

弘光科技大學網路教學計畫申請書

申請日期：113年3月12日

一、申請人基本資料

姓名：林千源 職稱：副教授 系（科、所）所名稱：運動休閒系

E-mail：L62209@sunrise.hk.edu.tw 聯絡電話：0922560682

▶開課教師實施網路教學能力與經驗

- 是否熟悉本校圖書資訊處網路教學平台：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	加計鐘點	本校經費補助說明(含金額)

- 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

- 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：

二、課程基本資料

1. 課程名稱：觀光資源概論 學分數：2 時數：2 選課號：003620

2. 課程適合網路教學程度說明：

觀光資源概論課程有三大重點，其一、是瞭解並學習觀光領隊、導遊實務作業，其二、是協助報考觀光領隊、導遊執照，其三、是能擔任觀光領隊、導遊之工作。前兩部分適合網路教學，第三部分則有安排期末的筆試，因此本課程部分內容設計為網路教學可謂是不錯的選擇。

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： 學年 學期

請針對實施方式、內容、規劃等更新部分詳細說明：

(1)增加討論的週數，以增加互動。原為6次，增加為8次 (2)提高觀看教材的成績比重。未觀看影音教材達8成者將予重修。(3)期末考以紙筆測驗，提高教材的熟練度。

4. 課程是否需申請科技助理：是 否

教學發展中心簽核：

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

(若需申請先會辦教學發展中心)

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) 普通教室。

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)

無

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)

(請填寫每週次的授課內容及授課方式)

週次	授課內容	授課方式
1	課程介紹	面授
2	中國歷史	面授
3	中國歷史	遠距教學
4	亞洲歷史	遠距教學
5	歐洲歷史	遠距教學
6	歐洲歷史	遠距教學
7	美洲歷史	遠距教學
8	非洲&大洋洲歷史	遠距教學
9	期中考	面授
10	中國地理	遠距教學
11	中國地理	遠距教學
12	亞洲地理	遠距教學
13	歐洲地理	遠距教學
14	歐洲地理	遠距教學
15	美洲地理	遠距教學
16	非洲&大洋洲地理	遠距教學
17	期末考	面授
18	期末考檢討	面授

四、教師實施網路教學，不得違反智慧財產權，智慧財產宣導相關網頁 <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：林千源

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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
-----------------------	---

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

院課程委員會： 會議時間： 113.3 運動休閒系 課程委員會	審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input checked="" type="checkbox"/> 不通過
校課程委員會： 會議時間： 113.04.09 民生創新學院 課程委員會	審查結果： <input checked="" 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：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： 113 學年度 1 學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	觀光資源概論
2.	課程英文名稱	Introduction to Tourism Resources
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: _____ 系所: _____
4.	授課教師姓名及職稱	林千源 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)	民生創新學院 運動休閒系
7.	課程學制	<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

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

		<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 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	50
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)	創客
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://tronclass.hk.edu.tw/#/ -我的主頁-我的課程-「1121_觀光資源概論_進修部四技運動休閒系2年甲班」

貳、課程教學計畫

一	教學目標	一、瞭解並學習觀光領隊、導遊實務作業 二、了解入出國境通關作業 三、協助報考觀光領隊執照 四、協助報考觀光導遊執照 五、能擔任觀光導遊之工作																																	
二	適合修習對象	大二學生																																	
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <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>中國歷史</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>中國歷史</td> <td>遠距教學1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>亞洲歷史</td> <td>遠距教學2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>歐洲歷史</td> <td>遠距教學3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>歐洲歷史</td> <td>遠距教學4</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>美洲歷史</td> <td>遠距教學5</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>非洲&大洋洲歷史</td> <td>遠距教學6</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>中國地理</td> <td>遠距教學7</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹	面授	2	中國歷史	面授	3	中國歷史	遠距教學1	4	亞洲歷史	遠距教學2	5	歐洲歷史	遠距教學3	6	歐洲歷史	遠距教學4	7	美洲歷史	遠距教學5	8	非洲&大洋洲歷史	遠距教學6	9	期中考	面授	10	中國地理	遠距教學7
週次	授課內容	授課方式																																	
1	課程介紹	面授																																	
2	中國歷史	面授																																	
3	中國歷史	遠距教學1																																	
4	亞洲歷史	遠距教學2																																	
5	歐洲歷史	遠距教學3																																	
6	歐洲歷史	遠距教學4																																	
7	美洲歷史	遠距教學5																																	
8	非洲&大洋洲歷史	遠距教學6																																	
9	期中考	面授																																	
10	中國地理	遠距教學7																																	

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

		<table border="1"> <tr> <td>11</td> <td>中國地理</td> <td>遠距教學⁸</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>亞洲地理</td> <td>遠距教學⁹</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>歐洲地理</td> <td>遠距教學¹⁰</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>歐洲地理</td> <td>遠距教學¹¹</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>美洲地理</td> <td>遠距教學¹²</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>非洲&大洋洲地理</td> <td>遠距教學¹³</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>期末考</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考檢討</td> <td>面授</td> </tr> </table> <p>1. 請以實際上課週次填報。 2. 若因實習安排或其他原因而需調整課程週數(例:12週)，則需於下列備註敘明原因及每週授課時數調整情形。 備註:</p>	11	中國地理	遠距教學 ⁸	12	亞洲地理	遠距教學 ⁹	13	歐洲地理	遠距教學 ¹⁰	14	歐洲地理	遠距教學 ¹¹	15	美洲地理	遠距教學 ¹²	16	非洲&大洋洲地理	遠距教學 ¹³	17	期末考	面授	18	期末考檢討	面授
11	中國地理	遠距教學 ⁸																								
12	亞洲地理	遠距教學 ⁹																								
13	歐洲地理	遠距教學 ¹⁰																								
14	歐洲地理	遠距教學 ¹¹																								
15	美洲地理	遠距教學 ¹²																								
16	非洲&大洋洲地理	遠距教學 ¹³																								
17	期末考	面授																								
18	期末考檢討	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 type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__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 (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> <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 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 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	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)																								
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input 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 type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 線上測驗</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢</p> <p>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>參與度 40%(閱讀影音教材 10%，線上作業 10%，線上討論 10%，教室授課出席 10%)，測驗 60%(期中考 30%，期末考 30%)</p>																								

