經濟部主管113年度單位決算評估報告

經濟部主管包括經濟部、產業發展署、國際貿易署、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、水利署及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、地質調查及礦業管理中心、能源署等11個機關，113年度主管歲入預算數160億8,789萬元，決算審定數157億7,112萬9千元，較預算減少3億1,676萬1千元(減幅1.97%)；主管歲出預算數1,829億4,924萬4千元(含依災害防救法第57條規定由財政部國庫署「國債付息」項下跨機關移緩濟急調撥10億5,600萬元，辦理凱米颱風災損復建及復工貸款等所需經費)，預算執行結果，決算審定數1,817億9,391萬9千元[1](預算執行率99.37%)及賸餘數11億5,532萬5千元。謹就經濟部主管113年度單位決算評析如下：

九、「海洋科技產業創新專區營運計畫」於113年度已執行完竣，廠商進駐率逾九成四，惟人培中心部分課程事前規劃有欠妥適，致投入經費未能發揮預期效益，允宜檢討改善

能源署113年度於「能源科技計畫-再生能源環境建構」項下列有「海洋科技產業創新專區營運計畫」最後1年度經費3,842萬2千元，執行結果，決算數3,820萬元，預算執行率99.42%，謹說明如下：

(一)計畫概要

本計畫係配合國家綠能政策，發展我國離岸風電水下基礎製造能量，及培育國內離岸風電相關人才，辦理項目包含海洋科技產業推廣服務平台、海洋科技工程人才培訓及認證中心(以下稱人培中心)、海洋科技產業創新研發中心等3項[2]，委由財團法人金屬工業研究發展中心執行，計畫期程110至113年度，

[1]包含實現數1,778億3,444萬5千元及應付保留數39億5,947萬4千元。

[2] 海洋科技產業創新研發中心於111年度調整工作內容，併入海洋科技產業推廣服務平台執行。

已編列預算數合共1億6,391萬1千元，累計決算數1億6,349萬元，累計預算執行率99.74%[3]。

(二)人培中心辦理部分課程事前未能掌握業者及學員需求，即添購相關設備並支付高額認證費用，惟招生情形未如預期，致投入經費未發揮預期效益，允宜檢討改進

據能源署表示，截至113年底專區廠商進駐率達94.06%，僅賸一空間可進駐；另110至113年度人培中心開設基礎、進階及客製化班次及培訓人次合共471班次、2,994人次(詳表1)，其中人次由110年度558人次增至113年度1,018人次，增幅82.44%，同期間基礎、進階及客製化課程人次增幅分別為46.40%、3.43倍及34.31%，基礎及客製化課程尚有提升空間。

復據審計部指出，人培中心為促進國際間離岸風電人才培育採認及流通，於109年度開設「海事工程作業規範」之客製化課程，該課程開設前須取得國際驗證機構之認證，認證費用約30萬餘元，另為確保課程品質與國際接軌，每年須再支出認證費用約11萬餘元，惟113年度並無學員報名上課；又海事工程模擬訓練課程須搭配對應軟硬體設備及依不同階段之操作設備(如吊臂及工作船模擬機等)輔助學習，相關軟硬體設備業於113年11月4日設置完成，建置成本約1.3億元，同年12月5日並取得國際認證，認證費用為108萬餘元，惟僅於113年12月辦理試營運課程，並未實際開課[4]，顯示該中心辦理部分課程事前未能掌握業者及學員需求，即添購相關設備並支付高額認證費用，嗣後招生未如預期，致投入經費未發揮預期效益，有

[3] 據能源署統計110至113年度預算數1億6,391萬1千元(110至113年度分別為4,628萬3千元、4,005萬6千元，3,915萬元及3,842萬2千元)，決算數1億6,349萬元(110至113年度分別為4,612萬元、4,002萬元、3,915萬元及3,820萬元)，預算執行率99.74%。

[4] 資料來源，中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算審核報告，頁甲-67。

待檢討改進。

表 1　能源署 110 至 113 年度「海洋科技產業創新專區營運計畫」辦理人培課程統計表

年度	110		111		112		113		合計	
類型	班次	人次	班次	人次	班次	人次	班次	人次	**班次**	**人次**
1.基礎	35	278	46	357	53	352	63	407	**197**	**1,394**
2.進階	17	76	34	145	44	215	80	337	**175**	**773**
3.客製化	26	204	19	136	19	213	35	274	**99**	**827**
合計	**78**	**558**	**99**	**638**	**116**	**780**	**178**	**1,018**	**471**	**2,994**

說　　明：1.基礎課程包含基礎安全培訓(BST)及基本技術培訓(BTT)。

2.進階課程包含進階救援培訓(ART)、高階急救培訓(EFA)、吊掛指揮培訓(SLS)、葉片修復培訓(BR)、螺栓技術培訓(BTTB)、安裝技術培訓(BTTI)、塔架升降梯操作(LU)、危害能量控制(CoHE)、風場有限人員進出培訓(WLA)及 OPITO 課程等。

3.客製化課程包含廠商合作課程 SGTT、ACX、離岸風電就業輔導基礎班及風電工作船專業培訓等。

資料來源：能源署提供。

綜上，能源署辦理「海洋科技產業專區營運計畫」已於 113 年度執行完竣，廠商進駐率達九成四；另人培中心培訓人次雖有成長，惟部分課程事前規劃有欠妥適，嗣後招生情形未如預期，致投入經費未能發揮預期效益，允宜檢討改進。

（分機：1931 何殷如）