

弘光科技大學網路教學計畫申請書

申請日期：112年 3月 14日

一、申請人基本資料

姓名：洪國禎 職稱：教授 系(科、所)所名稱：多媒體遊戲發展與應用系
E-mail：kchung@hk.edu.tw 聯絡電話：0972375560

▶開課教師實施網路教學能力與經驗

- 是否熟悉本校圖資中心網路教學平台：是 否。
- 是否曾接受補助經費有無；加計鐘點有無。

若有，請填寫每次的補助情形：

序號	學年	學期	課程名稱 (學制別、系所班)	學分數	教材製作材料費(金額)	加計鐘點	工讀費/教學助理費(金額)	本校其他經費補助說明(含金額)
1	102	2	專案管理 (夜四技)	3	20,000	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

- 是否曾參與相關研習有無 若有，請填寫參與情形：

序號	學年	學期	研習名稱	時數	辦理單位	備註
1	102	2	磨課師(MOOCs)演講暨數位教材經驗分享	2	教發中心	(102) 弘教卓研證字第0147號
2	107	1	威力導演數位課程最佳利器	40	基峰資訊	

- 是否為單元教學 否 是，請填寫教師網路教學實施貢獻度比例(合計 100%)：_____。
- 其他說明：

103-2 申請的「專案管理」課程，於 104-1 通過教育部「數位學習認證」，(臺教資(二)字第 1050006421N 號)

二、課程基本資料

1.課程名稱：管理資訊系統 學分數：3 時數：3 選課號：_____

2.課程適合網路教學程度說明：

答：「管理資訊系統」是為電腦課程，適合搭配網路教學理由如下

- (1) 是屬資訊相關課程，可採網路教學模式增加新鮮感，提高學生對於學習的興趣。
- (2) 此課程有著相當多的實務資訊案例可以舉例，經錄影製作讓學生透過網路自行觀賞，由於內容不會枯燥乏味，應可以達到學生自主學習的效果。
- (3) 每堂課後可以透過數位作業上網繳交，以利教師掌控全班學習進度。

3.課程為首次申請實施網路教學：

是

否 最近一次開設學年/學期：110 學年 1 學期

請針對實施方式、內容、規劃等更新部分詳細說明：
非首次提出申請，1102 網路教學之評量成績為 4.69

4.課程是否需申請科技助理：是 否

教學資源中心簽核：

(若需申請先會辦教學資源中心)

5.面授教室需求說明：(如需普通教室、專業教室，電腦教室，視聽教室或實作教室)

需求：本課程因有資訊系統說明及相關計算題講解，需使用相關軟體，建議面授課程在電腦教室授課。

6.課程所需軟硬體設備需求說明：(若有特殊軟體需先會辦圖書資訊處)

圖書資訊處回覆：

三、課程綱要

如附件(大專校院遠距教學課程—教學計畫大綱)

四、教師實施網路教學，不得違反智慧財產權，智慧財產相關網頁 <http://ilc.hk.edu.tw/web/isms/>
保護智慧財產權案例分享

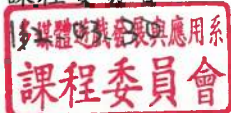
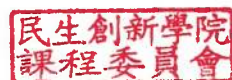
<http://www.tipo.gov.tw/lp.asp?ctNode=7683&CtUnit=3764&BaseDSD=7&mp=1>

已詳閱智慧財產宣導相關網頁及保護智慧財產權分享案例。

教師簽名：_____



五、審查歷程與結果

系(科、所)課程委員會： 會議時間： 	教材內容與設計符合適切性： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 審查結果： <input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
院課程委員會： 會議時間：112.4.11 	審查結果： <input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
校課程委員會： 會議時間：	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
網路教學委員會： 會議時間：	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 獎勵金額新台幣 _____ 元整 加計鐘點： <input type="checkbox"/> 是 _____ 小時， <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不通過
教務會議： 會議時間：	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過

附表 2：大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱

填表說明：

1. 依據大學遠距教學實施辦法第 6 條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
2. 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大學校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽，才予以備查。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：**弘光科技大學**

