

## 臨床及轉譯研究與早期療育專討

一、招生班別：早期療育研究所碩士學分班

二、課程簡介：

|         |   |
|---------|---|
| 課程簡介    | 轉譯科學是指整合基礎醫學研究與臨床治療需求的新思維，而知識轉譯是連結研究實證(我們所知道的)和臨床實務(我們所實際做的)，將研究知識實際運用於臨床或實務做法。本課程目的在於將臨床研究和知識轉譯的概念及研究方法應用於早期療育領域。會介紹國內外早期療育相關領域的臨床研究與實務做法和健康照護政策間如何連結，並以簡單易懂方式提供實際的範例以增進學生理解。本課程以全英文授課，歡迎希望增強英文能力的學員修課。  |
| 教學目標    | 1.介紹臨床研究及知識轉譯的概念與方法<br>2.臨床研究及知識轉譯概念應用於兒童發展<br>3.臨床研究及知識轉譯概念應用於特殊需求兒童<br>4.臨床研究及知識轉譯與早療成效研究<br>5.執行科學與早期療育  |
| 教學方法    | <input checked="" type="checkbox"/> 演講 <input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input checked="" type="checkbox"/> 團體討論 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案研討 <input type="checkbox"/> 示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 活動教學 <input type="checkbox"/> 其他_____ |
| 成績考核    | 1.課堂表現及討論參與度 50%<br>2.期中專題報告(口頭及書面) 20%<br>3.期末專題報告(口頭及書面) 30%  |
| 教科書     | Robertson D, Williams GH. Clinical and Translational Science: Principles of Human Research. 1st ed. Amsterdam; NY: Academic Press; 2009.  |
| 參考書(講義) | Principles of Translational Science in Medicine: From Bench to Bedside. 1st ed. New York, NY: Cambridge University Press; 2009.   |
| 教師簡介    | 康琳茹／長庚大學早期療育所專任副教授／美國 Drexel 大學復建科學暨物理治療所博士   |

三、收費標準：每學分每人 1500 元，報名費每人 300 元(同一人報名多課只繳一次)

四、上課時間：110 年 09 月 23 日起 每星期四 10:10~12:00

五、上課地點：長庚大學第二醫學大樓早期療育研究所

六、授課大綱：

| 週次 | 上課日期      | 開始/結束<br>時間 | 時<br>數 | 授課大綱  | 授課教師 |
|----|-----------|-------------|--------|---|------|
| 1  | 110/09/23 | 10:10~12:00 | 2hr    | 課程介紹<br>Course introduction   | 康琳茹  |
| 2  | 110/09/30 | 10:10~12:00 | 2hr    | 轉譯研究的重要性<br>Importance of knowledge translation   | 康琳茹  |
| 3  | 110/10/07 | 10:10~12:00 | 2hr    | 執行科學<br>Implementation sciences   | 康琳茹  |
| 4  | 110/10/14 | 10:10~12:00 | 2hr    | 健康服務研究與實務作法之轉譯<br>Health service research: translating into practices                   | 康琳茹  |
| 5  | 110/10/21 | 10:10~12:00 | 2hr    | 健康服務研究與政策之轉譯<br>Health service research: translating into policies                      | 康琳茹  |
| 6  | 110/10/28 | 10:10~12:00 | 2hr    | 倫理議題<br>Ethical issues in clinical and translational research                           | 康琳茹  |
| 7  | 110/11/04 | 10:10~12:00 | 2hr    | 轉譯研究法(I)<br>Methodology of translational research (I)                                   | 康琳茹  |
| 8  | 110/11/11 | 10:10~12:00 | 2hr    | 轉譯研究法(II)<br>Methodology of translational research (II)                                 | 康琳茹  |
| 9  | 110/11/18 | 10:10~12:00 | 2hr    | 課堂報告(I)<br>Mini-presentation (I)  | 康琳茹  |
| 10 | 110/11/25 | 10:10~12:00 | 2hr    | 課堂報告(II)<br>Mini-presentation (II)  | 康琳茹  |
| 11 | 110/12/02 | 10:10~12:00 | 2hr    | 跨文化轉譯：研究方法<br>Cross-cultural translation of questionnaires and scales: methods          | 康琳茹  |
| 12 | 110/12/09 | 10:10~12:00 | 2hr    | 跨文化轉譯：研究實例<br>Cross-cultural translation of questionnaires and scales: research example | 康琳茹  |
| 13 | 110/12/16 | 10:10~12:00 | 2hr    | 跨文化轉譯：實務應用<br>Cross-cultural translation of questionnaires and scales: practice         | 康琳茹  |
| 14 | 110/12/23 | 10:10~12:00 | 2hr    | 知識轉譯工具(I)<br>Tools of knowledge translation (I)   | 康琳茹  |
| 15 | 110/12/30 | 10:10~12:00 | 2hr    | 知識轉譯工具(II)<br>Tools of knowledge translation (II)                                       | 康琳茹  |
| 16 | 111/01/06 | 10:10~12:00 | 2hr    | 個案討論<br>KT Tool: case discussion  | 康琳茹  |
| 17 | 111/01/13 | 10:10~12:00 | 2hr    | 期末報告(I)   | 康琳茹  |

|    |           |             |     |                                     |     |
|----|-----------|-------------|-----|-------------------------------------|-----|
|    |           |             |     | Final presentation (I)              |     |
| 18 | 111/01/20 | 10:10~12:00 | 2hr | 期末報告(II)<br>Final presentation (II) | 康琳茹 |

※以上師資與課程內容時間場地等僅供參考，若有異動以各系所公告為主。