

國立東華大學 112 學年度第 1 學期第 1 次校務會議

研究發展處業務報告

報告人：張處長文彥 112.11.29

壹、綜合企劃組

一、111 學年度業務報導

(一) 評鑑相關

1. 109 年系所評鑑結果 110 年 3 月公布後，通過效期-3 年之單位可於 112 年 9 月前提出效期展延申請，本校通過效期-3 年單位為，幼兒教育學系(學士、碩士)、教育與潛能開發學系(學士、碩士、博士)、民族事務與發展學系(碩士)、民族社會工作學士學位學程(學士)、海洋生物研究所(碩士)，經調查，擬提出效期展延申請的單位為幼兒教育學系、教育與潛能開發學系。
2. 依據評鑑中心 111 年 4 月公布之「第三週期大學校院校務評鑑實施計畫」，本校校務評鑑時間安排於 113 年上半年，為妥善規劃辦理校務評鑑，本處 111 學年度已召開 2 次自我評鑑執行委員會、4 次校務評鑑工作小組會議討論相關事宜。
3. 統籌規劃辦理院級研究中心評鑑相關事宜。
4. 辦理人事室教師評鑑案-檢視教師學術研究表現。

(二) 學術獎助評審委員會

1. 辦理 111 學年度延攬及留任國內外各類頂尖人才獎勵申請。
 - 依相關規定與資料辦理各院額度分配作業。
 - 規劃辦理年度申請、資格審查、資料查核相關作業。
 - 辦理期中執行績效追蹤、國科會結案計畫書撰寫、經費結案相關作業。
 - 本學年度共 37 名教師獲獎，國科會補助共 5,590,486 元。
2. 辦理 111 學年度國科會補助大專校研究獎勵申請案
 - 依國科會規定與相關建議、檢視並修正本校延攬及留任國內外各類頂尖人才學術獎勵金給與辦法。
 - 蒐集相關資料，撰寫國科會研究獎勵申請計畫書。
3. 辦理 111 學年度教師研究績效獎勵金額度分配、申請、核定與獎勵金核發作業。
 - 依相關規定與資料辦理各院額度分配作業。
 - 規劃辦理年度申請、資格審查、資料查核相關作業。
 - 依委員會審核結果，辦理獎勵金核算與核發作業。
 - 彙集各單位建議，定期檢視或不定期修正法規。
 - 共 162 名教師獲獎，校務基金補助獎勵金共 6,238,580 元。
4. 辦理 111 學年度新進教師學術研究獎助申請、核定、經費撥付與執行績效報告追蹤作業。
 - 規劃辦理年度申請、資格審查、資料查核相關作業。
 - 彙集各單位建議，定期檢視或不定期修正法規。
 - 共 4 位助理教授獲獎，校務基金補助研究經費共 120 萬元。

5. 辦理 111 學年度東華學術獎章遴選、頒獎及獎勵金核發作業。
 - 共頒發 6 面獎章、核發 10 萬獎勵金。
6. 辦理「教育部玉山(青年)學者計畫」申請案相關作業。
7. 辦理「教育部學術獎」申請案相關作業。
8. 辦理本校培育優秀博士生獎勵申請、核定及考核作業；109 學年度補助博士生 3 名(續推薦)，110 學年度補助博士生 4 名(續推薦)，111 學年度補助博士生 2 名(續推薦)，112 學年度獲補助博士生 3 名。

(三) 研究發展審議委員會

1. 完成辦理本校校級研究中心及院級研究中心評鑑案審議事宜。
2. 完成辦理本校 111 年第 2 期及 112 年第 1 期學術研討會申請案審議事宜。
3. 完成辦理本校 112 年凌羣電資研究補助申請案審議事宜。
4. 完成辦理本校 112 年培育固元計畫申請案審議事宜。

(四) 亮點計畫審議小組

1. 完成辦理本校 112 年度亮點計畫申請案暨續獲補助事宜。

(五) 大學校院校務資料庫、教師人才資料庫與大專校院校務資訊公開平台

1. 統籌規劃每年上半年與下半年校務資料庫資料填報與檢核各項作業、以及教育部與相關單位不定期資料檢核作業。
2. 每年年底依教育部落實大專校院辦學績效公開事宜，統籌規劃辦理公開資料檢核作業。
3. 彙整建議與配合相關單位需求，與圖資處共同持續完善本校教師人才資料庫系統。
4. 填報與檢核本組所責校務資料庫表冊。
5. 定期辦理學術研究期刊論文相關統計。
6. 辦理教育部「延攬及留住人大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」相關調查與統計。

(六) 中長程校務發展計畫

1. 本校「111-115 學年度中長程校務發展計畫」業經 110 學年度第 2 學期第 1 次校務發展委員會、110 學年度第 2 學期第 1 次校務會議通過，計畫書置於研發處網頁供參。

(七) 教育部計畫及其他

1. 每季進行高教深耕計畫主軸三及大學社會責任實踐計畫管考作業，配合教卓中心總管考會議時程，採用書面管考或召開管考會議，檢視各計畫執行進度。
2. 辦理本校第二期(109-111 年)大學社會責任實踐計畫(共 2 件)相關事宜，包含第 2 期款經費請領、全期經費結報、修正後中長期效益評估報告繳交及綜整成果報告書內容等。
3. 辦理本校第三期(112-113 年)大學社會責任實踐計畫(共 2 件)請款相關事宜。
4. 由社參中心協助編撰之「2022 大學社會責任年報」，於 112 年 3 月出版，並完成報部。
5. 辦理教育部圖儀暨相關教學研究改善計畫，彙整各單位計畫書、結案報告書及展延等相關行政作業。
6. 本校 112 年度財務規劃報告書經提送校務基金管理委員會、校務會議審查，於 111 年 12 月報部並獲核可，公布於本校校務基金公開專區。

