

臺南市國教輔導團自然科學領域期中團務會議參訪計畫

活動介紹與說明：

成大航空太空科技研究中心

國立成功大學是南臺灣的學術重鎮，校內設有很多國家級的研究中心與實驗室，其中位臺南市歸仁校區的航空太空科技研究中心是國內大學獨一無二的航太科技實驗場。為了建立世界一流的航空太空科技研究水準，培養一流的航空太空科技專業人才，以及建立獨立自主的航太科技，國立成功大學航空太空研究所於民國 75 年 3 月接受由海內外專家及顧問教授組成之評議會所作出之建議，決定籌建一大型航空太空有關實驗設備，並獲得教育部、國防基金會及國科會之支持後，成立航空太空實驗場籌建委員會；民國 76 年，選購距國立成功大學 14 公里之歸仁鄉(現為臺南市歸仁區)，佔地 22.6 公頃之台糖土地作為中華民國發展航空太空科技研發工作之基地，隨即請益鼎工程公司進行廠區的工程規劃，民國 77 年 12 月實驗場開始動土興工，實驗場籌建開始跨出成功的一大步。

沙崙智慧綠能科學城

民國 105 年 10 月 27 日行政院第 3520 次會議正式通過「綠能科技產業推動方案-建構沙崙綠能科學城、創新綠色產業生態系」，正式宣佈推動台南沙崙綠能科學城之建置，並於 105 年 10 月 31 日完成「沙崙綠能科學城籌備辦公室設置要點」，於 11 月 6 日成立沙崙綠能科學城籌備辦公室。106 年 3 月 16 日並修正設置要點，賦予籌備辦公室提升科學城生活機能，促進招商引資及吸引研究人才進駐之任務。107 年 1 月 15 日，行政院吳政忠政委與陳美伶政委召集經部及科技部研商「沙崙綠能科學城整體發展」，決議將「沙崙綠能科學城」更名「沙崙智慧綠能科學城」，以擴大智慧城市應用發展。107 年 2 月 14 日經濟部函頒「綠能科技產業推動中心設置要點」，正式將「沙崙綠能科學城籌備辦公室」更名為「沙崙智慧綠能科學城籌備辦公室」，並納為推動中心組織架構下的單位。

沙崙智慧綠能科學城之範圍，包含核心區(產專 A、C、D 區)、商業區(產專 B 區)、產業研發專區(產專 X 區)、中央研究院南部院區(產專 E、F 區)及高鐵臺南站周邊生活住宅區等。

國家地震工程研究中心

為研發近斷層抗震技術，國家實驗研究院於 102 年 12 月獲行政院核定「國家實驗研究院國家地震工程研究中心第二實驗設施建置計畫」，建築興建工程 5 億元，分由公共建設經費支應 3 億元、成大出資 1 億元及國研院自籌 1 億元；長衝程高速度地震模擬振動台等大型實驗設施建置 8 億元，由科技預算支應。並由國研院與成大簽定「國立成功大學經管國有土地租賃契約」，提供歸仁校區土地，於 106 年 8 月 9 日，由國研院與成大共同舉辦開幕啟用典禮，在國內外友人共同見證與祝福下，宣告具國際獨特性及優異性能的地震工程大型實驗設施正式啟用，期許未來本實驗室能充分發揮效益，為降低地震損失善盡重大貢獻。配合功能互補的臺北實驗室南北呼應，將可成為國際地震工程研究重鎮。另臺南實驗室將逐步建置風機關鍵組件測試平台，鏈結沙崙綠能科學城與聯合研究中心，為我國綠能產業發展共盡心力。

活動時間：109 年 11 月 12 日(四)10:00-16:30

活動地點：各校自行出發→成大航空太空科技研究中心→沙崙智慧綠能科學城→國家地震工程研究中心→賦歸

活動人數：共 26 人，資料(防疫期間用)詳如名冊。

活動流程：

時間	流程	地點	補充說明
09:55	成大航空太空科技研究中心集合完畢		可入內停車
10:00-12:00	四大主題： 低速風洞 高速風洞 混合火箭 衛星接收站	成大航空太空科技研究中心	聯絡人：熊志強先生 06-239-2811 #209
12:00-12:20	開車(共乘)前往對面的國震中心		告知警衛會回來取車
12:30-13:30	午餐及團務會議討論	國震中心 202 會議室	聯絡人： 1.國震中心：黃瀚緯工程師(06)230-7060#1901 2.沙崙智慧綠能科學城：李榮銓博士(06)602-5818#181 3.臺灣智駕車測試實驗室：簡麗文小姐(06)303-2868#202
13:30-14:20	國震中心參訪及課程講解 主講：黃瀚緯工程師		
14:20-14:30	休息		
14:30-15:00	沙崙智慧綠能科學城介紹 主講：陳聖鐘博士		
15:00-15:30	臺灣智駕車測試實驗室簡報 主講：謝明霖博士		
15:30-16:30	萬國通路參訪	共乘前往	張吉宏課督
16:30	各自賦歸		

附註：國震中心停車位有限，請盡量共乘。



參訪輔導員名冊：

編號	校名	姓名	輔導團職稱	連絡電話	備註
1	鹽水國中	方崑合	召集校長	0937-304-697	全天
2	青草國小	曾文欽	召集校長	0937-253-539	全天
3	安溪國小	蔡志奇	副召集校長	0932-222-129	全天
4	安佃國小	何志中	副召集校長	0932-469-300	全天
5	左鎮國中	蔡宜興	副召集校長	0920-816-782	全天
6	土庫國小	洪傳凱	副召集校長	0931-852-440	全天
7	沙崙國中	陳柏蒼	副召集校長	0971-080-271	全天
8	大橋國小	李麗菁	執行秘書	0920-680-258	全天
9	土城高中	黃慰華	執行秘書	0935-304-204	全天
10	柳營國中	劉健宏	兼任輔導員	0910-977-881	全天
11	南科實中國小部	陳賢宗	兼任輔導員	0988-236-863	全天
12	顯宮國小	陳藝珍	兼任輔導員	0922-504-984	全天
13	崇學國小	尤士哲	兼任輔導員	0911-748-980	全天
14	新興國中	陳昶翰	兼任輔導員	0937-569-431	全天
15	新興國中	林彥佑	兼任輔導員	0971-819-522	全天
16	佳里國中	林宗祺	兼任輔導員	0920-728-265	全天
17	安定國小	張容君	兼任輔導員	0906-019-170	全天
18	青草國小	許棋凱	兼任輔導員	0920-286-498	全天
19	學甲國中	陳冠松	兼任輔導員	0928-684-330	全天
20	賢北國小	張良誠	兼任輔導員	0933-354-059	全天
21	安順國中	孫培明	兼任輔導員	0919-159-814	全天
22	五甲國小	謝文山	兼任輔導員	0935-928-179	午餐+下午
23	東山國小	曹欽璋	副召集校長	0966-660-806	下午
24	永安國小	張順泰	副召集校長	0937-566-867	下午
25	麻豆國中	廖淑苹	兼任輔導員	0933-662-836	下午
26	那拔國小	許崑泉	兼任輔導員	0956-765-960	下午