

列管工作小組 107 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：107.02~108.01

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. 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、插座電錶。 (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。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 本案於 107 年 3 月 21 日簽奉核准，107 年採購金額為 88 萬元。 2. 107 年 4 月 26 日辦理評選。 3. 107 年 5 月 8 日辦理議價，履約期限為 120 日曆天。 4. 配合 107 年 8 月 3 日祥豐供電區、8 月 4 日行政供電區、8 月 10 日濱海供電區停電維護，安裝比壓器、比流器及電錶。 5. 本案已於 107 年 9 月 5 日完成，9 月 26 日完成驗收。

<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>(6)施作測試。</p> <p>(7)施作完成，辦理驗收。</p>				
<p>5. 鼓勵各單位視所屬經費與冷氣機勤用狀況，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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	計算至 108 年年底 1 月底，計更新冷氣 157 台，121 台為變頻式冷氣機免設定，31 台完成設定，5 台申請免設定。
<p>6. 冷氣機使用期間，宣導定期清洗濾網。</p>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>7. 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>8. 各館舍洗手間水龍頭持續加裝或汰換節水器。</p>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>9. 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>10. 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	11. 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。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	12. 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。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	13. 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。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	14. 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。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	15. 宣導隨手關燈、關水龍頭、冷氣設定適宜溫度(26°C 以上)。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	16. 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)。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
行政 E 化	1. 學習助學金專案(因應生輔組系統需求，建立學習助學金系統，自預算分配、實支、結餘金額等整套日保功能需求。):	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	專案已於 107 年 2 月 1 日正式上線使用。

小組	<p>(1) Web Server 網頁空間申請及主機建置。</p> <p>(2) 召集生輔組討論需求會議。</p> <p>(3) 流程設計及流程圖繪製。</p> <p>(4) 系統功能分析及資料庫表格設計。</p> <p>(5) 功能畫面確認會議。</p> <p>(6) 程式開發。</p> <p>(7) 系統整合測試。</p>				
校園規劃小組	<p>1. 海洋生物培育館新建工程：</p> <p>(1) 施工。</p> <p>(2) 竣工。</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>1. 都市設計審議 104 年 8 月 21 日掛件。105 年 6 月 4 日核備。</p> <p>2. 水土保持計畫 104 年 8 月 21 日掛件。11 月 23 日函復無意見，配合都審意見修訂。105 年 7 月 25 日核定。</p> <p>3. 建造執照 105 年 7 月 4 日掛件，12 月 23 日核准。</p> <p>4. 五大管線：污水(106 年 3 月 1 日)、電信(106 年 3 月 7 日)、自來水(106 年 3 月 14 日)、消防(106 年 3 月 21 日)、電力(106 年 4 月 18 日)審查通過。</p> <p>5. 106 年 4 月 21 日工程招標公告，5 月 12 日流標，5 月 15 日第 2 次公告，5 月 24 日決標。</p> <p>6. 建築工程及水土保持工程均於 106 年 7 月 22 日開工。</p> <p>7. 106 年 10 月 16 日水保施工監督檢查通過。</p> <p>8. 107 年 8 月 2 日竣工。</p> <p>9. 107 年 8 月 15 日工程驗收未合格，經 8 月 30 日缺失改善完成，9 月 10 日工程複驗合格，使用執照申請中，預計 11 月取得使用執照。</p> <p>10. 107 年 11 月 27 日使用執照退件，理由為釐清本案免水保完工申報及竣工檢核簽證事項。應基市府要求辦理建造執照變更通過後，核發使用執照，建照變更歷 107 年 12 月 18 日、108 年 1 月 9 日掛件均退件，2 月 11 日再掛件，審查中。</p>
	<p>2. 進修教育推廣大樓新建工程：</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>1. 水土保持計畫 104 年 11 月 26 日掛件，105 年 9 月 5 日核定。</p> <p>2. 都市設計審議：104 年 11 月 6 日掛件，歷 3 次都審幹事會審查，106</p>

