

弘光科技大學網路教學計畫申請書

申請日期：112年9月26日

一、申請人基本資料

姓名：李亞芳 職稱：講師 系(科、所)所名稱：化妝品應用系(所)
 E-mail：nanasalabo@gmail.com 聯絡電話：0921-052256

▶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)
1					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2					<input 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						
2						

- 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：主題文獻導讀 學分數：2 時數：2 選課號：_____

2. 課程適合網路教學程度說明：

因直接精選學術網路內可搜尋之相關英文文獻導讀，可讓研究生在網路上學習搜尋相關資訊並能在過程中設定關鍵字搜尋與文獻整理，有助於完成研究論文。

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：

4. 課程是否需申請科技助理：是 否

教學發展中心簽核：

(若需申請先會辦教學發展中心)

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

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）

授課用電腦與投影設備

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：

李桂芳

五、審查歷程與結果

系(科、所)課程委員會： 會議時間：112.9.28	化妝品應用系 教師評審委員會	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：112.10.24	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
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

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

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「大專校院課程網」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 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	主題文獻導讀
2.	課程英文名稱	English Guided Reading For Literature
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	李佳芳 講師
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 / 妝品所
7.	課程學制	<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 checked="" 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

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5年

12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	每周 2 節遠距教學，第 1 周、第 9 週、第 18 週面授教學
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	20
17.	全英語教學	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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)	本校-創課網路教學平台(Tron Class)
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://tronclass.hk.edu.tw/

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養國內外文獻閱讀習慣 2. 理解文獻的種類與格式 3. 引導閱讀並理解文獻內容 4. 解析文獻的閱讀順序 5. 幫助理解並能協助培養整理文獻的方式 																																																									
二	適合修習對象	研究所一年級學生																																																									
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"> <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>選讀說明、評分機制、研究/職業與學術倫理。</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>《防曬》文獻導讀-1</td> <td>遠距教學 1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>《防曬》文獻導讀-2</td> <td>遠距教學 2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>《美白》文獻導讀-1</td> <td>遠距教學 3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>《美白》文獻導讀-2</td> <td>遠距教學 4</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>《防腐》文獻導讀-1</td> <td>遠距教學 5</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>《防腐》文獻導讀-2</td> <td>遠距教學 6</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>《抗老化》文獻導讀-1</td> <td>遠距教學 7</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>《抗老化》文獻導讀-2</td> <td>遠距教學 8</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>期中考試</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>《植物》文獻導讀-1</td> <td>遠距教學 9</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>《植物》文獻導讀-2</td> <td>遠距教學 10</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>《香精》文獻導讀-1</td> <td>遠距教學 11</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>《香精》文獻導讀-2</td> <td>遠距教學 12</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>《芳療》文獻導讀-1</td> <td>遠距教學 13</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>《芳療》文獻導讀-2</td> <td>遠距教學 14</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>期末個人報告-1</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末個人報告-2</td> <td>面授</td> </tr> </tbody> </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。</p>	週次	授課內容	授課方式	1	選讀說明、評分機制、研究/職業與學術倫理。	面授	2	《防曬》文獻導讀-1	遠距教學 1	3	《防曬》文獻導讀-2	遠距教學 2	4	《美白》文獻導讀-1	遠距教學 3	5	《美白》文獻導讀-2	遠距教學 4	6	《防腐》文獻導讀-1	遠距教學 5	7	《防腐》文獻導讀-2	遠距教學 6	8	《抗老化》文獻導讀-1	遠距教學 7	9	《抗老化》文獻導讀-2	遠距教學 8	10	期中考試	面授	11	《植物》文獻導讀-1	遠距教學 9	12	《植物》文獻導讀-2	遠距教學 10	13	《香精》文獻導讀-1	遠距教學 11	14	《香精》文獻導讀-2	遠距教學 12	15	《芳療》文獻導讀-1	遠距教學 13	16	《芳療》文獻導讀-2	遠距教學 14	17	期末個人報告-1	面授	18	期末個人報告-2	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	選讀說明、評分機制、研究/職業與學術倫理。	面授																																																									
2	《防曬》文獻導讀-1	遠距教學 1																																																									
3	《防曬》文獻導讀-2	遠距教學 2																																																									
4	《美白》文獻導讀-1	遠距教學 3																																																									
5	《美白》文獻導讀-2	遠距教學 4																																																									
6	《防腐》文獻導讀-1	遠距教學 5																																																									
7	《防腐》文獻導讀-2	遠距教學 6																																																									
8	《抗老化》文獻導讀-1	遠距教學 7																																																									
9	《抗老化》文獻導讀-2	遠距教學 8																																																									
10	期中考試	面授																																																									
11	《植物》文獻導讀-1	遠距教學 9																																																									
12	《植物》文獻導讀-2	遠距教學 10																																																									
13	《香精》文獻導讀-1	遠距教學 11																																																									
14	《香精》文獻導讀-2	遠距教學 12																																																									
15	《芳療》文獻導讀-1	遠距教學 13																																																									
16	《芳療》文獻導讀-2	遠距教學 14																																																									
17	期末個人報告-1	面授																																																									
18	期末個人報告-2	面授																																																									