(八) 法規修訂

1. 修訂本校「教師研究績效獎勵金給與辦法」(111年9月21日111學年度第1學期第1次行政會議修訂通過)
2. 修訂本校「延攬及留任國內外各類頂尖人才學術獎勵金給與辦法」(111年9月21日111學年度第1學期第1次行政會議與112年1月11日111學年度第1學期第5次行政會議修訂通過)
3. 修訂本校「彈性薪資補助原則」(111年9月21日111學年度第1學期第1次行政會議與112年3月15日111學年度第2學期第1次行政會議修訂通過)
4. 修訂本校「獎勵舉辦學術研討會經費補助辦法」(111年09月21日111學年度第1學期第1次行政會議修訂通過)
5. 修訂本校「推動學術研究補助申請辦法」(111年09月21日111學年度第1學期第1次行政會議修訂通過)
6. 修訂本校「教師執行計畫獎勵辦法」(111年10月19日111學年度第1學期第2次行政會議通過)
7. 修訂本校「教師發表頂尖學術期刊論文獎勵辦法」(111年10月19日111學年度第1學期第2次行政會議通過)
8. 修訂本校「凌羣電資研究補助申請辦法」(111年10月19日111學年度第1學期第2次行政會議通過)
9. 修訂本校「學術獎章及榮譽學術獎座實施辦法」(111年11月09日111學年度第1學期第3次行政會議修訂通過)
10. 修訂「本校自我評鑑實施辦法」(111年11月23日111學年度第1學期第2次校務會議通過)

二、112 學年度業務預告或宣導

(一) 評鑑相關

1. 本校 113 年度上半年校務評鑑實地訪評將於 113 年 5 月 20 日(一)、21 日(二)辦理，為妥善安排校務評鑑相關作業，112 學年度已召開自我評鑑指導委員會 1 次、自我評鑑執行委員會 1 次、校務評鑑工作小組會議 2 次，並依據本校評鑑時程規劃表辦理各項作業，本校自我評鑑報告及附件需於 113 年 2 月 15 日前提交評鑑中心。
2. 本校校務評鑑自我評鑑之外部評鑑實地訪評於 112 年 11 月 23 日(四)辦理，外評委員共計 12 位(每項目 3 人)，已完成邀聘。
3. 109 年系所評鑑結果通過效期-3 年之單位，幼兒教育學系、教育與潛能開發學系已向評鑑中心提出效期展延申請，後續依據本校與評鑑中心簽訂之契約書及效期展延工作計畫書辦理相關事宜。
4. 109 年系所評鑑結果公布後 3 年為自我改善期，自我改善期後應提交自我改善計畫及執行情形，並列入下次申請認可之參考，本校之自我改善計畫及執行情形需於 113 年 2 月 15 日前提交至評鑑中心，擬於 112 年 12 月中旬先行召開自我評鑑執行委員會，請各院院長出席說明院內自我改善情形，再召開自我評鑑指導委員會請指導委員給予改善建議。
5. 辦理人事室教師評鑑案-檢視教師學術研究表現。

(二) 中長程校務發展計畫

1. 依據 113 年校務評鑑需求，滾動修正本校中長程校務發展計畫。

(三) 學術獎助評審委員會

1. 辦理 112 學年度延攬及留任國內外各類頂尖人才獎勵金給與相關事宜。

- 依國科會通知與相關規定辦理額度分配計算與本案申請時間規劃。
- 規劃辦理年度申請、資格審查、資料查核相關作業。
- 111 年 9~11 月上旬受理申請。
- 辦理獎勵金撥付作業。
- 配合國科會規定及相關辦法辦理期中執行績效追蹤、國科會結案計畫書撰寫、經費結案相關作業。

2. 辦理 112 學年度國科會補助大專校研究獎勵案申請案相關作業。

- 依國科會規定與相關建議、檢視並修訂本校延攬及留任國內外各類頂尖人才學術獎勵金給與辦法。
- 蒐集相關資料，撰寫國科會研究獎勵申請計畫書。

3. 辦理 112 學年度教師研究績效獎勵相關事宜。

- 預計於 111 學年度第 2 學期辦理申請作業。

4. 辦理 112 學年度新進教師學術研究獎助相關事宜。

- 預計於 111 學年度第 2 學期辦理申請作業。

5. 辦理 112 學年度東華學術獎章及榮譽學術獎座申請案。

- 112 年 8 月規劃各獎項申請作業時程。
- 112 年 9~10 月受理申請作業
- 預計於 112 年 12 月底完成審查。

6. 辦理 112 學年度教師發表頂尖學術期刊論文獎勵申請案相關作業。

- 112 年 9 月規劃各獎項申請作業時程。
- 112 年 10~11 月受理申請作業。

7. 辦理 112 學年度教師執行計畫獎勵申請案相關作業。

- 112 年 8 月規劃各獎項申請作業時程。
- 112 年 9~10 月受理申請作業。
- 廣納意見、綜整考量評估，回覆各式樣態提問。

8. 辦理本校培育優秀博士生獎勵申請、核定及考核作業，112 學年度申請案業經 112 年 9 月學術獎助評審委員會核定通過。

9. 辦理「教育部玉山(青年)學者計畫」申請案相關作業。

10. 辦理「教育部學術獎」申請案相關作業。

(四) 研究發展審議委員會

1. 完成 112-113 學年度研究發展審議委員會委員聘任事宜。

2. 辦理本校院級研究中心評鑑案審議事宜。

3. 辦理本校 112 年第 2 期補助學術研討會申請案審議事宜。

4. 辦理本校 112 年度培育固元計畫申請案審議事宜。

(五) 大學校院校務資料庫、教師人才資料庫與大專校院校務資訊公開平台

1. 統籌規劃及辦理每年上半年與下半年校務資料庫資料填報與檢核各項作業。

2. 每年年底依教育部落實大專校院辦學績效公開事宜，與各單位辦理公開資料檢核作業。

3. 彙整建議與配合相關單位需求，與圖資處共同持續完善本校人才資料庫系統。
4. 填報與檢核本組所責校務資料庫表冊。
5. 定期辦理學術研究期刊論文相關統計。
6. 辦理教育部「延攬及留住人大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」相關調查與統計。

(六) 教育部計畫及其他

1. 每季進行高教深耕計畫主軸三及大學社會責任實踐計畫管考作業。
2. 第三期(112-113 年)大學社會責任實踐計畫成果評核作業，依教育部規定需於 111 年 10 月完成執行成果資料調查表單上傳及成果報告書紙本報部。
3. 依教育部規定，第三期(112-113 年)大學社會責任實踐計畫中長程效益評估架構修正預定於 113 年 3 月提交。
4. 辦理教育部圖儀暨相關教學研究改善計畫，教育部約於每年 12 月中下旬來文通知計畫總經費，經核示校內分配後，請各獲核單位撰寫計畫書，彙整報部申請。
5. 綜整各執行單位提交之 110、111 年教育部圖儀暨相關教學研究改善計畫執行成果，於規定期限內函送教育部辦理結案。
6. 辦理本校 113 年度財務規劃報告書相關事宜
 - 召開 112 學年度第 1 學期財務管理小組會議，完成綜整財務規劃報告書，提送 112 學年度第 1 學期校務基金管理委員會、校務會議審議。
 - 預計於 112 年 12 月 25 日前完成報部。
 - 待獲教育部核備後，公布於本校校務基金公開專區。

