長庚科技大學數位教學課程說明書

**課程基本資料 (**有包含者請於□打✓**)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 課程名稱 |  |
|  | 課程英文名稱 |  |
|  | 教學型態 | □全非同步線上教學  □實體+非同步線上教學  □實體+同步線上教學+非同步線上教學 |
|  | 授課教師姓名及職稱 |  |
|  | 師資來源 | □專業系所聘任 □通識中心聘任 □以上合聘  □其他 |
|  | 開課單位名稱 |  |
|  | 課程學制 | □專科 □學士班 □進修學士班 □學士班在職專班  □碩士班 □碩士班在職專班 □博士班 |
| □學院（□二年制□四年制）  □專科（□二年制 □四年制 □五年制）□進修專校  □進修學院（□二技 □四技 □碩士在職專班）  □學位學程（□二年制 □四年制 □碩士班）  □學分學程 |
|  | 學制 | □日間部 □進修部(夜間部) □其他 |
|  | 科目類別 | □共同科目 □通識科目 □校定科目  □專業科目 □教育科目 □其他 |
|  | 部校定  (本課程由那個單位所定) | □教育部定  □校定 □院定 □所定 □系定 □其他 |
|  | 開課期限(授課學期數) | □一學期(半年) □二學期(全年) □其他 |
|  | 選課別 | □必修 □選修 □其他 |
|  | 學分數 |  |
|  | 每週面授時數  (學期總「面授」時數+「同步遠距教學」時數)/總課程週數 | (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)  (學期總「面授」時數+「同步遠距教學」時數)/總課程週數 Ex 學期總面授時數 6 小時(2 次，2 學分課程)，同步遠距教學總時數 10 小時，總課程週數 18 週。計算結果如下：(8)/18 =0.44(取小數第 2 位) |
|  | 開課班級數 |  |
|  | 預計總修課人數 |  |
|  | 全英語教學 | □是 □否 |
|  | 非同步線上課程平台網址（e-campus） | http://ecampus.cgust.edu.tw |
|  | 同步線上課程系統 | □Webex □Google Meet □其它，請填名稱＿＿  □本學期不規劃同步 |

**貳、課程教學計畫**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 總教學目標 |  |
|  | 適合修習對象  (含建議所需先備能力、知識或技能) |  |
|  | 課程大綱與教學設計  整體**說明：**   * 須達1/2以上週次為非同步或同步線上課程。 * 建議同教學單位同年級之課程，互相討論安排相同之實體課程週次。 * 實體課程，指當週次師生到校排定之教室上課、實作、互動、發表等。 * 非同步線上課程，係指運用長庚科技大學e-campus學習平台，搭配週次主題提供數位教材請學生閱讀(亦請說明當週數位教材來源)、設計線上議題討論活動、設計平時測驗、正式線上測驗、安排線上作業繳交與觀摩等活動。教師於後台觀看學習紀錄並提供線上輔導、諮詢、引導等教學策略。 * 同步線上課程係指運用Webex視訊會議系統或串流媒體工具(例如YouTube直播)與學生約同一個時間上線進行教學、互動，並將上課紀錄之錄影檔設定節點回長庚科技大學e-campus學習平台供學生複習，以及供校方存查。   再次提醒，數位教材請教師**自製**，或是運用”已談妥**授權**可運用於遠距教學課程之數位教材，請勿使用有著作權問題之教材”，授權證明請附於本文件末頁。 | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **週次** | **單元名稱** | **上課型式(請打勾)** | **線上教學活動說明** | **單元目標** | | 1 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 2 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 3 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 4 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 5 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 6 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 7 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 8 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 9 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 10 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 11 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 12 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 13 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 14 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 15 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 16 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 17 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | 18 |  | 🞏實體課程  🞏非同步線上課程  🞏同步線上課程 |  |  | | |
|  | 教學時數 | 1.實體課程，週數：＿＿，總時數： ＿ 小時  2.非同步線上課程，週數：＿＿，總時數：＿＿小時  3.同步線上課程，週數：＿＿，總時數：＿＿小時  4.其它：（請說明） |
|  | 請自評並確認課程大綱與教學設計滿足要項 | * 明列規劃非同步線上議題討論活動至少四次，並規劃教學策略，讓學生平均至少參與三次，且每個議題討論活動，學生發表的則數，須達修課人數百分之三十以上。 * 明列線上作業內容，至少兩次線上繳交作業活動。 * 明列線上測驗內容，至少兩次線上測驗活動（例如平時測驗、線上模擬考、正式期中考等）。 * 設計可行的教學策略，引導學生平均登入平台此課程之次數，多於三分之二以上授課週數，且閱讀完教師提供之數位教材。 * 設計課程公告內容，公布課程進度與即時訊息，至少需達十則以上。 |
|  | 師生互動討論方式規劃 | * 教師在校Office Hour時間與研究室：： * 教師E-mail： * 於e-campus開設議題討論並即時回覆 * 開設社群群組，例如Line群組…等 * 其他：（請說明） |
|  | 課程評量規劃 |  |
|  | 課程注意事項或其它補充 |  |

長　庚　科　技　大 學

**第 學年度 第 學期 科目 教學大綱**

106.07.07更新

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 單元名稱 | 教 學 綱 要 | 單元時數 | 備註 |
|  |  |  |  |

**「遵守智慧財產權觀念」「不得非法下載、影印教科書作為課本使用」**

授課教師: 年 月 日

長 庚 科 技 大 學

第 學年度第 學期 科目教學規範

1060707更新

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學制 |  | 系別 |  | 年級 |  | 學分/時數 |  |
| 課程說明 |  | | | | | | |
| 教學目標 |  | | | | | | |
| 教學方式 |  | | | | | | |
| 評分標準 |  | | | | | | |
| 參考書籍 | **「遵守智慧財產權觀念」「不得非法下載、影印教科書作為課本使用」** | | | | | | |

授課教師\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

年 月 日