**114年度長榮大學高等教育深耕徵件計畫申請表**

**A4-1-4 AI人才養成計畫**

**一、基本資料**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分項計畫編號及名稱** | 範例:【B3-2】教師教學專業成長社群 | | | | | |
| **執行單位** |  | | | | | |
| **填表人/分機** |  | | | | | |
| **執行期程** | □上半年度(114.01.01~114.07.15)  □下半年度(114.08.01~114.12.15)  □整年度 (114.01.01~114.12.15) | | | | | |
| **搭配課程名稱** | **課程名稱** |  | | | | |
| **開課代碼** |  | | | | |
| **活動地點**  (上課地點) | (校內:長榮大學xxx教室；校外：場域名稱) | | | **參與對象**  (授課班級) |  | |
| **參與人次**  (修課人次) |  | |
| **計畫主持人** |  | | | | | |
| **共同主持人** |  | | | | | |
| **課程學分數** |  | | | **必/選修** | |  |
| **課程屬性** | □專業必修 □專業選修 □共同科目 □其他 | | | | | |
| **是否聘任業師**  (需三級三審) | □是 □否 | | **產業專家協同授課** | | □是 □否 | |
| **執行策略**  (請擇一選擇，詳細內容請參閱徵件說明) | □策略一：各類生成式AI應用  □策略二：AI程式設計開發  □策略三：AI專題製作 | | | | | |

**二、計畫說明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **執行重點及特色** | **一、計畫內容及特色描述**  1.教學現況分析(學生特性、教學現場問題等)  2.AI工具融入專業科目之可行性與特色 | |
| **二、進行方式**  1.教學目標及課程規劃  2.教學設計與執行方式 | |
| **計畫進度規劃**  (課程大綱) | | | **週次** | **課程內容** | **課程規劃說明** | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   (請檢附課程大綱，說明欲導入AI工具之課程規劃及週次) |
| **預期影響與成果** | | (請明確定義如何落實學生AI運用/開發之學習成效) |

**三、經費需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **經/資門** | **項目** | **單價** | **數量** | **總價** | **說明** |
| 經常門 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | (可自行增列) |  |  |  |  |
| **合計** | | | |  |  |

**四、預期成效：KPI及質量化成果指標**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KPI**  **指標** | **量化指標** | | | |
| **指標項目** | | **114年** | |
| **校訂指標**(請參照徵件說明KPI) | 學生作業/專題產出 | **策略一**  **策略二** | 課程作業成果 份  (至少產出5份) |
| **策略三** | AI專題報告 份  (至少完成1份) |
| 課程引入AI工具週數 | 導入 週 (至少導入3週) | |
| 開發設計自主學習導向教學方法/評量工具 | 教學方法 份 (至少產出1份)  評量工具 份 (至少產出1份) | |
| 導入課程實施後，學生學習成效(課程互動、自主學習、學習動機、跨域統整能力、系所核心能力)提升40%  (請使用計畫提供統一問卷施測) | 課程互動提升 % (請填寫數值)  自主學習提升 % (請填寫數值)  學習動機提升 % (請填寫數值)  AI應用/開發能力提升 % (請填寫數值) | |
| **自訂指標** |  |  | |
|  |  | |
| **質化指標** | | | |
|  | | | |

**五、前期執行成效簡述**

|  |
| --- |
| ․近年執行相關計畫之質量化指標達成情形、成果照片等 |