

國立中正大學綠色大學推動委員會 105 年度第 2 次會議議程

時間：105 年 12 月 13 日(星期二) 下午 14 時

地點：行政大樓三樓 3A 會議室

主席：馮校長展華

壹、主席報告

貳、宣讀上次會議紀錄

參、105 年第 1 次綠色大學會議決議事項辦理情形報告：

會議決議應執行事項	執行單位	執行情形回覆
一、請學務處規劃與三興村合作，提供相關綠色或藝文活動讓本校師生參與，如將地方之鳳梨文化與藝文季結合等。	學務處	目前與社團規劃討論中，預計下學期辦理。
二、為求環保與綠色能源之取得，請總務處評估本校各汽、機車停車棚加裝太陽能板之可行性。	總務處	1. 查校區已設置地點有研究生宿舍機車停車棚，另校門入口右側機車停車棚位置因鄰近喬木茂密，影響日照，發電條件及效益不足，不適宜安裝。 2. 總務處已針對大禮堂屋頂裝設太陽能板之可行性進行評估。
三、請總務長評估本校是否能與嘉義縣政府合作，於本校增設電動車停靠路線之一。	總務處	嘉己人計畫業已同意將本校列為電動機車設置點之一。
四、工學院機械館與電子館間的道路路燈路樹遮擋影響照明，請總務處協助改善路燈高度。	總務處	已於現有燈桿加掛五盞 LED 燈（高約 3m）。
五、寧靜湖橋上的攀爬植物過長請總務處做適當之修剪。	總務處	已處理完成。
六、機械系工廠三樓水管阻塞導致積水，二樓實驗室天花板也因此漏水，請總務處協助了解及改善。	總務處	已於 105.07.01 修復完成。

肆、工作報告

- 一、學務處工作報告
- 二、總務處工作報告
- 三、環安中心工作報告
- 四、通識中心工作報告

伍、報告事項

報告事項一

報告單位：秘書室

案 由：有關政府機關及學校四省專案計畫 104 年度成效分析暨考評報告乙案，提請報告。

說 明：

- 一、教育部 105 年 09 月 21 日函轉經濟部所送「政府機關及學校四省專案計畫 104 年度執行成效分析暨考評報告」來文（詳附件一，P1）。
- 二、依四省計畫總體節能目標(詳附件二，P4)，用電量、用油量及用水量以 96 年為基期年，至 104 年其總體節約率用電需達 10%、用油需達 14%、用水需達 12% 及公文線上簽核績效指標需達 40%為目標；年度節能目標：每年用電量、用油量需以較前一年減少 1%為原則，用水量則需以較前一年減少 2%為原則。
- 三、本校 104 年度用電節約率為 1.2%、用油節約率為 2.9%、用水節約率為-1.5%，節能表現除用水外皆符合目標，成效評比在所有 234 受考評單位位居第 137 位（詳附件三，P5），另在在總體節能表現上(以 96 年為基期)，本校 104 年度用電總體節約率為 16.5%、用油總體節約率為 17.1%，用水總體節約率則為 23.0%，均已達總體節能目標，累計成效評比在所有 234 受考評單位位居第 66 位（詳附件四，P6）。

決 定：

伍、臨時動議

陸、散會

檔 號：
保存年限：

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號
傳 真：(02)23976800
聯絡人：藍珮瑜
電 話：(02)77365745

附件
一

受文者：國立中正大學

發文日期：中華民國105年9月21日

發文字號：臺教高(三)字第1050132643號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：104年執行成效分析與考評報告(含經濟部函及行政院核定函)(0132643A00_ATTCH
1. pdf)

主旨：檢送「政府機關及學校四省專案計畫」104年度暨全程計畫執行成效分析與考評報告，請查照。

說明：

- 一、依據行政院105年7月18日院臺經字第1050027497號函及經濟部105年7月25日經授能字第10500145790號函辦理(影本如附)。
- 二、節能工作推動應長期且持續辦理，各校請參閱旨揭分析結果自行檢討並繼續落實節能措施，以建構高效率的節能環境，創造低碳永續社會。

正本：各公立大學校院(不含技術校院及空大)(臺北市立大學除外)

副本：本部高等教育司

2016-09-21
交15換51章

經濟部 函

地址：10015臺北市福州街15號
電話：02-27721370分機783
傳真：02-27757772
電子信箱：ycchen2@moea.gov.tw
承辦人：陳芊菁

受文者：教育部

發文日期：中華民國105年07月25日
發文字號：經授能字第10500145790號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(請至大型附件網站下載附件，網址為：<http://web22.moeaboe.gov.tw/MOEA-BOEDoms/index.jsp>，金鑰為：JAH160544。)