(七) 國家科學及技術委員會博士生研究獎學金試辦方案

1. 本方案自 113 年起適用。
2. 新定本校辦理「國家科學及技術委員會博士生研究獎學金試辦方案」實施要點。

(八) 法規修訂

1. 修訂本校「延攬及留任國內外各類頂尖人才學術獎勵金給與辦法」

貳、學術服務組

一、各類計畫補助情形

| 計畫類別 (科目) | 112 年 1-10 月 | | 111 年 | | 110 年 | |
|------------------|--------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | 件數 | 金額(元) | 件數 | 金額(元) | 件數 | 金額(元) |
| 國科會專題研究計畫(B) | 176 | 220,305,924 | 200 | 243,258,593 | 192 | 210,437,907 |
| 建教合作計畫-產學委辦計畫(A) | 26 | 34,259,549 | 31 | 42,835,882 | 26 | 29,566,521 |
| 建教合作計畫-政府委辦計畫(K) | 48 | 236,457,463 | 39 | 236,164,241 | 45 | 184,257,118 |
| 政府補助計畫(CP) | 129 | 219,413,141 | 157 | 267,494,751 | 125 | 264,401,317 |
| 總計 | 379 | 710,436,077 | 427 | 789,753,467 | 388 | 688,662,863 |

備註：

- 建教合作計畫：主計室系統資料，依執行開始年及核定金額統計。

- 政府補助計畫：主計畫系統資料，依執行開始年及核定金額統計。同一計畫分項執行時，件數不重複計算。

二、國科會其他補助情形

| 類 型 | 112 年 1-10 月 | | 111 年 | | 110 年 | |
|----------------|--------------|------------|-------|------------|-------|------------|
| | 件數 | 金 額 | 件數 | 金 額 | 件數 | 金 額 |
| 大專學生研究計畫 | 53 | 2,668,000 | 43 | 2,144,200 | 38 | 1,824,000 |
| 延攬科技人才 | 21 | 26,629,732 | 25 | 24,106,696 | 24 | 21,365,300 |
| 國內專家學者出席國際學術會議 | 9 | 631,000 | 6 | 338,300 | 0 | 0 |
| 國內研究生出席國際學術會議 | 20 | 763500 | 3 | 130,000 | 1 | 7,500 |
| 國內舉辦國際學術研討會 | 1 | 106,351 | 2 | 600,000 | 0 | 0 |
| 邀請科技人士短期訪問 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 科學與技術人員國外短期研究 | 0 | 0 | 1 | 825,920 | 0 | 0 |

三、法規修訂

1. 修訂本校「建教合作收支管理準則」(111年10月25日111學年度第1學期第1次校務基金管理委員會審議通過、111年9月21日111學年度第1學期第1次行政會議修訂通過)
2. 修訂本校「專任教師出席境外地區國際學術會議發表論文經費補助準則」(111年9月21日111學年度第1學期第1次行政會議修訂通過)
3. 修訂本校「博士班研究生出席境外地區國際學術會議發表論文經費補助準則」(112年4月12日111學年度第2學期第2次行政會議修訂通過)
4. 廢止本校「執行國家科學及技術委員會計畫專任助理工作酬金支給標準施行要點」
5. 廢止本校「進用博士後研究人員實施要點」
6. 修訂本校「計畫人員進用要點」
7. 新訂本校「計畫專任人員工作酬金支給標準施行要點」

參、產學合作組

一、111 學年度業務報導

(一) 法規修訂

1. 修訂本校「專利申請及智慧財產權移轉作業要點」(112年1月11日111學年度第1學期第5次行政會議通過)
2. 修訂本校「專利權召回與列管登記須知」(112年1月11日111學年度第1學期第5次行政會議通過)。
3. 修訂本校「辦理推廣教育實施要點」(111年9月21日111學年度第1學期第1次行政會議通過)
4. 修訂本校「辦理推廣教育工作人員績效酬勞支給要點」(111年10月25日111學年度第1學期第1次校務基金管理委員會審議通過、111年11月9日111學年度第1學期第3次行政會議修訂通過)

5. 修訂本校「推廣教育收支管理準則」(112年5月3日111學年度第2學期第1次校務基金管理委員會審議通過)

(二) 推廣教育

1. 111學年開課狀況

111學年度提報14個學分班及112個非學分班推廣教育課程計畫，成功開辦11個學分班及81個非學分班推廣教育課程，共計2,071位學員參加課程。學分班收入2,965,945元，非學分班收入6,035,351元，合計收入9,001,296元。

| 序號 | 開課單位 | 課程名稱 (學分班) | 學員人數 |
|----|------|-----------------------------|------|
| 1 | 管理學院 | 111-1 企業管理碩士學分班-花蓮學分班 | 17 |
| 2 | 管理學院 | 111-1 國際企業碩士學分班-花蓮學分班 | 24 |
| 3 | 管理學院 | 111-1 管理學院 EMBA 碩士學分班-花蓮門諾班 | 40 |
| 4 | 教育學院 | 111-1 運動傷害防護學分班 | 27 |
| 5 | 管理學院 | 111-2 企業管理碩士學分班-花蓮學分班 | 25 |
| 6 | 管理學院 | 111-2 國際企業碩士學分班-花蓮學分班 | 19 |
| 7 | 管理學院 | 111-2 管理學院 EMBA 碩士學分班-花蓮門諾班 | 27 |
| 8 | 管理學院 | 111-2 暑期企業管理碩士學分班-花蓮學分班 | 30 |
| 9 | 管理學院 | 111-2 暑期國際企業碩士學分班-花蓮學分班 | 33 |
| 10 | 管理學院 | 111-2 暑期國際企業碩士學分班-遠距學分班 | 35 |
| 11 | 教育學院 | 111-2 運動傷害防護學分班 | 25 |
| 合計 | | | 302 |

