

婦女醫學部住院醫師 教學訓練手冊

民國111年11月修訂

依「婦產科專科醫師訓練課程基準」，自95年7月1日生效
行政院衛生署民國95年04月14日衛署醫字第0950008907號公告

壹、簡介

民國五十二年初本院始在外科內成立了婦癌科。其後基於事實需要改組為婦科。五十七年又增設產科。五十九年和小兒科合併成立婦幼中心。進而於六十四年成立為婦產部，下設婦科、產科、家庭計畫科（生殖內分泌科），之後又相繼成立婦癌實驗室及優生保健科，而具今日之規模。訓練對象包括見、實習醫師、住院醫師、資深住院醫師及主治醫師，以培養能獨立作業、教導學生及深入研究的人才為目的。

- 一、婦科作業範圍：包括一般婦科、婦癌及泌尿婦科等，涉及婦女生殖系疾病之診斷、治療及追蹤。治療依病情以內科治療及手術為主，婦癌則輔以化學與放射治療。泌尿婦科學則加上特殊檢查及復健治療。
- 二、產科作業範圍：包括產婦產前、生產、產褥期間，母親和胎兒之一切生理、病理變化，以便早期診斷，及時預防與治療。並於適當時期採用最佳生產方法，務求母子均安，且使生產的痛苦減至最少。近年來鼓勵前胎剖腹產病人嘗試自然生產，並檢討剖腹適應症，使剖腹產率下降。同時運用最新方法，早期發現畸形兒，減少新生兒和胎兒的死亡率。高危險性孕婦的特殊照顧、遺傳諮詢與優生等為近年來的重點。鼓勵資深醫師開拓產前遺傳診斷工作。
- 三、生殖內分泌科作業範圍：包括婦女內分泌疾患、月經問題、先天性生殖系統異常、不孕症、節制生育及治療性流產等。在生殖技術方面我國第一位試管嬰兒於民國 74 年誕生於本院，為國內不孕症治療帶來突破。並配合國家政策，實行節制生育，以達優生保健的目標。目前致力於著床前基因診斷之研究。
- 四、婦產實驗室作業範圍：包括腫瘤標記、婦癌藥物篩選試驗、腫瘤單株抗體之建立與應用性研究及披衣菌以 PCR 方式診斷等。
- 五、優生保健科作業範圍：包括羊水穿刺術、絨毛膜取樣、臍帶血抽取術、妊娠中止手術、婚前健康檢查、孕前諮詢、遺傳諮詢、羊水生化分析、染色體檢查等等。目前致力於地中海型貧血及先天性腎上腺增生症之產前診斷。

貳、教學訓練目標

本部門教學計劃之宗旨為養成照顧女性生殖健康與生育、健康優質胎兒與維護婦女健康暨醫療品質之全人醫療之婦產科專科醫師。以全人醫療的基礎養成，提高醫師的醫療服務品質，培養優質的專業能力為目標。進一步培養專門科技人才，成為優良師資，同時進行研究發展，以期能有更好的發現和發明，使國內之婦產科水準永遠保持國際水準。本部主治醫師的工作時間，至少需分配 20%從事臨床教學，20%從事研究工作。在住院醫師方面，本部的訓練目標是使其在婦產科學之領域內有充分了解和認識，以便對病患有更好的照顧。住院醫師表現優良者自第三年起選擇以專長做訓練，以建立研究的基礎。整體的教育精神在培養其獨立判讀病情和獨立處理病患的能力，包括門診、急診、產房、病房、開刀房、特殊檢查室等教育環境。教學方面則偏重於學識的充實與發表。研究方面著重其研究潛力的啟發。在手術訓練的細則上，將婦科、產科、生殖內分泌科分別做了詳盡的規畫。