主旨：檢送「政府機關及學校四省專案計畫」104年度暨全程計畫執行成效分析與考評報告，請查照。

說明：

一、依據行政院105年7月18日院臺經字第1050027497號函辦理(檢附原函影本如附)。

二、旨揭報告內含本計畫所列各執行單位至104年度之總體四省目標達成情形，本計畫雖已於104年執行期程屆滿，並達成四省總體目標，惟政府帶頭示範節能減碳應持續不間斷，請貴部(會、署、局、行、處、府)依旨揭計畫及全程計畫執行成效分析結果，確實督導並轉知所屬機關學校及事業機構建議辦理事項如下：

(一)、本計畫總體目標節電10%、節水12%、節油14%及公文線上簽核達40%均已達成，惟個別執行單位用電指標(EUI)未降至基準值以下者仍占22.8%，顯示仍有節能空間與潛力，可持續精進執行節能改善措施。

(二)、有關空調設備，建議搭配季節及室內溫度的變化管

控空調開啟時間，並將室內溫度設定為26~28℃間；另走廊、廁所及茶水間等使用空間，可全面加裝照明自動點滅系統。

(三)、為加強資訊電腦機房用電效率，建議設置獨立電表記錄電腦機房用電情形，並參考資訊機房能源使用效率(PUE, power usage effectiveness)之國際標準(為1.5)或我國權責機關公告標準，尋求專業人員針對空調系統、照明設備、電腦主機機櫃設置位置、機房隔間及冷熱通道等配置進行改善。

三、有關104年度「年度進步獎」、「整體績效獎」及「創新應用獎」獎牌頒發；以及「執行不佳」單位提送書面專案報告事宜，將另函通知相關單位辦理。另依旨揭計畫規定，請前述得獎單位併同事業機構「節能優異單位」，對相關業務主管及執行人員先予敘獎，俾鼓勵轄下單位持續落實全面節能減碳行動，創造低碳永續社會。

正本：行政院秘書處、內政部、外交部、國防部、財政部、教育部、法務部、經濟部總務司、交通部、文化部、衛生福利部、蒙藏委員會、僑務委員會、行政院主計總處、行政院人事行政總處、行政院環境保護署、行政院海岸巡防署、國立故宮博物院、行政院大陸委員會、國家發展委員會、金融監督管理委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、行政院原子能委員會、科技部、行政院農業委員會、勞動部、公平交易委員會、行政院公共工程委員會、原住民族委員會、客家委員會、中央選舉委員會、國家通訊傳播委員會、飛航安全調查委員會、臺灣省政府、福建省政府、中央銀行、臺北市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、桃園縣政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、福建省連江縣政府

副本：財團法人台灣產業服務基金會

2016-07-25
交16:51章

一、前言

政府機關及學校已積極落實節能減碳措施，且節能成效良好，依行政院 103 年 11 月 17 日核定修正之「政府機關及學校四省專案計畫」（以下簡稱四省專案計畫），各機關及學校至 104 年底達成之總體節約用電、用油及用水目標，分別為 10%、14%及 12%，公文線上簽核績效指標達 40%則維持不變，且為擴大節能成效，將事業機構納入實施範圍；計畫執行期間每年由經濟部辦理政府機關及學校節約用電(油、水、紙)填報及執行成效考評事宜。

各執行單位自 97 年起至 104 年底止，用電、用油及用水累計節約率分別為 10.7%、16.6%及 22.2%，低於同期全國用電累計成長 6.9%、用油累計成長 1.3%及用水累計成長 6.0%，政府機關及學校用電及用水已連續 8 年負成長，用油連續 6 年負成長；用紙部分，104 年公文線上簽核績效指標為 74.2%，已達 104 年度 40%之目標。顯示政府機關及學校節能減碳執行已見成效。

依四省專案計畫六、(四)之規定，由經濟部會同國家發展委員會邀集相關機關及專家組成考評小組，以 103 年 11 月 17 日核定之四省專案計畫及歷屆考評小組會議所做相關決議為依據，審定「年度進步獎」、「執行不佳」、「整體績效獎」之評比單位，並審查事業機構執行情形及「創新應用獎」建議名單後，由經濟部將考評小組審定結果併同各單位之四省執行成效及事業機構之審查結果陳報行政院核定。

二、執行單位

- (一) 行政院暨所屬各級行政機關及學校，計 610 個。
- (二) 直轄市政府及縣市政府暨所屬各級行政機關及學校，計 6,402 個。
- (三) 教育部所屬各級國立學校，計 234 個