| 序號 | 開課單位 | 課程名稱 (非學分班) | 學員人數 |
|----|------|------------------------|------|
| 1 | 音樂系 | 111-1 樂器演奏演唱初階班 | 4 |
| 2 | 音樂系 | 111-1 樂器演奏演唱進階班 | 13 |
| 3 | 華語中心 | 111-1 華語秋季進階班(二) | 3 |
| 4 | 華語中心 | 111-1 華語秋季入門班(二) | 5 |
| 5 | 華語中心 | 111-1 華語秋季基礎班 | 8 |
| 6 | 華語中心 | 111-1 華語秋季入門班(一) | 9 |
| 7 | 華語中心 | 111-1 華語冬季入門班 | 2 |
| 8 | 華語中心 | 111-1 華語冬季高階班(一) | 2 |
| 9 | 華語中心 | 111-1 華語冬季基礎班(一) | 8 |
| 10 | 華語中心 | 111-1 華語冬季基礎班(二) | 7 |
| 11 | 華語中心 | 111-1 華語冬季進階班(一) | 5 |
| 12 | 華語中心 | 111-1 華語冬季進階班(二) | 3 |
| 13 | 華語中心 | 111-1 華語特別班 | 11 |
| 14 | 體育中心 | 111-1 暑期 PA 高空繩索體驗課程 | 25 |
| 15 | 體育中心 | 111-1 SUP 立槳體總丙級教練證照研習 | 21 |
| 16 | 體育中心 | 111-1 羽球專長班 | 2 |

| 序號 | 開課單位 | 課程名稱 (非學分班) | 學員人數 |
|----|------------|-----------------------------|------|
| 17 | 體育中心 | 111-1 身心靈課程 | 56 |
| 18 | 體育中心 | 111-1 東華附小委辦獨木舟攀岩高空繩索體驗課程 | 50 |
| 19 | 體育中心 | 111-1 拳擊班 II | 8 |
| 20 | 體育中心 | 111-1 週一基礎羽球班-葉老師 | 10 |
| 21 | 體育中心 | 111-1 週二基礎羽球班 | 11 |
| 22 | 體育中心 | 111-1 週三基礎羽球班-徐老師 | 15 |
| 23 | 體育中心 | 111-1 週三基礎羽球班-許老師 | 21 |
| 24 | 體育中心 | 111-1 週五基礎羽球班-陳老師 | 18 |
| 25 | 體育中心 | 111-1 週五基礎羽球班-鄭老師 | 15 |
| 26 | 體育中心 | 111-1 SUP 立槳體總丙級教練證照研習(第二期) | 21 |
| 27 | 體育中心 | 111-1 海星中學委辦獨木舟體驗課程 | 30 |
| 28 | 體育中心 | 111-1 康樂國小委辦獨木舟體驗課程 | 40 |
| 29 | 體育中心 | 111-1 桌球潛能開發班 | 9 |
| 30 | 體育中心 | 111-1 關山工商委辦獨木舟攀岩體驗課程 | 29 |
| 31 | 體育中心 | 111-1 管財系獨木舟活動 | 10 |
| 32 | 體育中心 | 111-1 暑期探險夏令營活動(第二階段) | 24 |
| 33 | 體育中心 | 111-1 本校與縣境各國民中小學合作推廣游泳特約班 | 294 |
| 34 | 音樂系 | 111-2 樂器演奏/演唱-初階班 | 2 |
| 35 | 音樂系 | 111-2 樂器演奏/演唱-進階班 | 9 |
| 36 | 音樂系 | 2023 國立東華大學國際管樂營 | 68 |
| 37 | 能源中心 | 111-2 永續能源低碳科學營 | 65 |
| 38 | 創新研究園區 | 2023 多旋翼遙控無人機專業基本級、高級證照培訓班 | 陸續開班 |
| 39 | 創新研究園區 | 112 年農藥代噴技術人員訓練班 | 陸續開班 |
| 40 | 華語中心 | 111-2 華語春季入門班 | 5 |
| 41 | 華語中心 | 111-2 華語春季高階班(一) | 3 |
| 42 | 華語中心 | 111-2 華語春季高階班(二) | 2 |
| 43 | 華語中心 | 111-2 華語春季基礎班 | 4 |
| 44 | 華語中心 | 111-2 華語春季進階(一)班 | 8 |
| 45 | 華語中心 | 111-2 華語春季進階(二)班 | 3 |
| 46 | 華語中心 | 111-2 華語線上班(1) | 6 |
| 47 | 華語中心 | 111-2 華語夏季入門班 | 5 |
| 48 | 華語中心 | 111-2 華語夏季流利班(一) | 2 |
| 49 | 華語中心 | 111-2 華語夏季基礎班 | 4 |
| 50 | 華語中心 | 111-2 華語夏季進階班(二) | 2 |
| 51 | 縱谷跨域書院學士學位 | 111-2 肢體開發創作 | 4 |
| 52 | 藝術學院 | 111-2 金工首飾入門班 | 9 |

| 序號 | 開課單位 | 課程名稱 (非學分班) | 學員人數 |
|----|------|------------------------------------|-------|
| 53 | 體育中心 | 111-2 一對一網球班 | 1 |
| 54 | 體育中心 | 111-2 中華國小委辦高空探索體驗活動 | 41 |
| 55 | 體育中心 | 111-2 中華國小委辦攀岩體驗活動 | 30 |
| 56 | 體育中心 | 111-2 戶外體驗及證照訓練 | 55 |
| 57 | 體育中心 | 111-2 羽球專長班 | 9 |
| 58 | 體育中心 | 111-2 肌力養成訓練班 | 8 |
| 59 | 體育中心 | 111-2 私立達人女中委辦獨木舟體驗課程 | 15 |
| 60 | 體育中心 | 111-2 身心靈課程 | 85 |
| 61 | 體育中心 | 111-2 波斯頓委辦高空探索體驗活動營隊 | 37 |
| 62 | 體育中心 | 111-2 花蓮高工委辦獨木舟體驗課程 | 12 |
| 63 | 體育中心 | 111-2 花蓮縣社會處委辦高空探索體驗活動營隊 | 34 |
| 64 | 體育中心 | 111-2 邱小姐委辦攀岩體驗活動營隊 | 9 |
| 65 | 體育中心 | 111-2 拳擊班 | 14 |
| 66 | 體育中心 | 111-2 桃園市壽山高中委辦獨木舟體驗課程 | 6 |
| 67 | 體育中心 | 111-2 桌球潛能開發班 | 8 |
| 68 | 體育中心 | 111-2 富里國中委辦獨木舟攀岩定向高空探索體驗營隊 | 50 |
| 69 | 體育中心 | 111-2 散打課程班(週一班) | 10 |
| 70 | 體育中心 | 111-2 週一基礎羽球班-葉人豪 | 8 |
| 71 | 體育中心 | 111-2 週二基礎羽球班-陳哲宇 | 9 |
| 72 | 體育中心 | 111-2 週二基礎羽球班-鄭博宇 | 10 |
| 73 | 體育中心 | 111-2 週三基礎羽球班-徐以倫 | 9 |
| 74 | 體育中心 | 111-2 週三基礎羽球班-許文翼(2班) | 44 |
| 75 | 體育中心 | 111-2 週五基礎羽球班-劉少甫 | 10 |
| 76 | 體育中心 | 111-2 週五基礎羽球班-鄭博宇 | 13 |
| 77 | 體育中心 | 111-2 韓林梅議員委辦獨木舟體驗課程 | 26 |
| 78 | 體育中心 | 111-2 林務局池南教育中心委辦獨木舟體驗課程 | 80 |
| 79 | 體育中心 | 111-2 東華大學暑期探險夏令營 | 115 |
| 80 | 體育中心 | 111-2 慈濟國小委辦定向越野、攀岩、獨木舟、高空探索體驗活動營隊 | 15 |
| 81 | 體育中心 | 111-2 志學國小委辦定向越野、攀岩體驗活動營隊 | 16 |
| 合計 | | | 1,769 |