參、訓練課程大綱與訓練方式

- 一、訓練期限：本部門住院醫師訓練期限為四年，第一至三年為婦產科住院醫師訓練，第四年為婦產科住院總醫師訓練。完成兩年期畢業後一般醫學訓練婦產科組之醫師，經本部門評估同意後，得直接進入第二年婦產科住院醫師訓練。
- 二、訓練內容與進度：
 - 第一年為婦產科基本訓練，包括六個月產科、二個月婦科、二個月生殖內分泌不孕科、一個月超音波及一個月乳房醫學訓練。兩年期畢業後一般醫學訓練婦產科組的訓練內容，則包括六個月產科、一個月婦科、一個月生殖內分泌不孕科及一個月超音波訓練。
 - 第二年：三個月產科、三個月婦科、二個月外科、二個月加護病房、一個月超音波及一個月乳房醫學訓練。
 - 第三年：三個月急診、二個月產科、二個月婦科、二個月生殖內分泌不孕

科、一個月病理科、一個月麻醉科及一個月實驗室研究訓練。

第四年為婦產科住院總醫師訓練，分別擔任行政、教學、婦科及產科總醫師。

- 三、工作內容：住院醫師之工作分為病房、診間（包含門診與急診）、手術及教學四大項。在病房訓練方面，住院醫師每人每日照護床數上限為15床，應於病患住院24小時內完成住院病歷，各項檢驗申請及初步處理。在科主任及主治醫師指導下，直接負責病患之診斷與治療。遇有任何疑難，得隨時請求指導協助，由主治醫師、住院醫師及實習醫學生組成團隊進行教學訓練。如病患需要接受手術，應負責病患手術前之準備與手術後之照顧。在病患出院前，應負責向其說明病情，指導其出院後之治療與追蹤。住院醫師需參加總醫師及主治醫師每日一次，科主任每兩日一次之教學查房及每週一次住診教學。住診教學會討論病人生理、心理、靈性及社會層面的議題，並探討醫學倫理與法律等相關問題。住院醫師每週工作時數不得超過70小時。

在診間方面，住院醫師需學習各項超音波操作技術及診斷技巧，接受資深醫師之指導，學習各種疾病之診斷及治療步驟，包括急診的訓練。在手術方面，在上級醫師指導下，協助各種手術的進行，並完成手術記錄。在教學方面，住院醫師應指導實習醫學生之病患照顧及病歷寫作，並注意其病程記載是否完整無缺。

- 四、全人照護：為實施住院醫師全人照護教育，每個月會舉行一次全人照護討論會、醫學倫理法律討論會、實證醫學討論會健康照護矩陣討論，針對住院病人中需要全家照護或跨領域照護之病人，討論面臨的問題及可能的解決方法；對具有倫理爭議的病患或時事案例進行討論（不孕症、代理孕母…等等）；應用實證醫學來討論臨床問題；另外對死亡或併發症患者進行討論。

本部門之跨領域團隊訓練，有生殖內分泌科個案討論會（醫師、護理師、醫檢師），高危險妊娠病例討論會（醫師、護理師、營養師、社工師），及婦癌多專科討論會（醫師、護理師、藥師、營養師、呼吸治療師、心理師），提供住院醫師完整的跨領域團隊訓練。

肆、訓練課程內容

訓練年	訓練項目(課程)	訓練時間	評核標準(方法)	備註
第1年 (PGY2)	老人醫學訓練	1個月	學習護照(由衛生署委託財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會訂定)	依衛生署訂定畢業後一般醫學訓練內容及時間辦理(含全人醫療、病人安全、醫療品質、醫病溝通、醫學倫理、醫事法規、感染管制、實證醫學、病歷寫作及如何處理醫療不良事件)
	選修科訓練	2個月		
	產科：自然產、剖腹產及難產	6個月	學習護照，由指導醫師確認簽名，以落實下列各項評估： 1. 醫病關係 2. 病史詢問 3. 理學檢查 4. 病情報告 5. 病歷記載 6. 病患處置	第一年住院醫師可在主治醫師指導下，從事較簡單的手術，包括治療性子宮搔刮術(therapeutic D&C)、輸卵管結紮術(tubal ligation)、子宮外孕(ectopic pregnancy)、子宮附屬器切除術(adnexectomy)、子宮肌瘤摘除術(myomectomy)、子宮腔鏡手術(hysteroscopy)、子宮頸錐狀切除術(conization)、腹腔鏡手術(laparoscopic surgery)及陰道前後壁整型術(A-P repair)。
	婦科：一般婦科手術	1個月		
	超音波：一般婦科超音波	1個月		
	生殖內分泌科：門診及治療	1個月		
第1年	產科：自然產、剖腹產及難產	6個月		
	婦科：一般婦科手術	2個月		
	超音波：一般婦科超音波	1個月		
	乳房醫學：乳房超音波	1個月		
	生殖內分泌科：門診及治療	2個月		

