

shiaiwiris / April 10, 2012 10:58AM

[鋰電池之充放電管理與設計](#)

報名網址：[http://edu.tcfst.org.tw/query\\_coursedetail.asp?courseidori=01S031-4&tcfst=yes](http://edu.tcfst.org.tw/query_coursedetail.asp?courseidori=01S031-4&tcfst=yes)

【課程名稱】 鋰電池之充放電管理與設計

【課程代碼】 01S031-4

【上課時間】 6/06(三)，9:00~16:00，共6小時

【課程主旨】 隨3C科技產業的蓬勃發展，為日常生活不可或缺的電源供應來源-電池，電池工業也在未來高科技產業獲得了重視，高性能的電池研發製造也成了眾所注目的焦點。未來電池除了將秉持追求，體積更小、重量更輕、性能更佳外，更需兼具環保及經濟安全雙重要求。針對目前鋰電池技術的需求具備高能量密度、高工作電壓，以及放電特性平穩等優勢，再加上製程技術成熟、外型輕薄、價格大眾化，需求市場大。許多廠商看好鋰電池市場需求的成長性開始研發多項產品，包括筆記型電腦、手機、數位相機、MP3播放機等各種可攜式電子產品中，應用範圍相當廣泛，並已逐漸成為電動車之動力來源。為因應產業需求，故規劃此課程。

【課程大綱】 1. 鋰電池的應用簡介及發展趨勢

2. 電動車用鋰電池的設計

3. 動力鋰電池管理系統的設計

4. 手機及NB鋰電池的設計

【上課時數】 6 小時

【上課地點】 台北分部(台北市金華街110 號 3 樓)

【主辦單位】 財團法人自強工業科學基金會

【課程費用】 3200元

【超值優惠】 ※會員優惠價：

會員於開課7日前(含)報名並完成繳費，可享會員優惠價 3000 元。

【諮詢專線】 02-33223139分機2282 林小姐 hllin@tcfst.org.tw

---