(三) 簽定合作意向書或協議書，以利推展產學合作計畫、學生實習、合作研究及資源交流等事宜：

1. 中華民國資訊軟體協會
2. 美歐亞綠能股份有限公司
3. 景碩科技股份有限公司
4. 水保局花蓮分局、水利署、林務局、消防局等...12 個單位合簽
5. 南華大學

6. 立達國際電子股份有限公司
7. 國立屏東科技大學
8. XRSPACE 未來市股份有限公司
9. 經濟部中央地質調查所
10. 白石股份有限公司
11. 財團法人彩晶文教基金會
12. 長弘生物科技股份有限公司
13. 君達育樂事業股份有限公司
14. 台灣玩具圖書館協會
15. 國立花蓮特殊教育學校
16. 台灣島津科學儀器股份有限公司
17. 臺北市立陽明高中
18. 臺北市立百齡高中
19. 臺北市立明倫高中
20. 裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校
21. 欣普羅光電股份有限公司
22. 和平電力股份有限公司
23. 青年畜牧場
24. 小島良采
25. 中華電信股份有限公司花蓮營運處
26. 光捷股份有限公司
27. 台灣科技公益協進會
28. 國立陽明交通大學
29. 行政院農業委員會畜產試驗所恆春分所
30. 國立中山大學
31. 財團法人國際合作發展基金會
32. 酋長鳳梨有限公司
33. 國家災害防救科技中心
34. 有限責任金門縣再生能源社區合作社
35. 一山環保工程開發有限公司
36. 濟琳景觀建材有限公司

(四) 專利與技轉：

【專利及技術移轉列表】

| 年度 | 校內專利補助申請數 | 技轉數 | 獲證數 | |
|-----|-----------|-----|------|----|
| | | | 中華民國 | 美國 |
| 111 | 1 | 2 | 中華民國 | 2 |
| | | | 美國 | 1 |
| 112 | 3 | 0 | 中華民國 | 6 |
| | | | 美國 | 1 |

【有效之專利補助及技轉收入情形】

| 序號 | 專利名稱 | 本校補助 A | 技轉收入 B | 收入淨值(元) B-A |
|----|----------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | 亞丁基苯酞之應用 | 292,560 | 1,800,000 | 1,507,440 |

| | | | | |
|----|--|-----------|-----------|----------|
| 2 | 含綫草萃取物的組合物及其醫藥應用 | 871,840 | 1,581,504 | 709,664 |
| 3 | 含正-亞丁基苯酞之醫藥組成物用於治療肝損傷及改善肝功能 | 2,061,628 | 1,800,000 | -261,628 |
| 4 | 抗癌配方 | 3,442,936 | 3,000,000 | -442,936 |
| 5 | 一種製備能去除高豐度蛋白之人工抗體的方法 | 71,040 | 0 | -71,040 |
| 6 | 鋰電池、及電極複合材料及其製備方法 | 70,960 | 0 | -70,960 |
| 7 | 用於治療癌症的 Scalarane 二倍半帖類、醫藥組合物及拓撲異構酉每II與 Hsp90 抑制劑及其用途與製備方法 | 302,202 | 0 | -302,202 |
| 8 | Manoalide 衍生物異構物的分離及鑑定、以及其構型依賴抗血癌與抗淋巴癌功效 | 51,120 | 0 | -51,120 |
| 9 | 用於癌症治療之 16-羥基克羅烷-3,13-二烯-15,16-內酯製劑 | 96,219 | 0 | -96,219 |
| 10 | 鈣鈦礦光學元件及其製造方法 | 240,800 | 0 | -240,800 |
| 11 | 動態肌力分析方法 | 36,160 | 0 | -36,160 |
| 12 | 微流體檢測晶片、流體檢測套組與流體檢測方法 | 40,163 | 0 | -40,163 |
| 13 | 具表情及人臉辨識與提示功能之互動式穿戴電子裝置 | 36,240 | 0 | -36,240 |
| 14 | 利用深度學習之卷積神經網路輔助辨識牙周病及齲齒之系統、電腦程式及電腦可讀取媒體 | 8,160 | 0 | -8,160 |

【股票明細列表】

| 廠商名稱 | 寄存日期 | 票面種類 | 股數 | 面額 |
|-----------------|-----------|-------|---------|------|
| 國璽幹細胞應用技術股份有限公司 | 102.07.31 | 未上市股票 | 23978 股 | 10 元 |
| 長弘生物科技股份有限公司 | 110.05.14 | 未上市股票 | 20000 股 | 10 元 |

二、112 學年度業務預告或宣導

(一) 法規修訂

1. 修訂本校「推廣教育收支管理準則」(提送 112 年 10 月 11 日 112 學年度第 1 學期第 1 次行政會議修訂)

