朝陽科技大學 111學年度第1學期教學大綱

當期課號	7250		中文科名。高等科技寫作與溝通技巧
授課教師	阿格拉瓦		開課單位 應用化學系生化科技博士班
學分數	3	修課時數 3	開課班級 日間部博士班1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識:

本課程將涵蓋在實驗室筆記本中記錄科學成果的基本技能、有效閱讀技術論文或文獻綜述、在期刊上發表科學論文、編輯研究論文、研究倫理和知識產權問題包括專利。

- 1. How to write a laboratory notebook?
- 2. Writing a technical report / Masters or Ph.D. thesis.
- 3. How to write and publish a technical paper?
- 4. Effective reading of a technical paper.
- 5.Editing of a technical report or a paper.
- 6.Ethics in research.

The course will cover basic skills in recording of scientific results in a lab notebook, effective reading of a technical paper, or a literature review, publishing a science paper in a journal, editing a research paper, ethics in research and intellectual property issues including patents.

每週授課主題

第01週:寫實驗筆記本

第02週:研討會

第03週:有效閱讀研究論文和文獻調查

第04週:研討會

第05週:知識產權(IP)問題

第06週:研討會 第07週:研究倫理 第08週:研討會

第09週: 寫一篇研究論文

第10週:研討會

第11週:編輯和審查研究論文

第12週:研討會

第13週:在會議上展示你的研究

第14週:研討會 第15週:寫項目提案 第16週:研討會 第17週:研究文章

第18週:研討會/課程回顧/成績研討會

成績及評量方式

研討會:60% 出勤和參與:40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.微軟幻燈片軟件(自製教材)

參考資料

書名:技術寫作手冊 作者:Gerald J. Alred、Charles T. Brusaw 和 Walter E. Oliu 出版年(西元):2009 出版社:Bedford/St. Martin's USA

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁:http://www.cyut.edu.tw/~dc.agrawal99/ E-Mail: dcagrawal@gm,cyut.edu.tw Office Hour:

星期二,第3~4節,地點:;星期五,第2~3節,地點:;

分機:

[關閉] 列印]

尊重智慧財產權,請勿不法影印。