**○○○○大學**

**110學年度教育部補助大學校院產學合作**

**培育博士級研發人才計畫**

**碩博五年研發一貫及博士四年研發模式**

**期中執行報告書參考格式**

**計畫名稱：**

**○○○年○○月**

**填寫說明**

1. 本報告書內文請以標楷體或細明體、14號字，A4雙面印刷，111學年度申請補助名額頁面請**用印並單面印刷**，騎馬釘裝訂，另請加注頁碼。
2. 報告書實質內容（不含封面、基本資料表、目錄、圖目錄、表目錄、附錄）不得超過25頁，附錄亦請精簡扼要呈現。
3. 學校函報公文請於111年5月30日（星期一）17:00前寄達本部（郵戳為憑），函文同時須副本寄達中華工程教育學會產博計畫專案辦公室（104030臺北市中山區林森北路554號7樓），逾時不予受理。每一計畫案須繳交一式3份至本部，一式1份至專案辦公室，另請於線上申請系統填寫相關基本資訊，上傳報告書及相關附件（網址：https://iaphd.ieet.org.tw/login.aspx），報告書參考格式word檔可於計畫網站下載（網址：https://iaphd.ieet.org.tw/index.aspx）。如有相關問題請洽專案辦公室范小姐（e-mail：iaphd@ieet.org.tw，電話：02-25859506轉20或33）。
4. 表件中核定名額、實招名額及畢業生人數，請分屆填寫，倘有流用須加註本部同意函號。
5. 所有辦理產博計畫學程均應繳交期中執行報告書。
6. 擬調整以下事項，除於本報告書中敘明外，務請於公文上詳加註明：
   1. 擬申請合作企業或法人變動之學程。
   2. 擬終止辦理產博計畫（已無學生）。
7. 本說明未盡事宜請依「教育部補助大學校院產學合作培育博士級研發人才計畫作業要點」規定辦理。

**目錄**

[壹、 基本資料表 7](#_Toc99631882)

[貳、 成果報告 9](#_Toc99631883)

[一、 甄選成果 9](#_Toc99631884)

[二、 執行成果 10](#_Toc99631885)

[(一) 110學年度學程資源運用及經費使用情形 10](#_Toc99631886)

[(二) 學校／系所配套措施修訂情形 11](#_Toc99631887)

[(三) 產學合作契約訂定情形 11](#_Toc99631888)

[(四) 學生學習成果 12](#_Toc99631889)

[(五) 成果亮點 12](#_Toc99631890)

[三、 執行檢討 13](#_Toc99631891)

[(一) 企業及學生意見回饋與分析 13](#_Toc99631892)

[(二) 畢業生追蹤 13](#_Toc99631893)

[(三) 建議 14](#_Toc99631894)

[四、 111學年度申請補助名額 15](#_Toc99631895)

[五、 附錄 16](#_Toc99631896)

[(一) 本部計畫核定公文（須包含名額核定資訊） 16](#_Toc99631897)

[(二) 本部同意學程或學籍分組設置佐證 16](#_Toc99631898)

[(三) 本部同意名額流用公文 16](#_Toc99631899)

[(四) 學生參與計畫同意書 16](#_Toc99631900)

[(五) 課（學）程改革佐證 16](#_Toc99631901)

[(六) 產學合作契約 16](#_Toc99631902)

[(七) 企業調查佐證 16](#_Toc99631903)

[(八) 學生調查佐證 16](#_Toc99631904)

[(九) 其他 16](#_Toc99631905)

