

淡江大學 100 學年度第 1 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 課程名稱                                                                                                                                                                                      | 網路教學平台與教學策略應用                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 授課<br>教師 | 陳慶帆<br>Ching-fan Chen |
|                                                                                                                                                                                           | APPLICATION OF LMS AND INSTRUCTIONAL STRATEGY                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                       |
| 開課系級                                                                                                                                                                                      | 觀光數位學程 S                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 開課<br>資料 | 選修 單學期 2學分            |
|                                                                                                                                                                                           | TGCBB0S                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                       |
| 系 所 教 育 目 標                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 培養能結合教學相關理論於數位學習、教材製作與專案開發之人才。                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 系 所 核 心 能 力                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                       |
| A. 能熟悉教學原理與策略。<br>B. 能應用教學設計方法。<br>C. 能具備教育資料分析的能力。<br>D. 能理解數位學習理論與方法。<br>E. 能具備數位學習教材製作的能力。<br>F. 能具備基礎程式應用的能力。<br>G. 能根據專案需要設計與發展數位學習教材。<br>H. 能具備人力資源專案開發與應用的能力。<br>I. 能具備團隊合作與溝通的能力。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 課程簡介                                                                                                                                                                                      | 本課程分為十四個章節，以漸進的方式從網路教學平台介紹、平台建置至教學策略與平台結合應用，一步一步的解說及操作示範，藉由每章節的課後實作，學生將逐步建置自己的教學平台。                                                                                                                                                                                                                      |          |                       |
|                                                                                                                                                                                           | There are fourteen chapters in this course. The contents include introduction of online learning platform, system establishing to application of learning strategies. With the step-by-step demonstrations the practice sections after each chapter, students can establish their own learning platform. |          |                       |

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該系「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  | 瞭解如何安裝教學平台            | Understanding the installation and administration of the eLearning platforms   | P3   | EFG    |
| 2  | 瞭解如何使用教材製作軟體工具,完成教材製作 | Understanding how to use various authoring tools to make instruction materials | P6   | DEG    |
| 3  | 使用教學策略在數位平台的運用        | Applying the instruction startagies on eLearning platforms                     | C3   | AEHI   |

## 教學目標之教學策略與評量方法

| 序號 | 教學目標                  | 教學策略           | 評量方法      |
|----|-----------------------|----------------|-----------|
| 1  | 瞭解如何安裝教學平台            | 課堂講授、分組討論      | 報告、討論     |
| 2  | 瞭解如何使用教材製作軟體工具,完成教材製作 | 課堂講授、分組討論、操作演練 | 報告        |
| 3  | 使用教學策略在數位平台的運用        | 課堂講授、實際操作演練    | 出席率、報告、討論 |
|    |                       |                |           |

本課程之設計與教學已融入下列本校基本素養與核心能力

| 淡江大學基本素養與核心能力 | 內涵說明                                       |
|---------------|--------------------------------------------|
| ◇ 表達能力與人際溝通   | 有效運用中、外文進行表達，能發揮合作精神，與他人共同和諧生活、工作及相處。      |
| ◇ 科技應用與資訊處理   | 正確、安全、有效運用資訊科技，並能蒐集、分析、統整與運用資訊。            |
| ◇ 洞察未來與永續發展   | 能前瞻社會、科技、經濟、環境、政治等發展的未來，發展與實踐永續經營環境的規劃或行動。 |
| ◇ 學習文化與理解國際   | 具備因應多元化生活的文化素養，面對國際問題和機會，能有效適應和回應的全球意識與素養。 |
| ◇ 自我了解與主動學習   | 充分了解自我，管理自我的學習，積極發展自我多元的興趣和能力，培養終身學習的價值觀。  |
| ◇ 主動探索與問題解決   | 主動觀察和發掘、分析問題、蒐集資料，能運用所學不畏挫折，以有效解決問題。       |
| ◇ 團隊合作與公民實踐   | 具備同情心、正義感，積極關懷社會，參與民主運作，能規劃與組織活動，履行公民責任。   |
| ◇ 專業發展與職涯規劃   | 掌握職場變遷所需之專業基礎知能，管理個人職涯的職業倫理、心智、體能和性向。      |

授 課 進 度 表

| 週次 | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics)                                | 備註 |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------|----|
| 1  | 100/09/05~<br>100/09/11 | 課程介紹—教學平台發展概況                                       |    |
| 2  | 100/09/12~<br>100/09/18 | 網路教學平台概述、發展趨勢與現況                                    |    |
| 3  | 100/09/19~<br>100/09/25 | Moodle平台建置與操作(包含功能擴充與課程備份)                          |    |
| 4  | 100/09/26~<br>100/10/02 | 影音教材製作與上傳                                           |    |
| 5  | 100/10/03~<br>100/10/09 | Moodle互動功能介紹(一)－師生、同儕互動功能建立與經營(討論區、線上聊天室、wiki、Blog) |    |
| 6  | 100/10/10~<br>100/10/16 | Moodle互動功能介紹(二)－測驗卷建立與編輯、題庫匯入與匯出、作答結果閱覽與分析          |    |
| 7  | 100/10/17~<br>100/10/23 | Moodle互動功能介紹(三)－問卷調查、資源、投票                          |    |
| 8  | 100/10/24~<br>100/10/30 | 學生作品呈現                                              |    |
| 9  | 100/10/31~<br>100/11/06 | 期中考試週                                               |    |
| 10 | 100/11/07~<br>100/11/13 | 學生作品呈現                                              |    |
| 11 | 100/11/14~<br>100/11/20 | Moodle結合教學策略實例介紹－ARCS動機理論                           |    |
| 12 | 100/11/21~<br>100/11/27 | Moodle結合教學策略實例介紹－同儕互評                               |    |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13           | 100/11/28~<br>100/12/04 | Moodle結合教學策略實例介紹－協作學習                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 14           | 100/12/05~<br>100/12/11 | Moodle結合教學策略實例介紹－個案研究                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 15           | 100/12/12~<br>100/12/18 | Moodle結合教學策略實例介紹－合作學習與線上小組討論                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 16           | 100/12/19~<br>100/12/25 | Moodle結合教學策略實例介紹－專題導向學習                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 17           | 100/12/26~<br>101/01/01 | 學生作品呈現                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 18           | 101/01/02~<br>101/01/08 | 期末考試週                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 修課應<br>注意事項  |                         | 為遠距課程,需在平台上面做同步與非同步的進行                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 教學設備         |                         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 教材課本         |                         | 老師上課PPT檔案與數位課程錄音教材檔案                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 參考書籍         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 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 |                         | ◆平時考成績：        %    ◆期中考成績：25.0 %    ◆期末考成績：30.0 %<br>◆作業成績： 30.0 %<br>◆其他〈線上互動與出席〉：15.0 %                                                                                                                                                                                  |  |
| 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/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫<br>表管理系統」進入。<br><b>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</b> |  |