**提升校園行動應用服務研發及內容設計人才培育**

附件1

**計畫申請書**

計畫名稱：

計畫期程： 年 月至 年 月

申請學校/系所：

申請課程：□ A類 門 □ B類 門

共計 門課程

□ C類 場活動

中 華 民 國 105年 月

# 目 次

# 壹、基本資料

# 貳、計畫目標

# 參、計畫架構及執行規劃

## A類學分課程

## 課程編號A○ – 課程名稱

## 人才培育模式構想與推動措施

## 相關課程規劃及開授規劃

## 與4G應用關聯性

## 跨領域整合程度性

## 業界合作緊密性

## 整體預期效益

## 利用歷年來教育部推動各項課程改善計畫之現有教材(如：資通訊軟體創新人才推升計畫等)

## B類專題課程

## 課程編號B○ – 課程名稱

1. 人才培育模式構想與推動措施
2. 相關課程規劃及開授規劃
   1. 加值研發或場域/商業驗證規劃(深化得獎作品者需填寫)
3. 資格說明
4. 創作主題及得獎紀錄說明
5. 創作成果現況與推廣情形
6. 本計畫加值研發或場域/商業驗證構想
7. 研究方法與執行步驟
   1. 專題課程規劃及開授規劃(開設專題課程者需填寫)
8. 與4G應用關聯性
9. 跨領域整合程度性
10. 業界合作緊密性
11. 整體預期效益
12. 利用歷年來教育部推動各項課程改善計畫之現有教材(如：資通訊軟體創新人才推升計畫等)

## C類推廣活動

## 辦理活動名稱

## 活動規劃

# 肆、計畫推動之組織架構

# 伍、工作項目

1. 課程規劃清單
2. 活動設計與規劃

# 陸、預定執行進度及進度查核

# 柒、人力配置

一、計畫人員學經歷及工作項目

二、人事進用與管理辦法

# 捌、過去相關計畫執行績效及本計畫預期成果

一、過去相關計畫執行成果說明 (未獲補助者免填)

二、本計畫預期質化成果說明

三、本計畫預期量化績效指標表

# 玖、合作機構確認書

# 附錄、主要參與人員簡歷資料

# 壹、基本資料

| **計畫名稱** |  | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請單位 | ○○學校○○○○(科系)  (跨科系聯合申請者，請列出所有參與科系名稱) | | | | | |
| 計畫主持人 | ○○科系○○○(姓名) | | | 協同主持人 | ○○科系○○○(姓名) | |
| 計畫期程 | 自 年 月 日至 年 月 日止 | | | | | |
| 申請課程：□ A類 門、□ B類 門，共計 門課程/□ C類 場活動 | | | | | | |
| 參與人員及分工 | | | | | | |
| 參與人員及職稱 | | 服務單位 | 參與本計畫之工作項目 | | | |
|  | |  |  | | | |
|  | |  |  | | | |
|  | |  |  | | | |
|  | |  |  | | | |
| 本年度計畫經費 | | | | | | |
| 經費來源  經費科目 | | 申請教育部補助 | 自籌款  (含學校及業界補助) | | | 合計 |
| 人事費 | |  |  | | |  |
| 業務費 | |  |  | | |  |
| 設備費 | |  |  | | |  |
| 合 計 | |  |  | | |  |
| 計畫經費申請說明(本項請務必填列) | | | | | | |
| 本案是否申請其他單位補助？ | | 其他單位補助情形 | | | | |
| 補助/申請額度 | | | | (申請)補助單位 |
| □是 □否 | | □已獲補助  □申請補助 | 元 | | |  |
| 聯絡資訊 | | 主持人 | 協同主持人 | | | 計畫聯絡人 |
| 姓 名 | |  |  | | |  |
| 職 稱 | |  |  | | |  |
| 電 話 | | (公)： | (公)： | | |  |
| 電 子 郵 件 | |  |  | | |  |

# 貳、計畫目標

(請說明計畫推動目標及發展方向，其中B類主題請加述以深化得獎作品或開設跨領域整合之專題課程目標。)