(二) 推廣教育

1. 開發新版推廣教育系統為網頁版應用程式，優化功能需求及操作模式。
2. 辦理推廣教育績效酬勞支給事宜。

(三) 產學與建教合作

1. 持續爭取公部門及企業界等外部單位合作計畫。
2. 和國內、外公私機構簽訂各項合作備忘錄。

(四) 專利技轉

1. 辦理專利及技術移轉權益委員會業務，並協助校內人員申請學校補助專利費用。
2. 持續改善本校專利智財管理機制。
3. 積極推廣本校專利權，尋求符合技術需求之業者，與專業事務所合作共同推廣本校專利權，以提升本校專利之實際效益。

肆、創新育成中心

一、111 年度業務執行成果（統計至 111/12/31）

(一) 獲獎實績

1. 獲得經濟部中小企業處 111 年度金育獎-績優創育機構
 2. 獲得經濟部中小企業處 111 年度金育獎-績優經理人
- 以上兩項獎項均為花蓮地區歷年來首度獲獎

(二) 執行計畫情形（總計畫收入約 618.1 萬元）

1. 中小企業創育機構發展計畫-花蓮縣在地產業創生機構聯盟計畫 125 萬元，與石資中心共同提案，總經費為 250 萬元（111/1-111/12）
2. 中鋼公司石礦委託檢驗服務計畫 111 年度費約 275 萬元（109/1-111/12）
3. 教育部深耕計畫-子計畫 5.3，55.6 萬元(111/1-111/12)
4. 111 年度 U-Start 原漾計畫 2 案共 100 萬元(111/05/01-111/10/31)
5. U-start 原漾計畫之「區域夥伴學校」工作項目－花蓮區計畫 34 萬元(111/01/25-111/10/31)
6. 女性創業飛雁計畫知能課程共 6.5 萬元(110/03/14-110/09/30)
7. SBIR 產學合作花蓮地區文旦產業智能化病蟲害辨識導入計畫 17 萬元(110/09/01-111/04/30)
8. 地方特色產業發展趨勢論壇-數位轉型、接軌未來論壇，補助 2 萬元(111/09/30-111/10/31)
9. 111 年中碩知識管理顧問有限公司參訪活動委託辦理，3 萬元(111/11/15-111/12/31)

(三) 育成輔導報告

1. 總培育家數：38 家

- (1) **創新育成(18, 含新創 8 年內有 13)**： 1100601 諾絲有限公司*、1100421 籽樂教育有限公司*、1100222 說鼓生活工坊*、1091113 南漂仔聚匯總部有限公司*、1090831 族跡形象設計有限公司*、1090707 食源縱谷企業社*、1081016 全球鼻舒眠*、1080222 寰宏農業科技股份有限公司*、1060828 山海屯股份有限公司*、1050905 六里屯餐館*、1051202 洄遊吧有限公司*、1040401 曼波魚設計*、1040209 歐利科技有限公司*、

1030207 辰亞能源股份有限公司、1030109 巧克咖啡、1020327 吳媽媽包子店、1000614 阿迪克工作室、0990930 生豐肥料行

- (2) **生技育成(8)**：中央地科所、長弘生物科技股份有限公司、台灣數位學習科技股份有限公司、築陶工坊、花蓮縣在地方文創協會、豐山生技醫藥品股份有限公司、花點心企業社、中碩知識管理
- (3) **學生團隊(4)**：岳影映象製作所有限公司籌備處、極薄岩片工作室、汗味兄弟飯糰、情人珍珠坊
- (4) **育成離駐(8)**：波特旅陶藝工作室有限公司籌備處、馬曙奧商號、鴻暘工業股份有限公司、喬邦食品企業社、羅森有限公司、定園股份有限公司、仕弘技術工程有限公司、禹全科技有限公司

2. 育成中心顧問資料庫：72 名

3. 協助學生創業並進行顧問個案輔導，111 年度共輔導 26 組團隊參加競賽、補助申請，其中包含 U-start 原漾計畫 2 組、戰國策創新創業競賽全國第三名、HSH 創新競賽獲獎 2 組、全國慈悲科技創業競賽全國第一名、桃園新創之星 X 創天下獲佳作與最佳企業組、金工中心金屬創新應用競賽第一名等。

4. 簽署 4 項聯盟合作(簽訂合作意向書)

- (1) 創育機構聯盟：財團法人石材暨資源產業研究發展中心
- (2) 齊力創新管理顧問有限公司簽定合作意向書
- (3) 練習曲文創有限公司簽定合作意向書
- (4) 財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心簽定合作意向書

5. 規劃辦理區域 111 年度**聯合育成聯合成果展**(連續 11 年辦理東區育成聯盟成果發表會)。

6. 辦理東區特色產業論壇 1 場，並爭取縣政府補助。
7. 媒合 2 家業者參加 111 年創投公會投資媒合會。
8. 辦理創業講座、培訓、主題活動.....等各類型活動，共辦理 41 場次。

9. 輔導業者**申請政府資源**如下表(僅列出通過)：

| 單位名稱 | | 項目內容 | 成果 | |
|--|---------|-----------------|--------|-------------|
| 111 年 政 府 資 源 爭 取 | 諾絲有限公司 | 中央型 SBIR | 輔導中 | 365.2 萬元 |
| | 洄遊吧有限公司 | 農委會食農教育推廣計畫 | 48 萬 | |
| | 洄遊吧有限公司 | 水保局農村社區企業經營輔導計畫 | 150 萬 | |
| | 食源縱谷 | 地方型 SBIR 計畫 | 67.2 萬 | |
| | 汗味兄弟 | U-start 原漾計畫 | 50 萬 | |
| | 情人珍珠 | U-start 原漾計畫 | 50 萬 | |

