

國立中山大學電機工程學系大學部學生專題提案單

(版本：2018 年 1 月)

專題指導教授	邱日清	聯絡電話	4142
		e-mail	chiujihc@ee.nsysu.edu.tw
專題名稱	智慧型插座		
預計學生人數	2		
預修課程			
預備知識			
所需儀器設備			
專題內容概述 (請用幾句話描述專題的內容與預計達成成果)	製作可遠端監控之插座，電控管一直大家關注的議題，經由在插座上增加電流感測電路，透過微控器讓即時插座上的用電資訊連上網路並能由無線通訊的方式關閉插座的供電，使居家用電更加安全。		

註：請在 107 年 1 月 12 日前將專題提案單 e-mail 給黃怡章小姐 (mayyola@mail.ee.nsysu.edu.tw)，以利系辦彙整公告。