# 參、計畫架構及執行規劃

## A類學分課程

## 課程編號A○ – 課程名稱

## 人才培育模式構想與推動措施

(培養學生具備那些跨領域之技術及服務專長，並從科系所發展特色、學生適性發展、產業人才需求等面向論述其必要性、妥適性及潛在效益。)

## 相關課程規劃及開授規劃

(應說明創作領域相關之課程規劃理念、課程流程圖、教材大綱等。)

## 與4G應用關聯性

## 跨領域整合程度性

(應具體說明創新人才培育具備那些跨領域技術及服務專長。)

## 業界合作緊密性

(應說明挹注那些資源。)

## 整體預期效益

## 利用歷年來教育部推動各項課程改善計畫之現有教材 (如：資通訊軟體創新人才推升計畫等)

## B類專題課程

## 課程編號B○ – 課程名稱

1. 人才培育模式構想與推動措施

(培養學生具備那些跨領域之技術及服務專長，並從科系所發展特色、學生適性發展、產業人才需求等面向論述其必要性、妥適性及潛在效益。)

1. 相關課程規劃及開授規劃
   1. 加值研發或場域/商業驗證規劃(深化得獎作品者填寫)
2. 資格說明

(請依徵件須知之B類計畫申請規範所列條件，具體說明符合資格情形，並提出佐證資料。)

1. 創作主題及得獎紀錄說明
2. 創作成果現況與推廣情形
3. 本計畫加值研發或場域/商業驗證構想
4. 研究方法與執行步驟

2.2專題課程規劃及開授規劃(開設專題課程填寫)

(應說明相關之專題課程規劃理念、教材大綱等。)

1. 與4G應用關聯性
2. 跨領域整合程度性

(應具體說明創新人才培育具備那些跨領域技術及服務專長。)

1. 業界合作緊密性

(應說明業界挹注那些資源。)

1. 整體預期效益
2. 利用歷年來教育部推動各項課程改善計畫之現有教材(如：資通訊軟體創新人才推升計畫等)

## C類推廣活動

## 辦理活動名稱

## 活動規劃

(應說明辦理活動之性質、活動場次、參與對象與辦理方式等。)

# 肆、計畫推動之組織架構

(依據上述「計畫架構」，詳細說明推動本計畫之組織架構、功能角色及運作機制。除文字說明外，請圖示推動組織架構。)

# 伍、工作項目

## 課程規劃清單

**(請依申請課程門數自行增列，並依申請類型排序(A→B)，每門課程獨立撰寫一份規劃內容，內容須對應課程編號，執行規劃請務於第參點各對應分項詳細說明)**

| **課程編號** | **開授課程**  **名稱** | **預定開課時間** | **開設**  **科系所** | **學生年級** | **授課**  **教師**  **(職稱)** | **學分數** | **預估修課人數** | **課程特色**(可複選) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  | 年  月 |  |  |  |  |  | □創新人才培育模式導入  □4G行動應用服務設計實務培育  □跨領域素養提升  □Open data開發  □中小學服務  □其他：(請摘要說明) |
| B1 |  | 年  月 |  |  |  |  |  | □創新人才培育模式導入  □4G行動應用服務設計實務培育  □跨領域素養提升  □Open data開發  □中小學服務  □其他：(請摘要說明) |

共申請 門課程，含A類 門、B類 門。

## 活動設計與規劃（若未申請辦理推廣活動可刪除免填）

| **活動性質** | **活動名稱** | **活動目的** | **辦理**  **時間** | **參與對象**  **及人數** | **預估經費** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 跨領域工作坊  (申請C類活動) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 產學講座  (申請C類活動) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 業界參訪活動  (申請C類活動) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 教學研討及師資培育 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 成果發表及推廣  (需至少一場) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 其它計畫相關活動  (如：競賽獲獎、創業等) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 陸、預定執行進度及進度查核

| **工**  **作**  **項**  **目** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** | **○**  **年**  **○**  **月** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 範例:XXX |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

一、預定執行進度（甘特圖）

| **工作項目** | **預定完成事項** | **預定完成時間** | **查 核 點 概 述** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | YY/MM |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