開課期間：**112 學年度 01 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	管理資訊系統
2.	課程英文名稱	Management Information 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:弘光科大 系所:多媒體遊戲發展與應用系
4.	授課教師姓名及職稱	洪國禎/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)	民生創新學院/多媒體遊戲發展與應用系
7.	課程學制	<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 (食品烘焙製造業 4.0 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 checked="" type="checkbox"/> 其他(學校計畫)
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	2 小時非同步遠距教學，1 小時面授
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	40
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://tronclass.hk.edu.tw//

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解「管理資訊系統」之重要意義、理論與實用價值 2. 瞭解管理資訊系統的發展方法 3. 瞭解資訊技術與企業流程的整合運作 4. 瞭解資訊整合發展應用系統的實務操作 5. 瞭解如何發揮資訊技術應有潛能，建立電子化企業 																																																																																							
二	適合修習對象	適用所有同學，曾修過「系統分析與設計」及「計算機概論」尤佳																																																																																							
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"> <thead> <tr> <th>周次</th> <th>學習內容</th> <th>課程進行方式</th> <th>學習活動</th> <th>時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>多媒體遊戲發展與應用系的基本概念簡介</td> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>講解、分組</td> <td>3 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">02</td> <td rowspan="2">多媒體遊戲發展與應用系統個案實例研討 I (MIS 整體藍圖說明)</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">03</td> <td rowspan="2">企業流程、資訊及系統的介紹及探討</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">04</td> <td rowspan="2">資訊科技與組織策略及競爭優勢關係探討</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">05</td> <td rowspan="2">個案研討 I</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">06</td> <td rowspan="2">資訊科技應用的硬體與軟體介紹</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">07</td> <td rowspan="2">資料庫處理及其角色探討?</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">08</td> <td rowspan="2">資訊科技的應用介紹</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>期中考</td> <td>教室筆試</td> <td>無</td> <td>3 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10</td> <td rowspan="2">資料通訊與 MIS 關係探討</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">11</td> <td rowspan="2">內部資訊系統與創造競爭優勢關係探討</td> <td>線上課程+影音教材</td> <td>討論、線上測驗、作業</td> <td>2 小時</td> </tr> <tr> <td>教室課程+PPT 講解</td> <td>討論</td> <td>1 小時</td> </tr> </tbody> </table>	周次	學習內容	課程進行方式	學習活動	時數	01	多媒體遊戲發展與應用系的基本概念簡介	教室課程+PPT 講解	講解、分組	3 小時	02	多媒體遊戲發展與應用系統個案實例研討 I (MIS 整體藍圖說明)	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	03	企業流程、資訊及系統的介紹及探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	04	資訊科技與組織策略及競爭優勢關係探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	05	個案研討 I	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	06	資訊科技應用的硬體與軟體介紹	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	07	資料庫處理及其角色探討?	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	08	資訊科技的應用介紹	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	09	期中考	教室筆試	無	3 小時	10	資料通訊與 MIS 關係探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時	11	內部資訊系統與創造競爭優勢關係探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時	教室課程+PPT 講解	討論	1 小時
周次	學習內容	課程進行方式	學習活動	時數																																																																																					
01	多媒體遊戲發展與應用系的基本概念簡介	教室課程+PPT 講解	講解、分組	3 小時																																																																																					
02	多媒體遊戲發展與應用系統個案實例研討 I (MIS 整體藍圖說明)	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
03	企業流程、資訊及系統的介紹及探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
04	資訊科技與組織策略及競爭優勢關係探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
05	個案研討 I	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
06	資訊科技應用的硬體與軟體介紹	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
07	資料庫處理及其角色探討?	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
08	資訊科技的應用介紹	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
09	期中考	教室筆試	無	3 小時																																																																																					
10	資料通訊與 MIS 關係探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					
11	內部資訊系統與創造競爭優勢關係探討	線上課程+影音教材	討論、線上測驗、作業	2 小時																																																																																					
		教室課程+PPT 講解	討論	1 小時																																																																																					

