|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **國立高雄科技大學**  **前瞻科技跨領域微學分模組課程申請書**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 計畫名稱 |  | | | | 主持人姓名 |  | 單位／職稱 |  | | 計畫聯絡助理 |  | 單位/分機 |  | | Email |  |   中華民國 年 月 日 |

**基本資料表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | |  | | | | |
| 計畫主持人 | | 姓名： | | 單位及職稱： | | |
| 電話： | | 電子信箱： | | |
| 團隊成員 | | 姓名： | | 單位及職稱： | | |
| 電話： | | 電子信箱： | | |
| 團隊成員 | | 姓名： | | 單位及職稱： | | |
| 電話： | | 電子信箱： | | |
| 團隊成員 | | 姓名： | | 單位及職稱： | | |
| 電話： | | 電子信箱： | | |
| 團隊成員 | | 姓名： | | 單位及職稱： | | |
| 電話： | | 電子信箱： | | |
| 團隊成員 | | 姓名： | | 單位及職稱： | | |
| 電話： | | 電子信箱： | | |
| 計畫主持人 | | (簽章) | | 院長 |  | |
| 教務處 | |  | | | | |

**計畫書**

1. **計畫概述**

* 簡述計畫背景、規劃及執行團隊之能量

1. **前瞻科技領域主題說明**

* 前瞻科技含括：區塊鏈、FinTech、物聯網、大數據、AI、ARVR、5+2產業(「智慧機械」、「亞洲‧矽谷」、「綠能科技」、「生醫產業」、「國防產業」、「新農業」及「循環經濟」)...等。
* 說明選擇該前瞻課技領域之緣由、跨領域課程之適切性。

1. **計畫目標**

* 模組課程的組成與學系、產業未來發展的關聯性。
* 師生藉由此計畫達成之目標。

1. **課程內容說明**

* 簡述模組課程架構，說明課程內容與前瞻科技領域之關聯性，課程之間關聯性。
* 期望帶給學生的實作能力、跨領域能力...等主要目標，並提供課程大綱(如附件)。
* 微學分模組課程開課規劃(如下表)：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **上課日期/時間** | **科目** | **開課單位** | **學分** | **時數** | **授課教師** | **上課地點** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **計畫推動重點、策略與方法**

* 請簡述透過哪些具體策略與方法來達成計畫目標。
* 請詳述教師之間的合作模式，跨領域教學運作方式與策略(例如：課程共備及共授、規劃學生實作、預期學生作品或成品...等)。

1. **預期成果及成果展現方式**

* 請說明計畫預期成果，並簡述預計學生產出作品或成品…等。

1. **執行團隊成員分工情形**

* 請簡述執行團隊之角色與任務。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成員類型 | 姓名 | 單位/職稱 | 計畫分工內容 | 學經歷、專長、相關經驗 |
| 計畫主持人 |  |  |  |  |
| 團隊成員 |  |  |  |  |
| 團隊成員 |  |  |  |  |
| 團隊成員 |  |  |  |  |

（表格如有不足，請自行增列）

1. **經費申請表**

經費申請格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目** | | **單價(元)** | **數量** | **小計(元)** | **說明** | | |
| 校外  專家學者  講座鐘點費 | |  | \*人節 |  | 邀請專家學者授課及指導學生實作 | | |
| 校外  專家學者  交通費 | |  | \*次 |  | 檢據核實報支。 | | |
| 材料費 | |  |  |  |  | | |
| 印刷費 | |  |  |  |  | | |
| 工讀費 | | 150元 | \*人時 |  | 課程所需臨時人力 | | |
| 工讀費勞保、勞退 | |  |  |  |  | | |
| 補充保費 | |  |  |  |  | | |
| 雜支 | |  |  |  |  | | |
| **合 計** | | 元 | | | | | |
| 計畫承辦人(簽章) 計畫主持人 (簽章) | | | | | |
| (經費編列須符合需符合教育部及高等教育深耕計畫相關規定) | | | | | |
| 國立高雄科技大學 NATIONAL KAOHSIUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | | | | | | |  |
| 授課大綱　Syllabus | | | | | | |  |  | |
| \_\_\_\_\_學年度第\_\_\_\_\_學期 | | | | | | |  |  | |
| 部別 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 中文課程名稱 : | 英文課程名稱 : | 授課教師 : | | 開課班級： | 學　　分  : | 授課時數 : | | 1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives) | | | | 1. 英文教學目標(English Teaching objectives) | | | | 1. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription ) | | | | 1. 英文教學綱要(English CourseDescription ) | | | | 1. 中文核心能力  |  |  | | --- | --- | | 核心能力名稱 | 核心能力百分比 | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | | | 1. 英文核心能力  |  |  | | --- | --- | | 核心能力名稱 | 核心能力百分比 | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | | | 1. 教科書  |  |  | | --- | --- | | 中文書名 : | 英文書名： | | 中文作者 : | 英文作者： | | 中文出版社 : | 英文出版社： | | 出版日期 : 年 月 | 出版日期 : 年 月 | | 備註： | |  |  |  | | --- | --- | | 中文書名 : | 英文書名： | | 中文作者 : | 英文作者： | | 中文出版社 : | 英文出版社： | | 出版日期 : 年 月 | 出版日期 : 年 月 | | 備註： | | | | | | 1. 參考書  |  |  | | --- | --- | | 中文書名 : | 英文書名： | | 中文作者 : | 英文作者： | | 中文出版社 : | 英文出版社： | | 出版日期 : 年 月 | 出版日期 : 年 月 | | 備註： | |  |  |  | | --- | --- | | 中文書名 : | 英文書名： | | 中文作者 : | 英文作者： | | 中文出版社 : | 英文出版社： | | 出版日期 : 年 月 | 出版日期 : 年 月 | | 備註： | | | | | | 1. 教學進度表  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 週次或項目 Week or Items | 中文授課內容 Chinese Course Content | 英文授課內容 English Course Content | 分配節次 Assigned Classes | 備註 Note | | 1 |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  | | 4 |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  | | 6 |  |  |  |  | | 7 |  |  |  |  | | 8 |  |  |  |  | | 9 |  |  |  |  | | 10 |  |  |  |  | | 11 |  |  |  |  | | 12 |  |  |  |  | | 13 |  |  |  |  | | 14 |  |  |  |  | | 15 |  |  |  |  | | 16 |  |  |  |  | | 17 |  |  |  |  | | 18 |  |  |  |  | | | | | 1. 中文成績評定(Chinese Evaluation method ) | | | | 1. 英文成績評定(English Evaluation method ) | | | | 1. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements ) | | | | 1. 英文課堂要求(English Classroom requirements ) | | | |
|  |