

列管工作小組 108 年度執行進度彙總表

追蹤彙整單位：秘書室秘書組

執行期間：108.02~109.01

小組名稱	執行項目	執行情形			
		完成	執行中	尚未執行	說明
節能小組	1. 每年二、三月依過去一年用電情形，檢討核算本校合理之契約容量： 檢討評估，如需調整向臺電公司提出申請。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2. 每月紀錄各項能源使用量（費），並與前一年同期比較，用電異常增加館樓提請說明回覆。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	於行政會議資料提供各館樓用電資訊。
	3. 辦公區域中午休息時間關燈半小時： 於行政資訊網公告，宣導各單位執行。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4. 校區各大樓公共區域照明更新為 LED 節能燈具： (1) 統計及請購各館樓公共區域 LED 照明。 (2) 辦理採購作業。 (3) 施作測試。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	公共區域照明更新為 LED 節能燈具，目前航管大樓已汰換完成、海事甲、乙、丙棟已汰換完成，海空大樓 3 至 7 樓已汰換完成，海空大樓已汰換完成，總計共 110 盞 LED 節能燈具。
	5. 規畫更新「電力節能需量管理系統」為「能資源管理系統」並逐步邁向智慧化管控： (1) 原各大樓於 99 年僅裝置 1 組總電錶，規畫增加電力（含冷氣）、照明、插座	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 本案於 108 年 6 月 6 日簽核奉准執行預算，7 月 4 日簽核奉准辦理技術服務(設計及監造)採購招標事宜，同年 7 月 17 日第一次開標廢標(依購法第 48 條第 1 項第 7 款變更採購計畫)。 2. 本案於 108 年 9 月 25 日開資格標，10 月 3 日召開審查會議審查通過，

<p>電錶。</p> <p>(2)初期規畫各大樓中央空調納入系統管控，計有圖書館、體育館、學生活動中心及育樂館；中期規畫各館樓辦公室、教室、實驗室分離式冷氣機或窗型冷氣機納入管控，配合週課表啟閉電源。</p> <p>(3)規畫各項監控子系統納入能資源管理系統，含校園各館樓電錶、監視器、消防監測系統及防汛資訊等，整合一個監控系統平台。</p> <p>(4)申請預算 324 萬元辦理。</p> <p>(5)辦理採購作業。</p>				<p>10月8日與廠商議價決標。</p> <p>3. 本案於108年12月18日辦理驗收。</p> <p>4. 持續請廠商優化調整各電錶數值。</p>
<p>6. 鼓勵各單位視所屬經費與冷氣機勘用狀況，逐步汰換使用逾5年以上之冷氣機，需採購具節能、環保標章之冷氣機，並依103.05.08行政會議決議，新購冷氣機需設定最低溫僅能至25°C(由冷氣機原廠直接設定)。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>計算至109年度1月底，計更新冷氣93台，92台為變頻式冷氣機免設定，1台完成設定，1台申請免設定。</p>
<p>7. 冷氣機使用期間，宣導定期清洗濾網。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>8. 基隆、台北地區出差、與會，除敘明特殊需求外，請一律搭乘大眾交通運輸工具，避免派用公務車。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>9. 各館舍洗手間水龍頭持續加裝或汰換節水器。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>10. 每10日抄錄校區各自來水水錶，記錄分析各水錶用水量，即時查修、汰換漏水管路。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>11. 大樓有 2 台電梯含以上之樓館，上班時間 2 台皆開放使用，其中 1 台設定 2、3 樓不停；每日 18 時起至翌日 7 時止僅開放 1 台以供使用。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>12. 飲水機全校共 149 台，扣除宿舍用餘 84 台持續實施節能停機，自每日 22 時起至翌日 7 時止，星期日全天停機。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>13. 宣導辦公事務機器，於中午及下班後均予關機，插座拔除或關閉延長線開關，節省機器待命電源。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>14. 宣導長時間不使用(如開會、公出、午休、下班或假日等)之用電設備(如電腦、影印機等)，應關閉主機及周邊設備電源(如延長線開關)，以減少待機電力之浪費。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>15. 宣導辦公用電腦(除伺服器外)，系統應設定於連續 10 分鐘不作業時自動進入「休眠狀態」，監視器(螢幕)應設訂於連續 10 分鐘未作業時自動關閉，下班後應確實關閉電腦電源。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>16. 宣導隨手關燈、關水龍頭、冷氣設定適宜溫度(26°C 以上)。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>17. 配合行政院頒四省(省電、省水、省油、省紙)專案計畫，宣導減少用紙量。 (1) 影印紙採雙面列印，減少彩色影印，單面影印紙回收再利用。 (2) 利用線上電子公文。 (3) 各項會議無紙化(含開會通知及會議資料)。</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