二、重要工作進度查核點及查核項目

# 柒、人力配置

一、計畫人員學經歷與工作項目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **專案職稱** | **姓名** | **主要學經歷** | **負責工作項目** |
| 計畫主持人 |  |  |  |
| 協同主持人 |  |  |  |
| 專任助理 |  |  |  |
| 兼任助理 |  |  |  |
| 參與教師 |  |  |  |
| 顧問 |  |  |  |

**註：計畫主持人限1人擔任，其他職務可有多人，每人填一列。**

二、人事進用與管理辦法

**（計畫若有聘用專/兼任助理，請補充該人力聘用標準、具體工作內容與人事管理辦法；若無聘用專/兼任助理，本項可免填）**

# 捌、過去相關計畫執行績效及本計畫預期成果

**一、過去相關計畫執行成果說明 (未獲補助者免填)**

(曾獲本部資訊軟體人才培育推廣計畫補助者，請說明計畫執行具體量化、質化成果及佐證資料)

**二、本計畫預期質化成果說明**

(請逐項說明預期質化成果)

**三、本計畫預期量化績效指標表**

| **重點工作項目** | **本計畫量化績效指標預定達成值** |
| --- | --- |
| **課程規劃、教材發展及教師4G行動應用服務專業成長** | * 創作領域相關課程開課數： 課次 * 創作領域相關課程總修課人次： 人次 * 發展教材數： 種 * 教師研習課程場次： 場 * 參與研習課程教師： 人次 * 引進業界師資總數： 人 * 業界師資教學時數： 時 * 其他：請自行列舉 |
| **提升學生就業力及創業力** | * 學生創業： 件數及人數 * 學生就業力提升：(請提供相關統計數據及案例說明) |
| **鼓勵學生進行4G行動應用服務創作** | * 學生APP創作完成數： 件 * 學生參與非資源中心辦理之4G行動應用服務創作或程式設計競賽： 人次   (參與國際競賽： 人次)   * 學生參與非資源中心辦理之4G行動應用服務創作或程式設計競賽獲獎： 項 人次   (國際競賽獲獎： 項 人次)   * 產學合作研究件數： 件 * 創作成果技轉： 件數 * 創作成果運用： 下載次數(或其它運用績效) * 其他：請自行列舉 |
| **產業實習或交流** | * 產學交流座談： 場 人次 * 學生產業實習： 人次 * 教師參訪或短期研究： 人次 * 其他：請自行列舉 |
| **其他**  **(請自行填列)** |  |

# 玖、合作機構確認書 (申請B類課程需填寫)

※合作機構須為依法正式立案之公民營機構或法人機構，企業／機構及負責人未完成用印者，不予送審。

|  |  |
| --- | --- |
| **企業／機構名稱及地址** |  |
| **成立時間** |  |
| **員工人數及研發人員數** |  |
| **主要產品或業務** |  |
| **資本額** |  |
| **雙方合作方式及擬投入之資源** |  |
| **雙方合作內容及預期產出** |  |
| **未來成果運用及價值創造方式** |  |
| **成果運用預定期程** |  |
| **過去成果應用效益**  **(雙方曾有合作案例者請填寫)** |  |
| **企業／機構及負責人用印**  **(正本)** |  |

**附件、競賽獲獎之資料** (申請B類課程需填寫)

# 附錄、主要參與人員簡歷資料(每人簡歷以2頁為限)

1. 個人資料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名  職 稱 |  | 電 話：  傳 真：  e-mail： |  |

1. 主要學歷

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **畢　業　學　校** | **國 別** | **科 系 別 或 主 修 學 門** | **學　　位** | **起 迄 年 月** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 現職及與專長相關之經歷(按時間先後順序由最近經歷開始填起)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服　務　學　校** | **服　務　部　門** | **職　稱** | **起　迄　年　月** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 近五年內曾講授過之課程
2. 近五年內重要相關著作 (請擇重要者列述至多5項即可)
3. 近三年內參與教育部之相關教育改進計畫及擔任該計畫之職稱 (請擇重要者列述至多5項即可)
4. 近三年內參與教育部舉辦之相關競賽及獲獎情形 (請擇重要者列述至多至多5項即可)