



# Argon Plasma Coagulation & Endoscopic Resection 操作標準化研習營

## 通知

日期：2015.05.28 (六) 時間：13:30 PM ~ 18:30 PM

地點：台大醫院微創訓練中心

主辦：

台灣消化系內視鏡醫學會

協辦：

艾柏生科技股份有限公司 ERBE

荷商波士頓科技有限公司台灣分公司

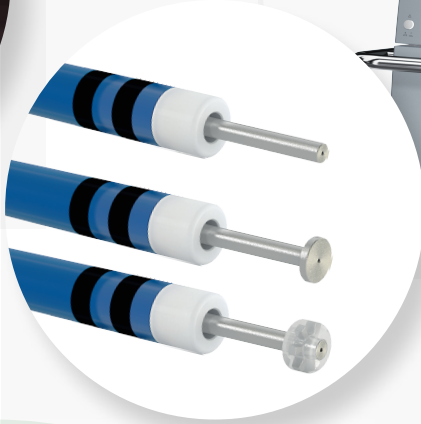
元佑實業 Olympus

主持醫師：陳建全醫師

人數：30 人

費用：新台幣 2000 元 / 人

# Introduction



內視鏡止血術已經是現代內視鏡進行的常規止血模式。台灣從1996由台大開始APC治療消化道疾病。至今內視鏡下止血從已最初的熱探頭止血（Heat Probe）到現在的氬氣電漿凝血（APC），可說是有長足進步！因為APC為非接觸止血，使用上更具實用性-止血效果佳、操作時間短、病患癒後佳。

這幾年來，內視鏡手術的發展一日千里，從1968年 Dr. Tsuneoka 第一例的 Polypectomy 到今天各種先進的手術- EMR、ESD、POEM、STER等等，相信日後的NOTES更是內視鏡手術蓬勃發展的關鍵。在所有手術中，止血是最關鍵的步驟，只有安全的止血才可以帶給病人

最好的保障。因此學會這次辦理APC標準化研習營，主要是希望藉由這個活動來使各位會員於手術中止血時，能更精準同時更有效率來達到止血的目的。

另外，本次研習營為了使參加學員能夠更深刻體會電刀功能，特地設計了離體實驗體驗 Endo cut I（Papilotomy）、Endo cut Q（Polypectomy、EMR），因此課程內容更為豐富。期待各位醫師能於此活動獲得更多資訊，得以幫助更多病患解決他們的疾病。

台灣消化系內視鏡醫學會  
理事長 王秀伯

# Agenda

---

13:30-13:40 報到

---

13:40-13:50 張文熊召集人  
邱瀚模召集人  
Opening

---

13:50-14:00 陳建全醫師  
課程說明及目的

---

14:00-14:15 艾柏生技劉維勝  
APC的原理與設定

---

14:15-14:35 鍾承軒  
APC於內視鏡下之應用-止血, 腫瘤  
消融

---

14:35-14:55 陳鵬仁  
EMR&Polypectomy

---

14:55-15:10 Erbe team  
Break

---

15:10-18:30 主持人: Station 1

陳鵬仁 陳銘仁  
Endo Cut Q- Ligate 模擬Polyp,  
水刀無針隆起(注射針隆起)後, 實  
施Polypectomy (每站10人, 100  
分鐘)

---

主持人: Station 2

鍾承軒 朱允義  
Endo Cut I - 以海博刀無針隆起後  
, 以I刀實施切開術 (每站10人,  
100分鐘)

---

主持人: Station 3

Erbe team  
APC實作體驗-利用豬肝來體會  
體會APC不同模式對組織電凝深度  
的差異。  
Force ; Pulse E1 ; Pulse E2 ;  
Precise APC  
直噴/側噴/環噴 ; 1.5/2.3/3.2mm

---

18:30 王秀伯理事長  
Closing