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

			12	跨組織資訊系統的競爭優勢為何？	線上課程+影音教材 教室課程+PPT 講解	討論、線上測驗、作業 討論	2小時 1小時
			13	決策資訊系統的競爭優勢為何？	線上課程+影音教材 教室課程+PPT 講解	討論、線上測驗、作業 討論	2小時 1小時
			14	個案研討 II	線上課程+影音教材 教室課程+PPT 講解	討論、線上測驗、作業 討論	2小時 1小時
			15	資訊系統的開發過程探討	線上課程+影音教材 教室課程+PPT 講解	討論、線上測驗、作業 討論	2小時 1小時
			16	資訊系統如何的管理？	線上課程+影音教材 教室課程+PPT 講解	討論、線上測驗、作業 討論	2小時 1小時
			17	資訊安全與MIS關係探討	線上課程+影音教材 教室課程+PPT 講解	測驗+線上觀摩 討論	2小時 1小時
			18	期末考	教室筆試	無	3小時
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，次數：<u>15</u>次，總時數：<u>30</u>小時</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>18</u>次，總時數：<u>24</u>小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：<u> </u>次，總時數：<u> </u>小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明)</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> <p><input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</p>					
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)</p> <p><input type="checkbox"/> 同步教學線上討論區</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 非同步教學線上討論區</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Email: kchung@hk.edu.tw</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> LINE/Facebook 平台</p>					

七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1.提供線上說明作業內容</p> <p><input type="checkbox"/>2.線上即時作業填答</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.作業檔案上傳及下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4.線上測驗</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5.成績查詢</p> <p><input type="checkbox"/>6.其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	<p>(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率，合計100%)</p> <p>成績納入學習者的線上學習歷程和參與度占總分數 <u>20%</u>、<u>面授課程參與度 20%</u>、<u>線上測驗及平時作業 10%</u>、<u>期中考試 25%</u>、<u>期中考試 25%</u>，合計 <u>100%</u>。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 線上學習歷程(含觀看課程影音教材時間)：20% ● 面授課程參與度：20% ● 線上測驗及平時作業：10% ● 期中考試：25% ● 期末考試：25% ● 其它說明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 期中考前每人(同步與非同步)至少參與討論 7 次(發問、解答、心得均可)，問題品質不佳者不計分 2. 期末考前每人(同步與非同步)至少參與討論 8 次(發問、解答、心得均可)，問題品質不佳者不計分 3. 期中考前每人至少對於觀摩範例發表評論 1 次(可算在心得中) 4. 期末考前每人至少對於觀摩範例發表評論 1 次(可算在心得中)
九	上課注意事項	<p>注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面授課程請勿帶食品、飲料(罐裝有蓋白開水不在此限)進入電腦教室 2. 課程進度將視學習狀況調整 3. 平時成績包括出席、報告、作業、態度(老師有 10%裁量空間) 4. 重補修同學注意，上課時間變更以及授課難度以開課班級為考量

教學進度表

課程名稱:管理資訊系統

學分/小時數:3/3

授課教師:洪國禎

開課班級:進修部四技多遊四甲

週次	單元名稱	授課方式	單元教學目標	單元教材內容	單元教學活動	時數	備註
1	資訊管理的 基本概念簡 介	教室課程面 授+PDF 講解	讓學生瞭解此門 課上課及評量方 式,與課程內容	1. 課程介紹 2. 課程進行、 評量與分組	3. 課程講解 4. 進行分組	3 小時	教材提供: ■1.重點提示 □2.事例 □3.練習 □4.反思活動 ■5.補充教材或網 路資源 ■6.議題討論 □7.評量結果與回 饋
2	資訊管理系 統個案實例 研討 I (MIS 整體藍圖說 明)	1. 線上課程 - 串流影 音教材 2. 非同步議 題討論 3. 線上評量	1. 讓學生瞭解 資訊管理系 統的重要性 2. 瞭解整個 MIS 整體概 念	1. 講解實務案 例內涵 2. MIS 整體藍 圖顯示	1. 觀看線上單 元教材 2. 線上議題討 論 3. 線上評量	● 2 小時 1.50 分鐘串 流影音教材 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	□1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網 路資源 ■6.議題討論 □7.評量結果與回 饋
		教室面授	讓學生瞭解在 「作業」中各問 題的內涵	作業問題說明及 討論	作業討論	● 1 小時	■1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網 路資源 □6.議題討論 ■7.評量結果與回 饋
3	企業流程、資 訊及系統的 介紹及探討	1.線上課程- 串流影音 教材 2.非同步議題 討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解企 業流程、系統 與資訊之間的 關連 2.瞭解 MIS 落實 於企業的實際 運作	1.講解企業流程 與資訊系統關 係	1.觀看線上單元 教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2 小時 1.50 分鐘串 流影音教材 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	□1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網 路資源 ■6.議題討論 □7.評量結果與回 饋
		教室面授	讓學生瞭解在 「作業」中各問 題的內涵	作業問題說明及 討論	作業討論	● 1 小時	■1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網 路資源 □6.議題討論 ■7.評量結果與回 饋
4	資訊科技與 組織策略及 競爭優勢關 係探討	1.線上課程- 串流影音 教材 2.非同步議題 討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解 MIS 有那一些 資訊科技 2.瞭解 MIS 落實 於企業的實際 運作	1.講解企業流程 與資訊系統關 係	1.觀看線上單元 教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2 小時 1.50 分鐘串 流影音教材 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	□1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網 路資源 ■6.議題討論 □7.評量結果與回 饋

