

# 教育局設計審查流程圖及檢核表

110.01.18

設計審查流程	負責單位	應辦及檢核事項
1. 規劃設計圖說階段	群長及分群學校	1. <input type="checkbox"/> 請委員至校協助 2. <input type="checkbox"/> 共同開會討論圖說 3. <input type="checkbox"/> 各校設計圖說是否有經各校確認過 4. <input type="checkbox"/> 群長依契約檢討設計履約是否逾期 5. 設計完後（完成幾校排幾校）請教育局安排設計審查會議
2. 設計審查 5 個工作日 前	群長學校	1. 確認技師提送資料(含電子檔) <input type="checkbox"/> 細部設計圖說 <input type="checkbox"/> 施工規範 <input type="checkbox"/> 工程預算書 <input type="checkbox"/> 細部設計圖說審查表(每校 1 份, 3 校 3 份並請技師務必先自評) 2. <input type="checkbox"/> 技師親送台電初審資料(含電子檔) 3. <input type="checkbox"/> 送審查委員設計審查資料(含電子檔) 4. <input type="checkbox"/> 送教育局專業承辦人設計審查資料(含電子檔)
3. 設計審查當日	群長及分群學校	1. 學校(群長)應準備 3 份紙本，排列方式(簡報、平面位置圖需標示上顏色、細部設計圖說審查表、工程預算書、細部設計圖說及施工規範) 2. 各校一一簡報(或由群長統一說明) (1)教育部核定學校教室、棟名及改善項目(新設及既設)及核定經費(附平面位置圖並標示及費用明細表等) (2)如學校需求與原核定不同務必要主動說明 3. 技師再針對設計圖說簡報及回應委員意見
4. 設計審查結果	群長及分群學校	1. 教育局函發會議紀錄 <input type="checkbox"/> 修正後通過(限期改善)(審查表各委員簽名始完成通過程序) <input type="checkbox"/> 修正後送台電初審通過且經學校召開會議邀集委員(當日委員)審查通過後，再發文給教育局始完成設計審查程序(限期改善) 2. 學校依審查會求限期內將修正後相關資料(詳第 5 點)送教育局核定
5. 限期內學校應檢附資料送教育局核定(含本	群長及分群學校	檢附電子檔資料(請學校務必先檢視) 1. <input type="checkbox"/> 工程費申請表(附件 1) 2. <input type="checkbox"/> 細部設計審查相關表件(附件 2) (1) <input type="checkbox"/> 細部設計圖說

<p>檢核表)</p>		<p>(2) <input type="checkbox"/> 施工規範  (3) <input type="checkbox"/> 細部設計計算資料  1. <input type="checkbox"/> 故障電流計算及保護設備啟斷容量檢討  2. <input type="checkbox"/> 電壓降計算及檢討。  3. <input type="checkbox"/> 功率因數改善及檢討。  (4) <input type="checkbox"/> 工程預算書資料(保險費內含)  (5) <input type="checkbox"/> 細部設計圖說審查表(每校 1 份)  3. <input type="checkbox"/> 更動表(附件 3)：申請內容與核定內容不同者(如無，則不用檢附)  (1) <input type="checkbox"/> 新設電力：現況評估說明(附件 5)  (2) <input type="checkbox"/> 既設電力系統：現況評估說明及照片(附件 5)及「檢測報告」  4. <input type="checkbox"/> 112 年前執行耐震補強、拆除整地或拆除重建之補充表(無上開情形免附)(附件 4)</p>
-------------	--	---

總務主任：

校長：

注意事項：

1. 送給台電相關資料請依「用戶用電設計資料審查原則」辦理
2. 請群長務必要求技師於設計審查前五個工作日送給台電相關圖說，相關設計資料及「電子檔」同步送本局及委員各 1 份，在設計階段如有任何專業問題，請自行洽詢委員協助。
3. 新設電力系統如與核定有差異，務必請技師提供現況評估說明(經技師簽名)；如有新增教室數者，需再檢附班級平面配置圖及核定班數等相關證明文件
4. 既設電力系統如與核定有差異(確有安全疑慮)，務必請技師提供現況評估說明(技師執業圖記)；  
(1) 依檢測報告具體說明應辦理改善之內容及所需經費額度(2) 依用電場所及專任電氣技術人員管理規則應定期檢測之高低壓電力設備檢測紀錄或合格用電設備檢驗維護業出具並經簽證之「檢測報告」
5. 設計時應符合政府採購法第 26 條規定，不得限制競爭；如需指定廠牌或型號務必加註或「或同等品」等字樣。

工程科駐區承辦簽收：

工程科專案承辦簽收：

\*\*\*\*\*以上檢核表學校務必隨「應檢附資料」函送教育局\*\*\*\*\*