# 淡江大學遠距教學課程教學計畫表 (114 學年度)

依專科以上學校遠距教學實施辦法，開授遠距教學課程應擬具教學計畫，公告於網路上供查詢。

＊同科目分有上下學期、不同班別者，請依學期別、班別分別填寫教學計畫表。＊　　☑點選即可打勾

**壹、課程基本資料** 開課期間：114 學年度 ☑ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 暑修上 ☐ 暑修下

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 課程名稱 | （中） | 教育科技理論與實務 | 授課教師 | 何俐安 |
| | （英） | THEORY AND PRACTICE OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY | 教師職稱 | 教授 |
| 開課單位系所 | | 教育科技學系數碩班 | 開課資料 | ☑ 必修<br>☐ 選修 |
| 師資來源 | | ☑專業系所聘任　☐通核中心聘任　☐以上合聘 | 學分 | 3 學分 |
| 全英語教學 | | ☐是　☑否 | 預計總修課人數 | 25 人 |
| 班別 | | A 班 | | |

教學型態（二擇一）　【遠距週次須達整學期 1/2 以上】

☑ 【非同步】遠距教學課程上課方式：非同步週次師生不得至教室上課。

指定平台：iClass 平台，操作問題洽聯合服務台 2468。

上課次數：非同步週次須達整學期 2/1 以上，另可額外安排至多 2 次 Teams【同步】上課。

注意：同步上課內容須錄影並放置 iClass 平台上以利查驗，且不得作為當學期非同步教材使用。

教學互動：iClass 平台提供「討論區」、「線上測驗」、「作業繳交」等教學互動功能。

I. 線上教學時須採用 2 種以上平台教學互動功能，並規劃應用於各單元教學活動。

II. 整學期教學互動安排次數須達非同步上課週次總數 1/2 以上。

例：共安排 11 次非同步上課，須規劃 6 次以上線上教學互動。

注意：此部分教學互動係指非同步線上教學過程中所進行之線上教學互動，實體授課教學互動不在採計範圍內。

自製影音教材：教師須專為課程錄製影音教材，遠距週次每週錄製時數須達學分數 1/2 以上。

注意：遠距教學課程教材錄製及使用規範務請詳參 https://reurl.cc/qrd093。

---

☐ 【同步】遠距教學課程上課方式：淡江師生每週皆須至教室面授上課。

課程規範：須以淡江大學為主播學校，其他國內外學校以同步視訊合作收播方式進行教學。

上課次數：與外校同步視訊進行教學互動連線次數須安排至少 2/1 以上。

注意：※與疫情期間採用遠端教學方式不同，淡江主播外校合作為同步遠距必備條件。

本門課程之國內外收播學校：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 系所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

| | |
|---|---|
| 課程學制 | ☐學士班　☐進修學士班　☐學士班在職專班<br>☐碩士班　☑碩士班在職專班　☐博士班　☐學位學程 |
| 部別 | ☐日間部　☐進修部（夜間部）　☑其他 數位學習碩士在職專班 |
| 科目類別 | ☐共同科目　☐通識科目　☐校定科目<br>☑專業科目　☐教育科目　☐其他＿＿＿＿＿＿ |

| | |
|---|---|
| 跨國遠距 | ☐國內主播　☐境外專班　☐雙聯學制<br>☑否 |
| 部校定 | ☐教育部定　☐校定　☐院定　☐所定　☑系定　☐其他＿＿＿＿＿＿＿＿ |
| 教學平台 | 本校指定平台 http://iclass.tku.edu.tw/ |
| 新開遠距 | ☐此課程為「**本校**」**新開設遠距教學課程**。(教育部查核項目)<br>◆ 「是否為本校新開設遠距教學課程」,以校內是否曾有開設同科目名稱之遠距教學課程來判斷。若此項目不確定，請洽學校分機 2168 承辦人員。 |

## 貳、課程教學計畫

**一、課程教學目標**

本學期課程結束後，學習者能:

