|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 )
 |

 |
|  |