**表目錄**

**圖目錄**

# 基本資料表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **計畫名稱** | （全稱） | | | | | | | | | | | |
| **計畫核定** | **通過年度**：\_\_\_\_\_\_\_\_年，**核定名額：**碩博五年\_\_\_\_\_名，博士四年\_\_\_\_\_名， **本部核定文號**：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（請於[附件一](#_本部計畫核定公文（須包含名額核定資訊）、修正計畫書)檢附**核定公文**及**核定名額資訊**） | | | | | | | | | | | |
| **設置學程或 學籍分組** | □ **學程設置**，於\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年完成，本部核定文號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，  名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（請於[附件二](#_本部同意學程或學籍分組設置佐證)檢附**核定公文**及**核定名額資訊）**  □ **學籍分組設置**，於\_\_\_\_\_\_\_\_年完成，本部核定文號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，  名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（請於[附件二](#_本部同意學程或學籍分組設置佐證)檢附**核定公文**及**核定名額資訊）**  □ **目前尚未完成**，預計於\_\_\_\_年完成□ 學程設置　□ 學籍分組設置 | | | | | | | | | | | |
| **申辦模式與**  **名額**  **（請依入學年度分屆填寫）** | **是否曾向本部申請 辦理模式名額流用** | | | | □ 是，本部核定文號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_（請於[附件三](#_本部同意名額流用公文)檢附流用公文）  □ 否 | | | | | | | |
| **學年度** | | | **辦理模式** | | | **核定名額** | | | **實招名額** | | **已畢業人數** |
| 110 | | | 碩博五年一貫 | | |  | | |  | |  |
| 博士四年研發 | | |  | | |  | |  |
| 109 | | | 碩博五年一貫 | | |  | | |  | |  |
| 博士四年研發 | | |  | | |  | |  |
| 108 | | | 碩博五年一貫 | | |  | | |  | |  |
| 博士四年研發 | | |  | | |  | |  |
| (請自行調整表格， 提供**歷年**資料） | | |  | | |  | | |  | |  |
|  | | |  | | |  | |  |
| **師資資源**  **(可兼納 產業師資)** | **教師姓名** | | | | | **專長** | | | **於學程開設之課程** | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | |
| （請自行延伸表格） | | | | |  | | |  | | | |
| **111學年度 變更項目**  **(無則免填)** | **合作企業** | **編號** | **合作企業名稱** | | | | | **擴增或將停止合作** | | | | |
| 1. |  | | | | | □擴增　□停止合作 | | | | |
| 2. |  | | | | | □擴增　□停止合作 | | | | |
| 3. |  | | | | | □擴增　□停止合作 | | | | |
| 4. | （請自行延伸表格） | | | | |  | | | | |
| **預計終止計畫(已無學生)**  **或預計停招**  **(無則免填)** | □已完成申設學程或學籍分組，預計終止產博計畫，學程或學籍分組預計停招。 | | | | | | | | | | | |
| □已完成申設學程或學籍分組，預計終止產博計畫，學程或學籍分組將自主維持運作。 | | | | | | | | | | | |
| □未完成申設學程或學籍分組，預計終止產博計畫。 | | | | | | | | | | | |
| **預計終止計畫學年度** | | | | \_\_\_\_\_\_\_學年度**(已無學生)** | | | **預計終止原因** | | |  | |
| **預計停招學年度** | | | | ＿＿＿\_學年度**(需另依總量規定申請)** | | | | | | | |
| **計畫主持人 資料** | **單位及職稱** | | | | | **姓名** | | | **電話/手機** | | | |
| （倘有多位主持人，請自行延伸表格） | | | | |  | | |  | | | |
| EMAIL： | | | | | | | | | | | |
| **學程聯絡人 資料** | **單位及職稱** | | | | | **姓名** | | | **電話/手機** | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | |
| EMAIL： | | | | | | | | | | | |

# 成果報告

## 甄選成果：請填寫歷年所有學生名單。

須與「貳、成果報告」中「二、執行成果」之「(四)、學生學習成果」之在學生一致。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 學生 姓名 | 學生 身分 | 性別 | 辦理 模式 | 加入 產博 計畫 學年度與學期 | 入學 方式 | 在學生  班制/年級  （畢業生或已退出計畫學生免填） | 畢業 學年度 （在學生及已退出計畫學生免填） | 退出計畫學年度與  退出計畫 原因  （在學生及畢業生免填） | 學生 參與計畫 同意書(註) | 指導 教授 | 合作 企業 |
|  |  | □本國生  □外籍生□僑生 |  | □碩博五年  □博士四年 |  | □甄試入學  □考試入學  □逕讀博班  □申請入學  □其他\_\_\_\_ |  |  | 學年度：  原因： | □有  □無 |  |  |
|  |  | □本國生  □外籍生  □僑生 |  | □碩博五年  □博士四年 |  | □甄試入學  □考試入學  □逕讀博班  □申請入學  □其他\_\_\_\_ |  |  | 學年度：  原因： | □有  □無 |  |  |
| （請自行延伸表格） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