FM-10490-B09

表單修訂日期：109.02.18

保存期限：5 年

四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <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 <input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數： <u>3</u> 次，總時數： <u>6</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	<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> <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 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <input 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 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	E-mail 信箱
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <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 checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" 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	期中考試 20%，書面報告 40%，口頭報告 20%，課堂參與討論與出席成績納入學習者的線上學習歷程和參與度占總分 20%，合計 100%。
九	上課注意事項	

教學進度表

課程名稱: 二主題文獻導讀

學分/小時數:2/2

授課教師: 李佳芳

開課班級:日間部妝品所一甲

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	選讀說明、 評分機制、 研究 / 職業 與學術倫理	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	1. 課程講解 1hr 2. 參與線上討論 0.5hr 3. 進行線上評量 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源
2	《防曬》 文獻導讀	1. 線上課程-串流影音教材 2. 參與學習討論	1. 防曬的回顧型論文 (Review Paper)	1. 了解國內外防曬法規與常用防曬劑的市場概況	1. 觀看線上單元教材 2. 練習參與線上討論 3. 練習進行線上評量	1. 串流影音教材 1hr 2. 參與線上討論 0.5hr 3. 進行線上評量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源
3	《防曬》 文獻導讀	1. 線上課程-串流影音教材 2. 參與學習討論	1. 防曬的研究型論文 (Research Paper)	1. 了解防曬劑的研究與開發策略	1. 觀看線上單元教材 2. 參與學習討論 3. 練習進行線上評量	1. 串流影音教材 1hr 2. 參與線上討論 0.5hr 3. 進行線上評量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源
4	《美白》 文獻導讀	3. 線上課程-串流影音教材 4. 參與學習討論	1. 美白的回顧型論文 (Review Paper)	1. 了解國內外美白法規與常用美白成分的市場概況	1. 觀看線上單元教材 2. 參與學習討論 3. 練習進行線上評量	1. 串流影音教材 1hr 2. 參與線上討論 0.5hr 3. 進行線上評量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源
5	《美白》 文獻導讀	1. 線上課程-串流影音教材 2. 參與學習討論	1. 美白的研究型論文 (Research Paper)	1. 了解美白成分的研究與開發策略	1. 觀看線上單元教材 2. 參與學習討論 3. 練習進行線上評量	1. 串流影音教材 1hr 2. 參與線上討論 0.5hr 3. 進行線上評量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源
6	《防腐》 文獻導讀	1. 線上課程-串流影音教材 1. 參與學習討論	1. 防腐的回顧型論文 (Review Paper)	1. 了解國內外防腐法規與常用防腐劑的市場概況	1. 觀看線上單元教材 2. 參與學習討論 3. 練習進行線上評量	1. 串流影音教材 1hr 2. 參與線上討論 0.5hr 3. 進行線上評量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源
7	《防腐》 文獻導讀	1. 線上課程-串流影音教材 2. 參與學習討論	1. 防腐的研究型論文 (Research Paper)	1. 了解防腐系統的研究與開發策略	1. 觀看線上單元教材 2. 參與學習討論 3. 線上評量	1. 串流影音教材 1hr 2. 參與線上討論 0.5hr 3. 進行線上評量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或網路資源
8	《抗老化》 文獻導讀	1. 線上課程-串流影音教	1. 抗老化的回顧型論文	1. 了解國內外抗老化法	1. 觀看線上單元教材	1. 串流影音教材 1hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示