		成績納入學習者的線上學習歷程和參與度占總分數_____ %、 _____ %、_____ %，合計 100%。
九	上課注意事項	要參與討論，回答問題

不違反學術倫理承諾書

立承諾書人 林千源，為弘光科技大學 運動休閒 系(所)專任老師。
觀光資源概論 課程申請網路教學計畫，所有授課內容絕無剽竊、抄襲及剪貼他人之論述，並已獲知剽竊、抄襲及剪貼論文之定義。因此，凡引述他人之觀點及圖表，本人皆在授課資料內詳實註明出處，絕未涉及抄襲、剽竊及剪貼等違反學術倫理之情事。如有違反，本人除願意負起法律責任，並無條件退回所有獎勵金，絕無異議。特此聲明。

承諾人：林千源 (簽名)

聯絡電話：0922560682

聯絡地址：台中市北區文昌東一街109號12樓之6

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 2 日

教學進度表

課程名稱:觀光資源概論

學分/小時數:2/2

授課教師: 林千源

開課班級:進修部四技運動休閒系 2 年甲班

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	課程介紹與學習平台操作說明	1. 實體課程面授 2. 學習平台操作練習	讓學生瞭解本課程學習目標、進度規劃、上課方式、評分要求	1. 課程介紹 2. 課程進行、評量 3. 平台操作	1. 課程講解 2. 練習參與線上討論 3. 練習進行線上評量 4. 進行分組	2 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	導論 中國歷史	教室課程面授+PDF講解	1、中國歷史	1、中國歷史	5. 課程講解 6. 練習參與線上討論 7. 練習進行線上評量 8. 進行分組	2 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
3	中國歷史	1、線上課程影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、中國歷史	1、中國歷史	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60 分 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	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
4	亞洲歷史	1、線上課程影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、亞洲歷史	1、亞洲歷史	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60 分 2.非同步討論 30 分 3. 線上評量 20 分	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
5	歐洲歷史	1、線上課程影音教材	1、歐洲歷史	1、歐洲歷史	1、觀看線上單元教材	1.線上影音教材 60 分	教材提供： ■1.重點提示 □2.事例

		2、非同步議題討論 3、線上評量			2、線上議題討論 3、線上評量	2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	<input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input type="checkbox"/> 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
6	歐洲歷史	1、線上課程影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、歐洲歷史	1、歐洲歷史	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60分 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	教材提供： ■1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input type="checkbox"/> 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
7	美洲歷史	1、線上課程影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、美洲歷史	1、美洲歷史	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60分 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	教材提供： ■1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input type="checkbox"/> 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
8	非洲&大洋洲歷史	1、線上課程影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、非洲&大洋洲歷史	1、非洲&大洋洲歷史	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60分 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	教材提供： ■1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input type="checkbox"/> 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
9	期中考	教室筆試				1小時	
10	中國地理	1、線上課程影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、中國地理	1、中國地理	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60分 2.非同步討論 30分 3. 線上評量	教材提供： ■1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動

						20分	<input 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
11	中國地理	1、線上課程 影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、中國地理	1、中國地理	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60分 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	教材提供： <input checked="" type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input 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
12	亞洲地理	1、線上課程 影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、亞洲地理	1、亞洲地理	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60分 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	教材提供： <input checked="" type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input 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
13	歐洲地理	1、線上課程 影音教材 2、非同步議題討論 3、線上評量	1、歐洲地理	1、歐洲地理	1、觀看線上單元教材 2、線上議題討論 3、線上評量	1.線上影音教材 60分 2.非同步討論 30分 3. 線上評量 20分	教材提供： <input checked="" type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input 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
14	歐洲地理	1、線上課程 影音教材 2、非同步議	1、歐洲地理	1、歐洲地理	1、觀看線上單元教材 2、線上議題	1.線上影音教材 60分 2.非同步討	教材提供： <input checked="" type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例

		題討論 3、線上評量			討論 3、線上評量	論 30 分 3. 線上評量 20 分	<input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input type="checkbox"/> 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
15	美洲地理	1、線上課程 影音教材 2、非同步議 題討論 3、線上評量	1、美洲地理	1、美洲地理	1、觀看線上 單元教材 2、線上議題 討論 3、線上評量	1.線上影音 教材 60 分 2.非同步討 論 30 分 3. 線上評量 20 分	教材提供： ■1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input type="checkbox"/> 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
16	非洲&大 洋洲地理	1、線上課程 影音教材 2、非同步議 題討論 3、線上評量	1、非洲&大 洋洲地理	1、非洲&大 洋洲地理	1、觀看線上 單元教材 2、線上議題 討論 3、線上評量	1.線上影音 教材 60 分 2.非同步討 論 30 分 3. 線上評量 20 分	教材提供： ■1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 3.練習 <input type="checkbox"/> 4.反思活動 <input type="checkbox"/> 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
17	期末考	教室課程面 授+筆試	教室筆試	教室筆試	教室筆試	2 小時	
18	期末檢討	教室筆試				1 小時	

(每週開課時數=串流影音教材時數+其它教學活動時數)

