

國立中山大學電機工程學系大學部學生專題提案單

(版本：2016 年 12 月)

專題指導教授	李宗璘	聯絡電話	4197
		e-mail	tllee@mail.ee.nsysu.edu.tw
專題名稱	鋰鐵電池 SOC 估測研究		
預計學生人數	2		
預修課程	電力電子		
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)	鋰鐵電池具有高功率與高密度特性，已廣泛應用於移動式載具，本專題研擬鋰鐵電池模組的 SOC(State of Charge)估測方法，並製作實體電路以驗證理論分析。		

註：請在 106 年 1 月 10 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。