行政 E化 小組	<p>1. 學習助學金專案(因應教學中心需求,於教學務系統擴建學習助學金系統,包含提報、日保功能及彙整資料輸出需求。未來將把舊系統及生輔組學習助學金系統整合到教學務系統中。):</p> <p>(1) 招集教學中心及生輔組相關人員討論保費公式及印領清冊格式。</p> <p>(2) 因應新需求,分析新功能系統及設計資料庫表格。</p> <p>(3) 開發程式,需求單位測試及開發討論會議。</p> <p>(4) 功能上線及後續維護及介面優化。</p> <p>(5) 依系統使用狀況,維護系統並優化操作介面。</p> <p>(6) 召集生輔組討論需求。</p> <p>(7) 分析生輔組需求,判斷要擴增新功能或修改教學中心需求之功能以符合新需求。</p> <p>(8) 開發程式,需求單位測試及開發討論會議。</p>	■	□	□	系統已上線運行中,目前亦按照業務單位需求進行維護與優化。
校 園 規 劃 小 組	<p>1. 進修教育推廣大樓新建工程:</p> <p>(1) 規劃設計。</p> <p>(2) 工程招標。</p> <p>(3) 施工。</p>	□	■	□	<p>1. 108年4月23日至4月29日辦理公開閱覽。</p> <p>2. 108年6月15日簽准申請增加經費至1.71億元,7月2日校務基金管理委員會書審同意,7月25日教育部同意增加經費。</p> <p>3. 108年5月6日上網公開招標,5月27日、6月6日、7月16日流標,8月7日第4次開標。</p> <p>4. 工程於108年8月28日決標。</p> <p>5. 工程於108年10月31日開工。</p> <p>6. 工程截至109年1月31日,累計預定進度度4.16%,實際進度4.51%。</p>

<p>2. 電資暨綜合教學大樓新建工程：： 施工。</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>截至 109 年 1 月 31 日，累計預定進度 36.70%，實際進度 44.85%。</p>
<p>3. 聲學實驗中心新建工程暨校區停車環境改善工程： (1) 工程招標。 (2) 施工。</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 108 年 1 月 29 日工程流標檢討會議決議聲學中心新建工程再增加 450 萬元經費，併案後預算調增為 3,600 萬元。經公告招標於 3 月 12 日決標，併案之決標金額為 2,788 萬元(校區停車環境改善工程為 2,556,049 元，聲學實驗中心新建工程為 25,323,951 元)。 2. 校內停車位環境改善工程於 108 年 10 月 30 日竣工，訂於 108 年 11 月 8 日驗收。 3. 108 年 11 月 8 日校內停車位環境改善工程驗收合格，108 年 11 月 21 日給付尾款。 4. 工程於 108 年 4 月 15 日開工，工程截至 109 年 1 月 31 日，累計預定進度 85.51%，實際進度 86.02%。
<p>4. 桃園產學分部海洋環境暨藻礁中心新建工程： (1) 規劃設計招標。 (2) 規劃設計。</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 108 年 2 月 26 日公告招標，4 月 15 日開資格標，4 月 17 日評選，評選結果投標廠商均不合格，優勝廠商從缺並廢標。 2. 108 年 4 月 24 日簽奉核可廢標後重新招標。 3. 108 年 5 月 23 日公告，7 月 10 日召開評選委員會議辦理評選，7 月 17 日議價決標。 4. 108 年 11 月 4 日測量及鑽探報告同意備查。 5. 108 年 11 月 4 日建築師函送本案可行性評估報告書(第二版)。 6. 108 年 11 月 12 日核定可行性評估報告書。 7. 108 年 11 月 27 日建築師提送初步設計圖說第 1 版。108 年 12 月 16 日召開第 4 次籌建小組會議審查圖說，請建築師於 109 年 2 月 14 日前提送依意見修訂後初步設計圖說。