統	<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> <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> <p><input checked="" type="checkbox"/>進行線上測驗、發佈</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>學習資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>互動式學習設計(聊天室或討論區)</p>																																																									

		<input type="checkbox"/> 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)	lfy@ocu.edu.tw , 智慧大師 平台
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 checked="" type="checkbox"/> 6. 其他做法（請說明）面交
八	成績評量方式 (包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)	1. 期中(30%)期末(35%) 2. 平時成績(35%)含作業
九	上課注意事項	1. 遠距教學教學部份需在規定時間內看完 2. 面授部份不得缺席 3. 作業需按時交繳

※注意事項：遠距教學課程協請於申請計畫書內準備教材、議題、作業等相關數位檔案光碟(須完成全部單元)，以利審查作業。