10. 參與競賽與展售活動 47 場/家次，列出如下：

| 單位名稱 | | 項目內容 | 成果 |
|------|------------------|----------------------------|-------|
| 111 | 食源縱谷 (用合作社身分) | 第十七屆戰國策全國創新創業競賽 「花蓮產業組」 | 全國第三名 |

| | | | |
|----------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 年 競 賽 與 活 動 | 諾絲有限公司 | 第十七屆戰國策全國創新創業競賽 「育成企業組」 | 全國第三名 |
| | 9-Thirty 花蓮組 | 第十七屆戰國策全國創新創業競賽 | - |
| | 9-Thirty 創意組 | | - |
| | 一伙桃太郎 | | - |
| | 一碗胖橘 | | - |
| | 日云方 | | - |
| | 皿 RENT | | - |
| | 有料影像花蓮組 | | - |
| | 有料影像服務組 | | - |
| | 尋跡臺東組 | | - |
| | 尋跡花蓮組 | | - |
| | 厭世代重拾生命 | | - |
| | 綠色臭皮匠 | | - |
| | 蒔煦 | | - |
| | 全球鼻舒眠企業行 | | 中原大學第四屆創新創業競賽(你 可以改變未來)產業創新組 |
| | 歐利科技有限公司 | 前瞻應用與工藝競賽 | 15 強 |
| | 歐利科技有限公司 | 工業局 5G 創新應用競賽 | 全國第三名 |
| | 洄遊吧有限公司 | 花蓮食農博覽會 | - |
| | 歐利科技有限公司 | 2022 Meet Taipei 創新創業展 | 參加花蓮館 |
| | 洄遊吧有限公司 | 2022 Meet Taipei 創新創業展 | 參加花蓮館 |
| | 全球鼻舒眠 | 2022 Meet Taipei 創新創業展 | 參加花蓮館 |
| | 9_thirty | 2022HSH 創新創業創業競賽 | 創業構想組銅獎 |
| | 全球鼻舒眠 | 2022HSH 創新創業創業競賽 | 創業產業組銀獎 |
| | 汗味兄弟 | 2022HSH 創新創業創業競賽 | 創業產業組佳作 |
| | 籽樂教育 | 桃園新創之星 X 創天下競賽 | 新創企業佳作 |
| | 籽樂教育 | 桃園新創之星 X 創天下競賽 | 企業挑戰組獲獎 |
| | 籽樂教育 | 新創實證與創新服務應用競賽 | 獲獎 |
| | 籽樂教育 | X-pitch | 入圍前 15(進行中) |
| | 巧克咖啡 | 4 月黑金室場市集 | - |
| | 食源縱谷企業社 | | - |
| | 阿迪克工作室 | | - |
| | 巧克咖啡 | 5 月黑金室場市集 | - |
| | 食源縱谷企業社 | | - |
| 巧克咖啡 | 10 月黑金室場市集 | - | |
| 食源縱谷企業社 | | - | |
| 食源縱谷企業社 | 2022 台北國際食品展 | - | |
| 食源縱谷企業社 | 宜大 young 市集(7 月) | - | |

| | | |
|----------|-----------------------|-----|
| 吳媽媽包子 | 2022 健康產業博覽會(成果展) | - |
| 阿迪克工作室 | 2022 健康產業博覽會(成果展) | - |
| 全球鼻舒眠企業行 | 2022 台灣創新技術博覽會 | - |
| 諾絲有限公司 | 2022 金屬創新應用競賽 | 第一名 |
| 籽樂教育有限公司 | 創投公會投資媒合會 | - |
| 諾絲有限公司 | 創投公會投資媒合會 | - |
| 全球鼻舒眠企業行 | 慈悲科技創新競賽 | 第一名 |
| 全球鼻舒眠企業行 | 中原大學你可以改變未來創新創業競賽 | 佳作 |
| 全球鼻舒眠企業行 | 2022 智在家鄉聯發科技數位社會創新競賽 | - |

二、112 年度業務執行成果 (統計至 112/10/31)

(一) 執行計畫情形 (總計畫收入約 747.45 萬元)

1. 中小企業創育機構發展計畫-花蓮縣在地產業創生機構聯盟計畫 125 萬元，與石資中心共同提案，總經費為 250 萬元 (112/1-112/12)
2. 中鋼公司石礦委託檢驗服務計畫 112 年度費預估約 240 萬元 (112/1-114/12)
3. 教育部深耕計畫-主軸一分項目二子計畫 2.4，30 萬元(112/1-112/12)
4. 112 年度 U-Start 創新創業計畫共 50 萬元(112/05/01-111/10/31)
5. U-start 原樣計畫之「區域夥伴學校」工作項目－花蓮區計畫 34 萬元(112/02-112/11)
6. U-start 原樣計畫之「區域夥伴學校」媒合專屬教練－花蓮區計畫 2 萬元(112/05-112/10)
7. 地方特色產業發展趨勢論壇-從投資點來看東部企業的升級與挑戰，補助 3.45 萬元 (112/10/-112/11)
8. 創新創意實踐提案競賽計畫(捐贈款)，100 萬元(112/05-112/12)
9. 「2023HSH 創新創業競賽」勞務採購案，150 萬元(112/01-112/08)
10. 廠商捐贈款 1.3 萬元

(二) 育成輔導報告

1. 總培育家數：35 家

- (1) **創新育成(17, 含新創 8 年內有 13)**：1120309 笙笙不息有限公司*、1100601 諾絲有限公司*、1100421 籽樂教育有限公司*、1100315 村山生技有限公司*、1091113 南漂仔聚匯總部有限公司*、1090707 食源縱谷企業社*、1081016 全球鼻舒眠*、1080222 寰宏農業科技股份有限公司*、1070327 探索水產科技股份有限公司*、1060828 山海屯股份有限公司*、1050905 六里屯餐館*、1051202 洄遊吧有限公司*、1040209 歐利科技有限公司、1000614 阿迪克工作室、0990930 生豐肥料行、0851221 鎮一大理石有限公司
- (2) **生技育成(6)**：臺灣東部地震研究中心、長弘生物科技股份有限公司、台灣數位學習科技股份有限公司、花蓮縣在地方文創協會、豐山生技醫藥品股份有限公司、高明鐵企業股份有限公司

(3) **學生團隊(3)**：小鎮股份有限公司、鄭海樂、柚香馥聞

(4) **育成離駐(9)**：築陶工坊、花點心企業社、中碩知識管理、曼波魚設計、吳媽媽包子店、說鼓生活工坊、族跡形象設計有限公司、辰亞能源股份有限公司、巧克咖啡

2. **育成中心顧問資料庫：75名**

3. 協助學生創業進行顧問個案輔導，112年度共輔導20組團隊參加競賽、補助申請，其中包含U-start原漾計畫3組、U-start創新創業計畫8組(僅送出4組)、戰國策創新創業競賽輔導3組(1組獲得全國第3名)、HSH創新競賽獲獎2組、廣東女大學生創新創業競賽邀請賽銀獎、經濟日報創業之星選秀大賽亞軍。