註：請於附錄提供目前在學每位學生同意書（[附件四](#_學生參與計畫同意書_1)），已畢業或退出計畫者免附，相關佐證須符合計畫作業要點第十一條。

## 執行成果

### 110學年度學程資源運用（學校或企業資源投入情形）及經費使用情形

#### 經費使用情形

##### 獎助學金使用情形

請以110學年度在學生填寫，包含仍在學舊生及110學年度新生名額。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **本部核定 學生名額** | | **實際招收 學生名額** | | **學校 配合款** | **企業 配合款** | **企業配合款用途** |
| **名額** | **經費** | **名額** | **經費** |
| **受補助 在學舊生** |  |  |  |  |  |  | □獎助學金  □計畫執行所需費用  □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **110學年度 入學新生** |  |  |  |  |  |  |
| **合計** |  |  |  |  |  |  |

##### 計畫執行所需費用使用情形

109學年度(含)後核定通過之新補助案，並獲得計畫執行所需費用者須填寫，109學年度前核定通過之補助案免填。）

###### 使用情形

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **本部核定計畫金額 （含配合款）** | | **本部核定補助金額** | | **實際支用金額 （至111/4/30截止）** | |
| **人事費** |  | **人事費** |  | **人事費** |  |
| **業務費** |  | **業務費** |  | **業務費** |  |
| **設備及投資 （自籌款）** |  | **設備及投資** |  | **設備及投資** |  |
| **合計** |  | **合計** |  | **合計** |  |

###### 執行、分析與檢討

請說明學程運用本部補助計畫執行所需費用之執行、分析與檢討。

### 學校／系所配套措施修訂情形

於獲計畫補助後，應於三學年內依本部規定完成申設、調整博士學位學程或學籍分組作業，並正式對外招生。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **學程或學籍分組設置**  （[附件二](#_本部同意學程或學籍分組設置佐證)） | 已完成申設 | 於＿＿＿學年度完成 | | 本部核定文號（請列為附件）  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 尚未完成申設 | 預計於\_\_\_\_\_\_學年度申設 | | 請說明相關規劃 |
| **課（學）程改革**  （[附件五](#_學程或學籍分組設置佐證)） | □是，請列舉：  　□修業辦法調整  　□畢業條件調整  □其他：＿＿＿＿＿＿ | | 簡要說明： | |
| □否，已規劃修正，請簡要說明規劃方向： | | | |

### **產學合作契約訂定情形**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **企業名稱** | **員工數** | **資本額** | **合約起訖** | **備註** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | （請自行延伸表格） |  |  |  |  |

請於附錄附上產學合作契約（[附件六](#_產學合作契約)）。

### 學生學習成果：請以110學年度在學學生填寫

須與「貳、成果報告」中「一、甄選成果」歷年學生名單之在學生一致。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **學生姓名** |  | **E-mail** |  | | | |
| **性別** |  | **合作企業** |  | | | |
| **加入計畫 學年度/學期** |  | **指導教授** |  | **研發創新發表** | 國內 | 國外 |
| **辦理模式** | □碩博五年  □博士四年 | **學生身分** | □本國生  □外籍生  □僑生 | 專利 | 件 | 件 |
| 期刊 | 篇 | 篇 |
| **曾有全職 產業經驗** | □是  □否 | **目前是否為 留職停薪** | □是  □否 | 研討會 | 篇 | 篇 |
| 技術報告 | 篇 | 篇 |
| **參與計畫 同意書** | □有  □無 | **是否通過 資格考試** | □是  □否 | 競賽成果 | 件 | 件 |
| 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **研究計畫對企業或學術的貢獻：** | | | | | | |
| **2** | **學生姓名** |  | **E-mail** |  | | | |
| **性別** |  | **合作企業** |  | | | |
| **加入計畫 學年度/學期** |  | **指導教授** |  | **研發創新發表** | 國內 | 國外 |
| **辦理模式** | □碩博五年  □博士四年 | **學生身分** | □本國生  □外籍生  □僑生 | 專利 | 件 | 件 |
| 期刊 | 篇 | 篇 |
| **曾有全職 產業經驗** | □是  □否 | **目前是否為 留職停薪** | □是  □否 | 研討會 | 篇 | 篇 |
| 技術報告 | 篇 | 篇 |
| **參與計畫 同意書** | □有  □無 | **是否通過 資格考試** | □是  □否 | 競賽成果 | 件 | 件 |
| 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **研究計畫對企業或學術的貢獻：** | | | | | | |