以上中央及地方執行單位總計 7,246 個。

三、評比單位

政府機關及學校評比單位，於 104 年度較 103 年度新增 1 家高級

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
127	國立臺灣大學	1.4%	2.6%	2.6%	1.8%	
128	國立新竹特殊教育學校	-3.3%	-29.7%	35.2%	1.7%	
129	國立虎尾科技大學	3.1%	-6.0%	-0.1%	1.5%	
130	國立嘉義女子高級中學	1.5%	-	0.9%	1.3%	
131	國立後壁高級中學	0.5%	-	3.9%	1.3%	
132	國立羅東高級商業職業學校	0.8%	-	2.5%	1.1%	
133	國立新竹教育大學附設實驗國民小學	-0.3%	-46.2%	29.7%	1.1%	
134	國立花蓮高級工業職業學校	-0.5%	-	6.6%	1.1%	
135	國立大甲高級中學	3.2%	-	-6.8%	0.9%	
136	國立嘉義特殊教育學校	0.0%	3.4%	2.6%	0.9%	
137	國立中正大學	1.2%	2.9%	-1.5%	0.9%	
138	國立臺中科技大學	0.0%	6.8%	0.8%	0.9%	
139	國立嘉義高級家事職業學校	-2.8%	-	13.0%	0.7%	
140	國立高雄第一科技大學	0.3%	5.4%	-0.2%	0.7%	
141	國立屏東大學附設實驗國民小學	-0.7%	-	5.3%	0.6%	
142	國立高雄餐旅大學	1.4%	-13.1%	4.9%	0.6%	
143	國立陽明大學	1.1%	0.4%	-1.6%	0.5%	
144	國立臺東高級中學	-2.0%	-	7.7%	0.2%	
145	國立高雄大學	0.3%	19.9%	-10.6%	0.1%	
146	國立虎尾高級中學	1.8%	-	-6.1%	0.1%	
147	國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校	-0.2%	-	0.9%	0.1%	
148	國立新竹女子高級中學	0.1%	-	-0.4%	0.0%	
149	國立臺灣科技大學	-1.7%	-1.4%	6.4%	0.0%	
150	國立臺南大學附屬高級中學	0.4%	-	-1.5%	-0.1%	
151	國立埔里高級工業職業學校	3.5%	-	-13.3%	-0.2%	
152	國立新營高級中學	0.0%	-	-1.3%	-0.3%	
153	國立臺中第二高級中學	-1.1%	-	2.2%	-0.3%	
154	國立臺南大學	1.6%	-15.9%	0.6%	-0.3%	
155	國立新化高級中學	-4.5%	-	14.2%	-0.4%	
156	國立北門高級農工職業學校	-1.4%	-	3.2%	-0.4%	
157	國立二林高級工商職業學校	-1.3%	-	2.2%	-0.5%	
158	國立嘉義高級商業職業學校	-1.2%	-	1.8%	-0.6%	

附件三

附件四

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
63	國立陽明大學	16.4%	7.4%	30.0%	18.2%	
64	國立豐原高級商業職業學校	21.7%	-	5.3%	18.1%	
65	國立基隆高級中學	18.1%	-	17.9%	18.1%	
*66	國立中正大學	16.5%	17.1%	23.0%	17.9%	
67	國立南投高級商業職業學校	11.6%	-	39.5%	17.8%	
68	國立嘉義大學	17.2%	14.7%	21.1%	17.8%	
69	國立中壢高級商業職業學校	14.0%	-	30.3%	17.6%	
70	國立臺北藝術大學	13.2%	27.4%	27.3%	17.4%	
71	國立竹北高級中學	10.6%	-	40.5%	17.2%	
72	國立新竹教育大學附設實驗國民小學	21.8%	-	1.1%	17.2%	
73	國立嘉義高級中學	11.7%	-	36.0%	17.1%	
74	國立體育大學	17.7%	-	13.6%	16.8%	
75	國立高雄海洋科技大學	13.3%	29.2%	22.1%	16.7%	
76	國立岡山高級中學	15.2%	-	21.6%	16.6%	
77	國立武陵高級中學	14.5%	-	21.5%	16.0%	
78	國立宜蘭高級商業職業學校	7.1%	-	47.2%	16.0%	
79	國立和美實驗學校	12.6%	-37.9%	54.9%	16.0%	
80	國立關山高級工商職業學校	2.8%	-	61.6%	15.9%	
81	國立彰化女子高級中學	7.4%	-	44.7%	15.7%	
82	國立臺北護理健康大學	10.9%	34.4%	23.0%	15.7%	
83	國立中興高級中學	7.4%	-	44.2%	15.6%	
84	國立內壢高級中學	8.6%	-	38.1%	15.1%	
85	國立東石高級中學	16.3%	-	9.2%	14.7%	
86	國立臺灣大學	12.2%	16.7%	21.2%	14.5%	
87	國立新竹高級工業職業學校	6.1%	-	43.1%	14.3%	
88	國立花蓮特殊教育學校	12.6%	33.8%	10.4%	14.3%	
89	國立大甲高級工業職業學校	16.0%	-	8.0%	14.2%	
90	國立羅東高級中學	0.5%	-	60.6%	13.8%	
91	國立桃園啟智學校	18.7%	1.7%	2.2%	13.7%	
92	國立水里高級商工職業學校	5.5%	-	42.5%	13.7%	
93	國立雲林特殊教育學校	8.8%	-	29.9%	13.5%	
94	國立頭城高級家事商業職業學校	6.5%	-	37.9%	13.4%	