4. **簽署3項聯盟合作(簽訂合作意向書)**

(1) 創育機構聯盟：財團法人石材暨資源產業研究發展中心

(2) 策略聯盟合作單位：翹宇宙有限公司、齊力創新管理顧問有限公司、社團法人中華創業育成協會

(3) 投資基金鏈結：寶揚創業投資股份有限公司、冠亞聯合投資股份有限公司

5. 於台北世貿一館辦理區域112年度**聯合育成聯合成果展**(連續12年辦理東區育成聯盟成果發表會)。

6. 辦理東區特色產業論壇1場，並爭取縣政府補助相關費用。

7. 參加創投公會辦理之投資媒合會。

8. 辦理創業講座、培訓、主題活動...等各類型活動，年度共規劃35場次，持續辦理中。

9. **輔導業者申請政府資源**如下表(僅列出通過)：

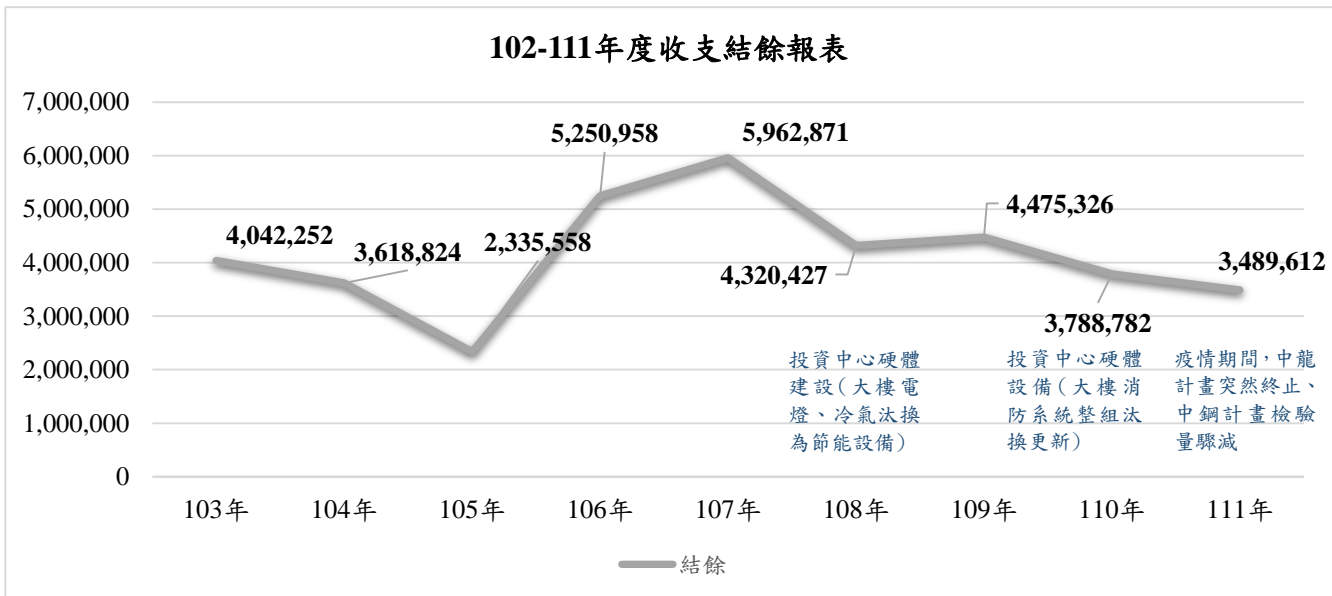
| 單位名稱 | | 項目內容 | 成果 | |
|------------|--------------|--------------------|------|---------|
| 112年政府資源爭取 | 諾絲有限公司 | 中央型 SBIR | 輔導中 | 193.6萬元 |
| | 鎮一大理石有限公司 | SBTR 城鄉創生 | 申請中 | |
| | 笙笙不息有限公司 | SBTR 城鄉創生 | 申請中 | |
| | 探索水產科技股份有限公司 | 花東地區永續發展基金加強投資花東地區 | 申請中 | |
| | 東帝國際農業科技有限公司 | 地方型 SBIR | 67.1 | |
| | 曼波魚設計 | 地方型 SBIR | 76.5 | |
| | 小鎮 TownTown | U-start 創新創業計畫 | 50萬 | |

10. **參與競賽與展售活動14場/家次**，列出如下(部分廠商參展活動尚未列入)：

| 單位名稱 | | 項目內容 | 成果 |
|----------|----------------|----------------------------|-------|
| 112年競賽與活 | The NDHU Squad | 第18屆戰國策全國創新創業競賽「國際學生組」 | 入圍 |
| | Locatani | 第18屆戰國策全國創新創業競賽「國際學生組」 | 全國第三名 |
| | 躺著鼠錢 | 第18屆戰國策全國創新創業競賽「青年學生類-創業組」 | 無 |
| | 洄遊吧有限公司 | 日本東京食品展 | - |

| | | | |
|---|---------------|-------------------------|---------|
| 動 | 鎮一大理石有限公司 | 2023 Meet Hualien 創新創業展 | 花蓮館 |
| | Stroll 散步咖啡 | 2023 Meet Hualien 創新創業展 | 花蓮館 |
| | MISS:PODDIBLE | 2023HSH 創新創業創業競賽 | 創新創意組優選 |
| | 柚香馥聞 | 2023HSH 創新創業創業競賽 | 創新創意組入圍 |
| | 食源縱谷 | 2023HSH 創新創業創業競賽 | 構想實踐組 |
| | 小鎮 ToewTown | 廣東女大學生創新創業競賽邀請賽 | 銀獎 |
| | 小鎮 ToewTown | 經濟日報創業之星選秀大賽 | 亞軍 |
| | 食源縱谷企業社 | 2023 台北國際食品展 | |
| | 食源縱谷企業社 | 2023 健康產業博覽會(成果展) | |
| | 阿迪克工作室 | 2023 健康產業博覽會(成果展) | |

11. 育成中心 102-111 年度非政府自籌累積餘絀



- **總收入包含：**前一年度結餘款轉入、當年度收入(含結餘款、回流款，非計畫執行收入經費)
- **總支出包含：**前一年度中心自籌款支應(非執行計畫支出經費)
- **上表並非執行計畫收入支出**
- 108 年投資中心硬體，冷氣、電燈汰換為節能設備。110 年投資中心硬體，消防設備整套換新。111 年度受疫情影響，中龍計畫當年 4 月突然終止；中鋼計畫檢驗輛驟減。