		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1 小時	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 ■ 4.反思活動 ■ 5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/> 6.議題討論 ■ 7.評量結果與回饋
5	MIS 個案研討 I	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解 MIS 於企業中的實務案例	1.講解企業實務案例介紹及功能說明	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2 小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 ■ 3.練習 ■ 4.反思活動 ■ 5.補充教材或網路資源 ■ 6.議題討論 <input type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1 小時	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 ■ 4.反思活動 ■ 5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/> 6.議題討論 ■ 7.評量結果與回饋
6	資訊科技應用的硬體與軟體介紹	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解資訊科技中的硬體需求為何? 2.瞭解資訊科技中的軟體需求為何?	1.講解資訊科技中的硬體及軟體需求及其功能	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2 小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 ■ 3.練習 ■ 4.反思活動 ■ 5.補充教材或網路資源 ■ 6.議題討論 <input type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1 小時	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 ■ 4.反思活動 ■ 5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/> 6.議題討論 ■ 7.評量結果與回饋
7	資料庫處理及其角色探討?	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解 MIS 與資料庫處理的關係	1.講解資料庫處理介紹及功能說明	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2 小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 ■ 3.練習 ■ 4.反思活動 ■ 5.補充教材或網路資源 ■ 6.議題討論 <input type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1 小時	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 ■ 4.反思活動 ■ 5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/> 6.議題討論

							<ul style="list-style-type: none"> ■7.評量結果與回饋
8	資訊科技的應用介紹	<ul style="list-style-type: none"> 1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量 	1.讓學生瞭解資訊科技得應用範圍	1.講解資訊科技中的應用例子及範疇	<ul style="list-style-type: none"> 1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>1.重點提示 <input type="checkbox"/>2.事例 ■3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 ■6.議題討論 <input type="checkbox"/>7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	<ul style="list-style-type: none"> ● 1小時 	<ul style="list-style-type: none"> ■1.重點提示 <input type="checkbox"/>2.事例 <input type="checkbox"/>3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/>6.議題討論 ■7.評量結果與回饋
9	期中考試	教室筆試	瞭解同學對於前八週所講授內容的瞭解程度	考試內容為前八週所講授為範圍出題	考試評量	3小時	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>1.重點提示 <input type="checkbox"/>2.事例 ■3.練習 ■4.反思活動 <input type="checkbox"/>5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/>6.議題討論 ■7.評量結果與回饋
10	資料通訊與MIS關係探討	<ul style="list-style-type: none"> 1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量 	1.讓學生瞭解資料通訊在資訊資訊系統的關連	<ul style="list-style-type: none"> 1.講解資料通訊運作 2.講解資料通訊與MIS如何橋接運作 	<ul style="list-style-type: none"> 1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>1.重點提示 <input type="checkbox"/>2.事例 ■3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 ■6.議題討論 <input type="checkbox"/>7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	<ul style="list-style-type: none"> ● 1小時 	<ul style="list-style-type: none"> ■1.重點提示 <input type="checkbox"/>2.事例 <input type="checkbox"/>3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/>6.議題討論 ■7.評量結果與回饋
11	內部資訊系統與創造競爭優勢關係探討	<ul style="list-style-type: none"> 1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量 	<ul style="list-style-type: none"> 1.讓學生瞭解企業內部如何建製管理資訊系統 2.瞭解內部資訊系統如何創造出競爭優勢 	<ul style="list-style-type: none"> 1.講解企業內部導入管理資訊系統程序 2.講解建製MIS後的優勢說明 	<ul style="list-style-type: none"> 1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>1.重點提示 <input type="checkbox"/>2.事例 ■3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 ■6.議題討論 <input type="checkbox"/>7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	<ul style="list-style-type: none"> ● 1小時 	<ul style="list-style-type: none"> ■1.重點提示 <input type="checkbox"/>2.事例 <input type="checkbox"/>3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源

