**國立東華大學數位學習共同授課申請計畫書**

附件七

1、說明：

本申請計畫包括相關法規規範，申請人必須詳讀，以瞭解相關權利義務，且填妥相關申請計畫表格，以利校內審查或教育部數位教材認證送審。

2、相關法規及文件檢閱

|  |  |
| --- | --- |
| 相關法規檢閱 | 是否閱讀 |
| 1.教育部專科以上學校遠距教學實施辦法 (<http://edu.law.moe.gov.tw/LawContentDetails.aspx?id=FL040400&KeyWordHL=&StyleType=1>) | □否 □是 |
| 2.國立東華大學數位學習實施辦法 (<http://www.aa.ndhu.edu.tw/ezfiles/6/1006/img/946/Digital_learn_3.pdf>) | □否 □是 |
| 3.國立東華大學數位學習實施作業規範 (<http://www.aa.ndhu.edu.tw/ezfiles/6/1006/img/946/Digital_learn_4.pdf>) | □否 □是 |
| 申請人核章： |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 相關文件檢閱 | 是否備妥 |
| 1. 本申請計畫書 | □否 □是 |
| 2. 數位學習授課規畫表 | □否 □是 |
| 3. 數位學習著作權切結書 | □否 □是 |
| 申請人核章： |  |

 3、 相關文件準備

請將上述相關文件依序放置，並彙送系、院課程委員會審查，並由主管核章後，再送「數位學習推動委員會」審查。

4、課程基本資料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 所屬單位 | 學院 /中心                  系 / 所 | | |
| 開課單位 |  | 課程編號 |  |
| 課程名稱（中文） |  | 課程名稱（英文） |  |
| 教材格式  (可覆選) | □影音串流格式  □多媒體動畫格式  □文書簡報電子擋  □其他格式，補充說明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 自行開發教材比例 | % | | |
| 教材使用平台 | □ 東華e學苑  □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 預計完成日期 | 民國             年             月 | | |
| 預計送審階段 | 民國       年   月 | | |

5、教師基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 教師一 | |
| 所屬單位 | 學院 /中心                  系 / 所 |
| 授課教師 | 姓名：　　　　　　職稱：　　　　　專／兼任： |
| 授課教師 聯繫資料 | 校內分機：              行動電話：  email：                             \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| 教師二 | |
| 所屬單位 | 學院 /中心                  系 / 所 |
| 授課教師 | 姓名：　　　　　　職稱：　　　　　專／兼任： |
| 授課教師 聯繫資料 | 校內分機：              行動電話：  email：                             \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

6、校內委員會審核

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 委員會審查 | 會議日期 | 檢送相關文件 | 核章 |
| 系課委會通過 |  | □    會議紀錄  □    其他 | 申請教師：  主管(或主席)： |
| 院課委會通過 |  | □    會議紀錄  □    其他 | 經辦人：  主管(或主席)： |
| 數位學習推動委員會通過 |  | □    會議紀錄  □    其他 | 經辦人：  教務長： |

 註：以上申請，務必檢送「各級審查會議紀錄」。



附件八

**數位學習共同授課規畫表（填寫說明）**

1. 依據「國立東華大學數位學習實施作業規範」辦理。
2. 請檢視「課程名稱」、「授課教師」、「授課學分」是否無誤。
3. 淡灰色字體為申請者需填寫部份，請填寫相關教材課程內容，並預估製作教材完成的時間。
4. 相關範例請參考如後表格。

**數位學習授課規畫表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 課程名稱 | 資料庫系統(Database System) | | |
| 1. 授課教師 | 資訊管理學 系所      XXX  老師  藝術創意產業學 系所      XXX  老師 | | |
| 1. 授課學分 | 3   學分 | 1. 適合修習對象 | 大學生 |
| 1. 教學目標 (需針對課程跨域其創新內涵及整合性做說明。) | 1. 會利用資料庫系統:使學生會使用資料庫管理系統來處理大量的資料。而且是方便的、有效率的，再加上是能保持資料正確的、保護資料安全的利用DBMS來管理及存取資料庫。 2. 能了解資料庫系統:探討資料庫管理系統內部底層的設計、運作方式與基本原理。培育學生具有能力成為"完全內行"的資料庫管理師(DBA)之基本功力。 | | |
| 1. 教材製作方式 | 由授課教師自行錄製影音串流格式、並提供簡報電子擋。  使用其他校外磨課師影片搭配輔助上課。 | | |
| 1. 課程內容大綱(課程內容規劃應非教師各自上不同週次不同單元內容，而應是跨域內容融合後共授) | （請填寫每週次的授課內容及授課方式）   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 週次 | 授課方式 | 授課內容 | | 學習活動 (作業/測驗/議題討論) | | 課程進度 | 參考資料或指定教材 | | 一 | 實體授課 | 課程介紹 | 自編教材 |  | | 二 | 網路互動 | * 1. Information System   2. An Overview of a Database System   3. Why Database System? | 自編教材 第1章 | 線上作業1 線上測驗1 分組議題討論 | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | | |
| 1. 教學方式 | （有包含者請打✓，可複選）  ☑ 提供網路互動教學非同步課程及補充教材，總時數：\_\_\_\_小時  □ 提供線上同步教學，次數：\_\_\_\_次，總時數：\_\_\_\_小時  □ 提供實體授課，次數：\_\_\_\_\_次，總時數：\_\_\_\_\_小時  □ 提供線上教師及線上助教  □ 其他：（請說明）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 1. 師生互動討論方式 | （包括師生討論互動的時間、聯絡方式如E-mail信箱、對應窗口…等）   1. 課程討論、分組討論、議題討論…等 2. 教師E-mail：[wpyang@mail.ndhu.edu.tw](mailto:wpyang@mail.ndhu.edu.tw) 3. 線上辦公室時間：每週四16:00-17:00 | | |
| 1. 作業繳交方式 | （有包含者請打✓，可複選）  ☑ 提供線上作業內容說明  □ 線上即時填答作業  □ 作業檔案上傳及下載  □ 線上測驗  □ 繳交實體作業  □ 實體筆試  □ 成績查詢/教師回饋  □ 其他方式：（請說明）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 1. 成績評量方式及標準 | （期中、期末及平時考試、出席情況、作業等考評方式及其佔總分比率）  平時成績30%、期中考30%、期末考40% | | |
| 1. 上課注意事項 |  | | |