

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	書報討論(二)	科目序號/代號	2110 /MMR5012
必選修/學分數	必修 /1	上課時段/地點	(四)56 /H369
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳昭翰 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 醫療器材設計與材料碩士學位學程 /1年1班		

課程簡介與目標

1. 具備醫療器材設計與材料之專業知識與技術。
2. 具備執行計畫、撰寫技術報告與論文之能力。
3. 具備創新思考及解決問題之能力。
4. 具備基礎英文能力及吸收全球化醫材科技知識。
5. 具備宏觀的國際觀能力。
6. 具備領導、管理、規劃及協調整合之能力。
7. 具備終身自我學習成長之能力。








課程大綱

邀請校內外專家學者演講及學生論文口頭報告。

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  具備醫療器材設計與材料之專業知識與技術。
-  具備執行計畫、撰寫技術報告與論文之能力。
-  具備創新思考及解決問題之能力。
-  具備基礎英文能力及吸收全球化醫材科技知識。
-  具備宏觀的國際觀能力。
-  具備領導、管理、規劃及協調整合之能力。
-  具備終身自我學習成長之能力。

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備醫療器材設計與材料之專業知識與技術。	40	1.具備醫療器材設計之專業知識與技術。 2.具備醫療器材材料之專業知識與技術。	學生上台報告 專題報告 專題演講	課堂討論: 30% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	40
具備執行計畫、撰寫技術報告與論文之能力。	10	1.具備執行計畫之能力。 2.具備撰寫技術報告與論文之能力。	學生上台報告 專題報告 專題演講	課堂討論: 30% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
具備創新思考及解決問題之能力。	10	1.具備創新思考之能力。 2.具備解決問題之能力。	學生上台報告 專題報告 專題演講	課堂討論: 30% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
具備基礎英文能力及吸收全球化醫材科技知識。	10	1.具備基礎英文能力。 2.具備吸收全球化醫材相關科技知識之能力。	學生上台報告 專題報告 專題演講	課堂討論: 30% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
具備宏觀的國際觀能力。	10	1.具備宏觀的國際觀能力。	學生上台報告 專題報告 專題演講	課堂討論: 30% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
具備領導、管理、規劃及協調整合之能力。	10	1.具備領導及協調整合之能力。 2.具備規劃與管理之能力。	學生上台報告 專題報告 專題演講	課堂討論: 30% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10
具備終身自我學習成長之能力。	10	1.具備終身自我學習之能力。 2.具備自我成長之能力。	學生上台報告 專題報告 專題演講	課堂討論: 30% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	10

成績稽核

口頭報告: 30%
 課堂討論: 30%
 書面報告: 20%
 課程參與度: 20%

書籍類別

書名

作者

參考教材及專業期刊導讀 醫療器材設計與材料之相關期刊

n.a.

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	開學暨安排報告時間 & 智財權宣導(含告知學生應使用 正版教科書)	專題報告
2	專題演講	專題演講
3	研究領域介紹	學生上台報告、 專題報告
4	研究領域介紹	學生上台報告、 專題報告
5	期刊論文導讀	學生上台報告、 專題報告
6	期刊論文導讀	學生上台報告、 專題報告
7	期刊論文導讀	學生上台報告、 專題報告
8	期中考	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
9	專題演講	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
10	專題演講	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
11	專題演講	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
12	學生上台報告	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
13	學生上台報告	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
14	學生上台報告	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
15	學生上台報告	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
16	學生上台報告	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
17	學生上台報告	學生上台報告、 專題報告、 專題演講
18	期末考	學生上台報告、 專題報告、 專題演講