							<input type="checkbox"/> 6.議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
12	跨組織資訊系統的競爭優勢為何？	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解跨組織資訊系統如何運作 2.瞭解導入跨組織資訊系統如何提升競爭優勢	1.講解跨組織資訊系統運作內容 2.講解跨組織資訊系統提升競爭優勢說明	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	<input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input checked="" type="checkbox"/> 3.練習 <input checked="" type="checkbox"/> 4.反思活動 <input checked="" type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源 <input checked="" type="checkbox"/> 6.議題討論 <input type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1小時	<input checked="" type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input checked="" type="checkbox"/> 4.反思活動 <input checked="" type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/> 6.議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
13	決策資訊系統的競爭優勢為何？	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解何謂決策資訊系統 2.瞭解決策資訊系統如何創造出競爭優勢	1.講解決策資訊系統內容 2.講解建製決策資訊系統後的優勢說明	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	<input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input checked="" type="checkbox"/> 3.練習 <input checked="" type="checkbox"/> 4.反思活動 <input checked="" type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源 <input checked="" type="checkbox"/> 6.議題討論 <input type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1小時	<input checked="" type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input checked="" type="checkbox"/> 4.反思活動 <input checked="" type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/> 6.議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
14	個案研討 II	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解 MIS 於企業中的實務案例	1.講解企業實務案例介紹及功能說明	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	<input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input checked="" type="checkbox"/> 3.練習 <input checked="" type="checkbox"/> 4.反思活動 <input checked="" type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源 <input checked="" type="checkbox"/> 6.議題討論 <input type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1小時	<input checked="" type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input checked="" type="checkbox"/> 4.反思活動 <input checked="" type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源 <input type="checkbox"/> 6.議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 7.評量結果與回饋
15	資訊系統的開發過程探討	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論	1.讓學生瞭解資訊系統的開發程序	1.講解資訊系統的開發程序步驟 2.講解資訊系統的開發程序	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2小時 1.50 分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分	<input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input checked="" type="checkbox"/> 3.練習 <input checked="" type="checkbox"/> 4.反思活動 <input checked="" type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源

		3.線上評量				3. 線上評量 20分	路資源 ■6.議題討論 □7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1小時	■1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 □6.議題討論 ■7.評量結果與回饋
16	資訊系統如何的管理？	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解如何有效管理資訊系統	1.講解管理資訊系統程序 2.講解管理績效的重要性說明	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2小時 1.50分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	□1.重點提示 □2.事例 ■3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 ■6.議題討論 □7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1小時	■1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 □6.議題討論 ■7.評量結果與回饋
17	資訊安全與MIS關係探討	1.線上課程-串流影音教材 2.非同步議題討論 3.線上評量	1.讓學生瞭解資訊安全在MIS中的角色 2.瞭解資訊安全與MIS如何相互搭配	1.講解資訊安全內容 2.講解資訊安全與MIS關聯說明	1.觀看線上單元教材 2.線上議題討論 3.線上評量	● 2小時 1.50分鐘串流影音教材 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	□1.重點提示 □2.事例 ■3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 ■6.議題討論 □7.評量結果與回饋
		教室面授	讓學生瞭解在「作業」中各問題的內涵	作業問題說明及討論	作業討論	● 1小時	■1.重點提示 □2.事例 □3.練習 ■4.反思活動 ■5.補充教材或網路資源 □6.議題討論 ■7.評量結果與回饋
18	期末考試	教室筆試	瞭解同學對於期中考試後八週所講授內容的瞭解程度	考試內容為後八週所講授為範圍出題	考試評量	3小時	□1.重點提示 □2.事例 ■3.練習 ■4.反思活動 □5.補充教材或網路資源 □6.議題討論 ■7.評量結果與回饋

(每週開課時數=串流影音教材時數+其它教學活動時數)