1. 瞭解教育科技領域的專業範疇與定義
2. 瞭解教育科技領域的主要核心理論與實務
3. 瞭解教育科技於傳統教與學以及企業人力資源發展的基本應用
4. 瞭解教育科技領域的趨勢與議題
5. 涉獵教與學的新科技與方法

| | |
|---|---|
| **二、適合修習對象** | 教育科技學系研究所一年級新生 |

**三、授課進度表及課程內容大綱　(每週必填，共填 18 週)　面授 次數須 ＜非同步**

| 週次／上課日 | 授課內容（Subject/Topics）<br>＊授課時數須1／2以上以遠距教學方式進行<br>＊暑修科目請以上課日填寫內容大綱<br>如：2 學分課程共上課 9 天，<br>3 學分課程共上課 13.5 天 | 授課方式<br>依課程屬性，【非同步或同步】擇一<br>請勾選各週上課方式<br>非同步<br>線上教學 至少 9 次 | 非同步<br>額外同步 至多 2 次 | 非同步<br>教室面授 | 同步 | 備註<br>放假<br>畢業班停課 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 課程內容與教學方式說明 | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| 2 | 教育科技的定義與歷史 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 3 | 學習心理學教學策略 1 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 4 | 學習心理學教學策略 2 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 5 | 數位學習 1 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 6 | 數位學習 2 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 7 | 媒體比較研究 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 8 | 教育變革 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 9 | 教育學術資料講習 | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| 10 | 教育創新與推廣概論 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 11 | 績效科技概論 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 12 | 教育訓練與發展概論 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 13 | 新議題討論：數位原生的特質與教學 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 新議題討論：電影創意教學 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 15 | 教新科技報告—各組呈現 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 16 | 教新科技報告—個人回饋 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| 17 | 教育科技趨勢與議題講座---期末考試週 | ☐ | ☐ | ☑ | ☐ | |
| 18 | 彈性教學週---本學期學習心得繳交 | ☑ | ☐ | ☐ | ☐ | |
| | **各類別總次數** | 15 | | 3 | | |

**四、教學方式**

依課程屬性

**非同步遠距與同步遠距擇一填寫**

**本欄填寫內容請與上表一致**

**非同步遠距**

☑ 1.採用**面授教學**
☑ 2.採用**非同步遠距教學**，**於本校 iClass 進行線上教學**
☐ 3.額外安排 **Teams 線上同步教學**，**至多 2 次**
1+3 次數：3 次

**同步遠距**

☐ 1.採用**面授教學**（**同步遠距必備**）
☐ 2.採用**線上同步教學**，**與外校同一時間透過視訊連線進行教學**
1+2 次數：＿＿＿次

**【非同步】**遠距教學課程非同步週次師生**不得至教室上課**；
**【同步】**遠距教學課程師生每週**皆須至教室上課**。

☑ 本課程配置有線上助教
（依「淡江大學遠距教學課程補助與獎勵要點」，每門遠距教學課程配置一位線上助教）

**五、平台內容、線上互動規劃**

**非同步遠距教學課程預計提供以下內容及教學方式（複選）：**

**1.課程資訊：**
☑教師、助教聯絡資料 ☑課程資訊、評量標準 ☑最新消息發佈公佈欄

**2.專為課程錄製之影音教材影音教材：（必備項目）**
☑自行錄製教材供學習者觀看學習

**3.線上教學互動設計：（至少採用 2 種類型，次數須達非同步總次數 1/2 以上）**
☑線上討論區 ☐線上測驗 ☑作業繳交
☐其他，請說明：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
☑整學期教學互動次數共計：14 次

**同步遠距教學課程不須填寫**

※影音教材、線上教學互動實施情形為開課申請審查重點項目※

**六、教師聯繫方式（複選）**

☑教師線上辦公室時間：by appointment
☑教師辦公室時間：by appointment
☑教師 E-mail 信箱：lianho@mail.tku.edu.tw
☑其他：MS TEAMS 聊天室 或校內分機 3171

**七、成績評量方式**

☑平時成績： 20 %
☐期中考成績： %
☐期末考成績： %
☐作業成績： %
☑線上互動： 50 % (含非同步教材瀏覽)
☑其他（期末專題報告）： 30 %

| 八、修課注意事項 | |
|---|---|
| 備　考 | 1. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第 2 條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。<br>2. 依「淡江大學數位教學施行規則」第 3 條第 2 項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。<br>3. 課程實施完畢後不得移除影音教材及教學互動內容，須至少保留 5 年，供遠距中心及教育部查核。<br>4. 為提升遠距教學課程品質，開授非同步遠距教學課程請參考「教育部課程認證指標」規劃課程內容。指標連結：https://ace.moe.edu.tw/cert_cour/regulations<br><br>※未經授權使用素材是違法侵權的行為※<br>在使用他人素材前，務請確認是否為公開授權，或事先取得授權，以免觸法 |

1.依據本校個人資料管理制度，隱私權政策聲明網頁 http://www.tku.edu.tw/privacy.asp。
2.本表單所蒐集之個人資料僅限於本次業務使用，絕不轉做其他用途。保存期限 3 年。