

淡江大學 107 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 課程名稱                                      | 適性教學                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 授課<br>教師 | 朱惠芳<br>HUEY-FANG JU |
|                                           | ADAPTIVE INSTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                     |
| 開課系級                                      | 中等學程二A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 開課<br>資料 | 選修 單學期 2學分          |
|                                           | TDQBB2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |
| 系（ 所 ） 教 育 目 標                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                     |
| 培育具備教育專業知能、人文及專業省思能力與實踐能力之良師。             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                     |
| 系（ 所 ） 核 心 能 力                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                     |
| A. 教育專業知能。<br>B. 人文及專業省思能力。<br>C. 教學實踐能力。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                     |
| 課程簡介                                      | 本課程引導職前教師了解中學教師須切合學習者之個別特質和需求的學習，以發展個人自我潛能，進而得以自我實現。由於中學生的特質極具多樣性，其能力、性向、興趣、經驗、風格、文化等均有所不同，因而具有不同的學習需求，中學教師必須配合這些差異進行教學。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                     |
|                                           | Adaptive Instruction has been driven by a realization that tailored learning cannot be achieved on a large-scale using traditional and non-adaptive approaches. Adaptive learning endeavors to transform the learner from passive receptor of information to collaborator in the educational process. This course includes the topical discussions of differentiated instruction, adaptive learning theories and practices, as well as the various current ways of student-centered innovations. |          |                     |

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。  
(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

| 序號 | 教學目標(中文)        | 教學目標(英文)                                                                    | 相關性  |          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                 |                                                                             | 目標層級 | 系(所)核心能力 |
| 1  | 1.了解適性教學之內涵。    | 1.Students can understand the context of adaptive Instruction.              | C2   | AB       |
| 2  | 2.理解適性教學之策略與實務。 | 2. Students comprehend the strategies and practice of adaptive Instruction. | C3   | AC       |

## 教學目標之教學方法與評量方法

| 序號 | 教學目標            | 教學方法     | 評量方法    |
|----|-----------------|----------|---------|
| 1  | 1.了解適性教學之內涵。    | 講述、討論    | 報告、上課表現 |
| 2  | 2.理解適性教學之策略與實務。 | 講述、討論、模擬 | 報告、上課表現 |
|    |                 |          |         |

| 本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養 |                     |                                          |     |
|----------------------|---------------------|------------------------------------------|-----|
| 淡江大學校級基本素養           |                     | 內涵說明                                     |     |
| ◇                    | 全球視野                | 培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。           |     |
| ◇                    | 資訊運用                | 熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。             |     |
| ◇                    | 洞悉未來                | 瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。          |     |
| ◇                    | 品德倫理                | 了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。 |     |
| ◆                    | 獨立思考                | 鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。             |     |
| ◇                    | 樂活健康                | 注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。                 |     |
| ◆                    | 團隊合作                | 體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。    |     |
| ◇                    | 美學涵養                | 培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。              |     |
| 授 課 進 度 表            |                     |                                          |     |
| 週次                   | 日期起訖                | 內 容 (Subject/Topics)                     | 備 註 |
| 1                    | 108/02/18~108/02/24 | 課程介紹、核心素養、教室觀察                           |     |
| 2                    | 108/02/25~108/03/03 | 和平紀念日（放假一天）                              |     |
| 3                    | 108/03/04~108/03/10 | 專家演講                                     |     |
| 4                    | 108/03/11~108/03/17 | 差異化教學、有效教學、體驗學習                          |     |
| 5                    | 108/03/18~108/03/24 | 校外教學觀摩                                   |     |
| 6                    | 108/03/25~108/03/31 | 主題探索、專題式學習、探究式學習                         |     |
| 7                    | 108/04/01~108/04/07 | 兒童節（放假一天）                                |     |
| 8                    | 108/04/08~108/04/14 | 學習共同體、翻轉教學                               |     |
| 9                    | 108/04/15~108/04/21 | 學思達、分組合作學習、活化教學                          |     |
| 10                   | 108/04/22~108/04/28 | 期中考試週                                    |     |
| 11                   | 108/04/29~108/05/05 | 行動學習                                     |     |
| 12                   | 108/05/06~108/05/12 | 提問教學                                     |     |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13           | 108/05/13~<br>108/05/19 | 世界咖啡館、多元智能教與學                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 14           | 108/05/20~<br>108/05/26 | 校外試教                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 15           | 108/05/27~<br>108/06/02 | 創客教學                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 16           | 108/06/03~<br>108/06/09 | 適性教學期末口頭報告                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 17           | 108/06/10~<br>108/06/16 | 適性教學期末口頭報告                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 18           | 108/06/17~<br>108/06/23 | 期末考試週                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 修課應<br>注意事項  |                         | * 請準時出席上課，如因故無法上課，需向學務處請假，凡未提出假單者，扣本<br>科學期成績2分。<br>* 請務必出席參與第一次上課。<br>※「中學適性教學」列計至少「中學實地學習」第二類10小時。                                                                                                                                                                            |  |
| 教學設備         |                         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 教材課本         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 參考書籍         |                         | 1.郝永歲譯(2014)。有效教學面面觀。學富文化。(Borich, G. D.原著)<br>2.黃國禎主編 (2016)。翻轉教室理論、策略與實務。高教公司。<br>3.張碧珠等譯 (2014)。能力混和班級差異化教學。五南圖書。                                                                                                                                                            |  |
| 批改作業<br>篇數   |                         | 3 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 學期成績<br>計算方式 |                         | ◆出席率： 20.0 %    ◆平時評量：20.0 %    ◆期中評量：20.0 %<br>◆期末評量：40.0 %<br>◆其他〈 〉：        %                                                                                                                                                                                                |  |
| 備 考          |                         | 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處<br>首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學<br>計畫表上傳下載」進入。<br><b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b> |  |