第2年	產科：門診及產檢	3個月	學習護照，由指導醫師確認簽名，以落實下列各項評估： 1. 醫病關係 2. 病史詢問 3. 理學檢查 4. 病情報告 5. 病歷記載 6. 病患處置 7. 手術技術	第二年住院醫師可在主治醫師指導下從事剖腹生產手術 (cesarean section)、腹部子宮全摘除術(ATH)、子宮次全切除術 (subtotal hysterectomy)、陰道子宮全切除術 (VTH) 及應力性尿失禁手術等。
	婦科：腫瘤手術	3個月		
	外科訓練：一般外科、直腸外科或泌尿外科	2個月		
	加護病房訓練	2個月		
	超音波：產科超音波及高層次超音波	1個月		
	乳房醫學：乳房觸診、乳房超音波乳房切片手術	1個月		
第3年	急診：婦科急診	3個月	學習護照，由指導醫師確認簽名，以落實下列各項評估： 1. 醫病關係 2. 病史詢問 3. 理學檢查 4. 病情報告 5. 病歷記載 6. 病患處置 7. 手術技術 8. 醫學研究	第三年住院醫師可在主治醫師指導下從事較重大之手術，包括子宮頸癌根治手術(radical hysterectomy)、卵巢癌減積手術(debulking surgery)、子宮體癌手術、骨盆腔淋巴結摘除手術(pelvic lymph node dissection)、腹腔鏡輔助經陰道子宮全切除術(LAVH)、輸卵管整型手術(Tuboplasty)、子宮畸形手術(Metroplasty)、陰道整型手術(McIndoe Operatioin)、陰蒂整型手術(Clitoroplasty)等。
	產科：高危險妊娠之產前評估及處理	2個月		
	婦科：子宮頸陰道鏡判讀及婦女泌尿學門診及治療	2個月		
	生殖內分泌科：人工生殖技術	2個月		
	病理科訓練	1個月		
	麻醉科訓練	1個月		
	實驗室研究訓	1個月		
第4年	婦產科住院總醫師訓練	1年		1. 行政總醫師:秉承部主任之意，負

(住院總醫師)				責本部所有行政工作。對外代表部主任參加有關之會議。 2. 教學總醫師:負責本部所有教學訓練計劃之執行,以及院際及科際之聯合討論會,病例研討會與文獻選讀之籌備與安排。 3. 婦科總醫師:負責婦科病房及手術房的通通知,掌握床位及手術室之靈活調度及應用。參加上級醫師之查房,指導並督促下級醫師之工作,並且每日巡視病房。負責住院、實習、見習醫師之教學。 4. 產科總醫師:負責產科病房及開刀房的運作,以及住院、實習、見習醫師的教學。
---------	--	--	--	--