		材 2. 參與學習 討論	(Review Paper)	規與常用抗 老化成分的 市場概況	2. 參與學習討 論 3. 線上評量	2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	<input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
9	《抗老化》 文獻導讀	1. 線上課程- 串流影音 教材 2. 參與學習 討論	1. 抗老化的研 究型論文 (Research Paper)	1. 了解抗老 化的研究與 開發策略	1. 觀看線上 單元教材 2. 練習參與線 上討論 3. 練習進行線 上評量	1. 串流影音 教材 1hr 2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
10	期中考試	1. 實體課程 面授 2. 線上評量	針對前面的課 程進行評量			1. 問題討論 0.5hr 2. 評量解答 1.0hr 3. 課程重點說 明 0.5hr	7.評量結果與回 饋
11	《芳療》 文獻導讀	1. 線上課程- 串流影音 教材 2. 參與學習 討論	1. 芳療的回顧 型論文 (Review Paper)	了解國內外芳 療的市場概況	1. 觀看線上 單元教材 2. 參與學習討 論 3. 線上評量	1. 串流影音 教材 1hr 2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
12	《芳療》 文獻導讀	1. 線上課程- 串流影音 教材 2. 參與學習 討論	1. 芳療的研究 型論文 (Research Paper)	了解芳療的研 究方法與策略	1. 觀看線上 單元教材 2. 參與學習討 論 3. 線上評量	1. 串流影音 教材 1hr 2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
13	《植物》 文獻導讀	1. 線上課程- 串流影音 教材 2. 參與學習 討論	1. 植物的回顧 型論文 (Review Paper)	了解國內外植 物的市場概況	1. 觀看線上 單元教材 2. 參與學習討 論 3. 線上評量	1. 串流影音 教材 1hr 2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
14	《植物》 文獻導讀	1. 線上課程- 串流影音 教材 2. 參與學習 討論	1. 植物的研究 型論文 (Research Paper)	了解植物成分 在化妝品中的 研究方法與策 略	1. 觀看線上 單元教材 2. 參與學習討 論 3. 線上評量	1. 串流影音 教材 1hr 2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
15	《香精》 文獻導讀	1. 線上課程- 串流影音 教材 2. 參與學習 討論	1. 香精的回顧 型論文 (Review Paper)	了解國內外香 精的市場概況	1. 觀看線上 單元教材 2. 參與學習討 論 3. 線上評量	1. 串流影音 教材 1hr 2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
16	《香精》 文獻導讀	1. 線上課程- 串流影音 教材 2. 參與學習 討論	1. 香精的研究 型論文 (Research Paper)	了解香精成分 在化妝品中的 研究方法與策 略	1. 觀看線上 單元教材 2. 參與學習討 論 3. 線上評量	1. 串流影音 教材 1hr 2. 參與線上討 論 0.5hr 3. 進行線上評 量練習 0.5hr	教材提供： <input type="checkbox"/> 1.重點提示 <input type="checkbox"/> 2.事例 <input type="checkbox"/> 5.補充教材或 網路資源
17	期末個人報 告						<input type="checkbox"/> 7.評量結果與 回饋

							□8.作品觀摩
18	期末個人報告						□7.評量結果與回饋 □8.作品觀摩

(每週開課時數=串流影音教材時數+其它教學活動時數)