（請自行延伸表格）

### 成果亮點

請說明110學年度本計畫具體成果亮點（專業能力培訓、研發成果、產學合作績效等），並以數據或照片等方式呈現。

## 執行檢討

### **企業及學生意見回饋與分析**

請於附錄附上企業（[附件七](#_企業調查佐證)）與學生調查（[附件八](#_學生調查佐證)）佐證。

### 畢業生追蹤

請提供應屆畢業生及已畢業學生名單，並轉發畢業生追蹤問卷請應屆畢業生及已畢業學生填寫（中文版問卷網址：<https://reurl.cc/g0q30N>，英文版網址：<https://reurl.cc/3jg5dX>），如學程尚未有畢業生或應屆畢業生則「(二)畢業生追蹤」區塊免填。

#### 預計110學年度畢業學生名單

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **學生姓名** | **性別** | **培育模式** | **加入計畫 學年度/學期** | **年級** | **已請畢業生填寫問卷** | **備註** |
|  |  |  | □碩博五年  □博士四年 |  |  | □是 |  |
|  |  |  | □碩博五年  □博士四年 |  |  | □是 |  |

（請自行延伸表格）

#### 校友名單

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **學生姓名** | **性別** | **培育模式** | **加入計畫 學年度/學期** | **畢業年月 （民國年月）** | **已請校友填寫問卷** | **備註** |
|  |  |  | □碩博五年  □博士四年 |  |  | □是 |  |
|  |  |  | □碩博五年  □博士四年 |  |  | □是 |  |

（請自行延伸表格）

### 建議

## 

## 111學年度申請補助名額

請以111學年度入學新生及在學舊生，於111學年度需領取本部補助的學生人數計算填寫。

111學年度將以此補助表為核定名額參考依據，若尚未確定111學年度新生人數，請以核定名額最大值填寫，電子檔請提供核章掃描版本。

**學校名稱：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**學程名稱：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **計畫通過時 核定名額(A)**  **（須與本部核定公文名額數目一致）** | | **申設學程或學籍分組 核定名額(B)**  **（須與本部核定公文名額數目一致，尚未設立者免填）** | | **111學年度申請新生 補助名額(C)**  **（不得超過本部核定公文(A)或(B)名額）** | | **111學年度在學 舊生補助名額推估(D)**  **（請以預計仍在學且須領取獎助學金舊生名額填寫）** | | **111學年度預計補助 名額 (E) = (C) + (D)** | |
| **碩博五年模式** |  | **碩博五年模式** |  | **碩博五年模式** |  | **碩博五年模式** |  | **碩博五年模式** |  |
| **博士四年模式** |  | **博士四年模式** |  | **博士四年模式** |  | **博士四年模式** |  | **博士四年模式** |  |
| **合計** |  | **合計** |  | **合計** |  | **合計** |  | **合計** |  |

**承辦人（核章）： 單位（處室）主管（核章）：**

## 附錄

### 本部計畫核定公文（須包含名額核定資訊）

### 本部同意學程或學籍分組設置佐證

已設立學程或學籍分組須提供本部同意申設之公文（須包含核定名額資訊）、尚未設立者請說明預計設立之相關規劃。

### 本部同意名額流用公文

### 學生參與計畫同意書

### **課（學）程改革佐證**

含課（學）程改革相關之法規、會議記錄。

### 產學合作契約

### 企業調查佐證

### 學生調查佐證

### 其他