<p>(1) 規劃設計。 (2) 招標發包。</p>				<p>年 6 月 5 日第 1 次都審委員會審查，依都審委員意見修訂報告書於 10 月 6 日送件。</p> <p>3. 107 年 1 月 19 日提送都審修訂報告書予基隆市政府書面審查，該府 2 月 5 日退請補正。4 月 20 日都市設計審議報告書同意備查。</p> <p>4. 建造執照經基隆市政府 6 次對圖，於 107 年 9 月 10 日退件，修正及檢討水保平面圖，10 月重新送件及台電預審，11 月 27 日核發。</p> <p>5. 五大管線於 108 年 1 月 8 日陸續掛件申辦。</p>
<p>3. 電綜大樓新建工程： (1) 規劃設計。 (2) 工程招標。 (3) 招標發包、施工。</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>1. 水土保持計畫：原已於 105 年 4 月 12 日核定，復依都審意見修訂水保計畫於 106 年 5 月 3 日送水保變更審查，基隆市政府於 8 月 16 日核定。</p> <p>2. 加強山坡地雜項執照：106 年 3 月 15 日掛件，9 月 28 日審查通過。</p> <p>3. 建造執照申請：106 年 7 月 14 日掛件，8 月 30 日退件，10 月 2 日掛件，11 月 8 日核准，12 月 18 日領取。</p> <p>4. 106 年 12 月 24 日成立工程採購審查小組。</p> <p>5. 工程於 107 年 4 月 2 日公告，5 月 16 日開標，5 月 31 日決標。</p> <p>6. 107 年 9 月 13 日開工。</p> <p>7. 定期召開工程督導會議，控管工進及施工品質，截至 108 年 1 月 31 日工程預定進度 2.4%，實際進度 7.95%。</p>
<p>4. 聲學實驗中心新建工程： (1) 規劃設計。 (2) 招標發包。 (3) 施工。</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>1. 水土保持計畫書 105 年 7 月 22 日掛件，12 月 26 日核定。</p> <p>2. 都市設計審議報告書 105 年 5 月 12 日掛件，106 年 6 月 22 日同意備查。</p> <p>3. 建造執照申請：106 年 7 月 24 日掛件，9 月 4 日退件。10 月 26 日掛件。</p> <p>4. 建造執照 107 年 1 月 24 日核准，2 月 8 日領取。</p> <p>5. 107 年 4 月 13 日召開發包圖說審查會議，請建築師依審查意見修訂後，於 5 月 31 日前函送本校。</p> <p>6. 107 年 7 月 24 日核定發包圖說。</p> <p>7. 107 年 7 月 25 日工程公告招標，預計 8 月 15 日開標。</p> <p>8. 107 年 8 月 15 日截止投標，無廠商投標而流標；8 月 16 日第 2 次公告招標，8 月 23 日截止投標仍無廠商投標而流標。</p> <p>9. 調增預算後於 107 年 9 月 11 日再公告招標，本校並於 9 月 13 日函各</p>

				<p>營造業職業工會邀標，9月18日截止投標，仍無廠商投標而流標；9月19日公告招標，9月26日截止投標，無廠商投標流標後，暫撤案。</p> <p>10.107年11月15日奉核聲學實驗中心新建工程併本校校區停車改善工程發包。</p> <p>11.107年12月12日奉核聲學實驗中心新建工程預算調增為2,850萬元併本校校區停車改善工程300萬元發包。</p> <p>12.併案後歷107年12月14日、12月26日及108年1月17日公告招標，均無廠商投標而流標。</p> <p>13.經108年1月29日聲學實驗中心新建工程流標檢討及經費缺口研商會議，再增加經費450萬元，總工程經費調整為3,300萬元。</p> <p>14.108年2月11日修訂預算書(併案預算共3,600萬元)續辦招標奉核，2月13日公告招標，2月21日開標。</p>
--	--	--	--	--