伍、本單位定期教學會議表

會議類別(性質)	會期(時間)	出席人員 (人)	備 考
婦癌臨床病理討論會	隔週四 7:20~8:00	30	科主任及病理醫師主持
婦癌多專科討論會	隔週四 7:20~8:00	30	科主任主持
文獻選讀	每月第二週週三 7:20~8:00	55	由住院醫師主講
死亡及併發症病例討論會	每月第一週週三 7:20~8:00	40	科主任主持
生殖內分泌科文獻選讀與個案討論會	每週二 15:30~17:00	20	科主任主持
產科文獻選讀及高危險妊娠病例討論會	隔週五 7:20~8:00	20	科主任主持
住診教學(含醫學倫理、全人照護及法律等問題)	每週三 16:00~17:00	20	科主任輪流主持
產科與新生兒科病例討論會	隔週五 7:20~8:00	25	科主任主持
新病歷討論會(晨間會報)	週一~週五 7:05~7:20	28	由總醫師主持
遺傳優生科讀書會議	每週五 14:00~16:00	8	由遺傳優生科主任主持
病歷寫作指導(包含病人的生理、心理、靈性及社會問題之紀錄)	每月第三週週三 7:20~8:00	55	科主任輪流主持

陸、教師陣容

姓名	現 職		部定教職	專業背景
	科別	職稱		
王鵬惠	婦癌科	部主任	教授	婦癌及腹腔鏡手術
陳怡仁	婦癌科	科主任	教授	腹腔鏡及達文西手術
莊其穆	婦癌科	主治醫師	教授	婦癌及HPV疫苗
洪煥程	婦科	科主任	助理教授	尿失禁及骨盆腔鬆弛
何積泓	生殖內分泌暨不孕症科	主治醫師	助理教授	不孕症及人工生殖
吳華席	婦癌科	主治醫師	講師	婦癌手術及化療
張家銘	遺傳優生科	科主任	助理教授	胎兒產前遺傳診斷
劉希儒	婦癌科	主治醫師	講師	婦癌手術及化療

曾任宇	高危險妊娠 暨產科	主治醫師	講師	高危險妊娠
黃貞瑜	生殖內分泌 暨不孕症科	主治醫師	講師	不孕症及人工生殖
葉長青	高危險妊娠 暨產科	科主任	助理教授	高危險妊娠
張燕後	婦科	主治醫師	講師	傳統及微創婦科手術
張嘉珮	婦科	主治醫師	講師	尿失禁及骨盆腔鬆弛
江嶺諭	婦科	主治醫師		傳統及微創婦科手術
劉家豪	高危險妊娠 暨產科	主治醫師	講師	高危險妊娠
楊思婷	遺傳優生科	主治醫師		胎兒產前遺傳診斷

柒、考核與輔導

住院醫師之考核內容包括筆試、口試、實際操作、平時觀察、里程碑評估等，評估住院醫師是否達成該專科領域應具備之專業能力，並給予適當獎勵及輔導。住院醫師之考核表每月分發至各主治醫師填寫。考核時以文字和成績併行方式為之，內容依核心能力區分為病患照顧、醫療知識、專業素養、配合整體環境之醫療執行實務、工作中學習及成長、以及人際關係及溝通技能六大項。

本部由部主任、各科主任及課程負責人組成臨床能力委員會（Clinical Competency Committee, CCC），每半年評估一次住院醫師的學習成效，決定是否具有足夠能力來擔任下一年的住院醫師。針對訓練不佳之住院醫師，由科主任負責提供一對一的輔導及補強訓練。針對表現優秀之住院醫師，予以獎狀獎勵並通報全科部。

捌、回饋辦法

每位住院醫師皆有分配一名主治醫師擔任導師，每三個月定期訪談一次，以落實對住院醫師之生活關懷與心理輔導，深入瞭解住院醫師的需求及意見回饋，以改善學習成效。每年舉辦二次住院醫師座談會，由部主任與全體住院醫師面談，提供住院醫師反應各科教學問題，對科部所有教學相關活動與整體滿意度做回饋評估（調查表請見附件二），並適時檢討住院醫師的回饋意見，進行持續的教學改進。每月本部會召開主治醫師會議，主治醫師對訂定之訓練課程若有建議，可於會議中提出，由部主任、課程聯絡人及建議人共同參與課程修訂，經主治醫師會議表決後完成修訂。每年專科醫師考試結束後，也會根據住院醫師的評估結果及考照及格率，修正教學計畫。

玖、課程負責人暨聯絡人

姓名：何積泓

Tel : 0938-591795

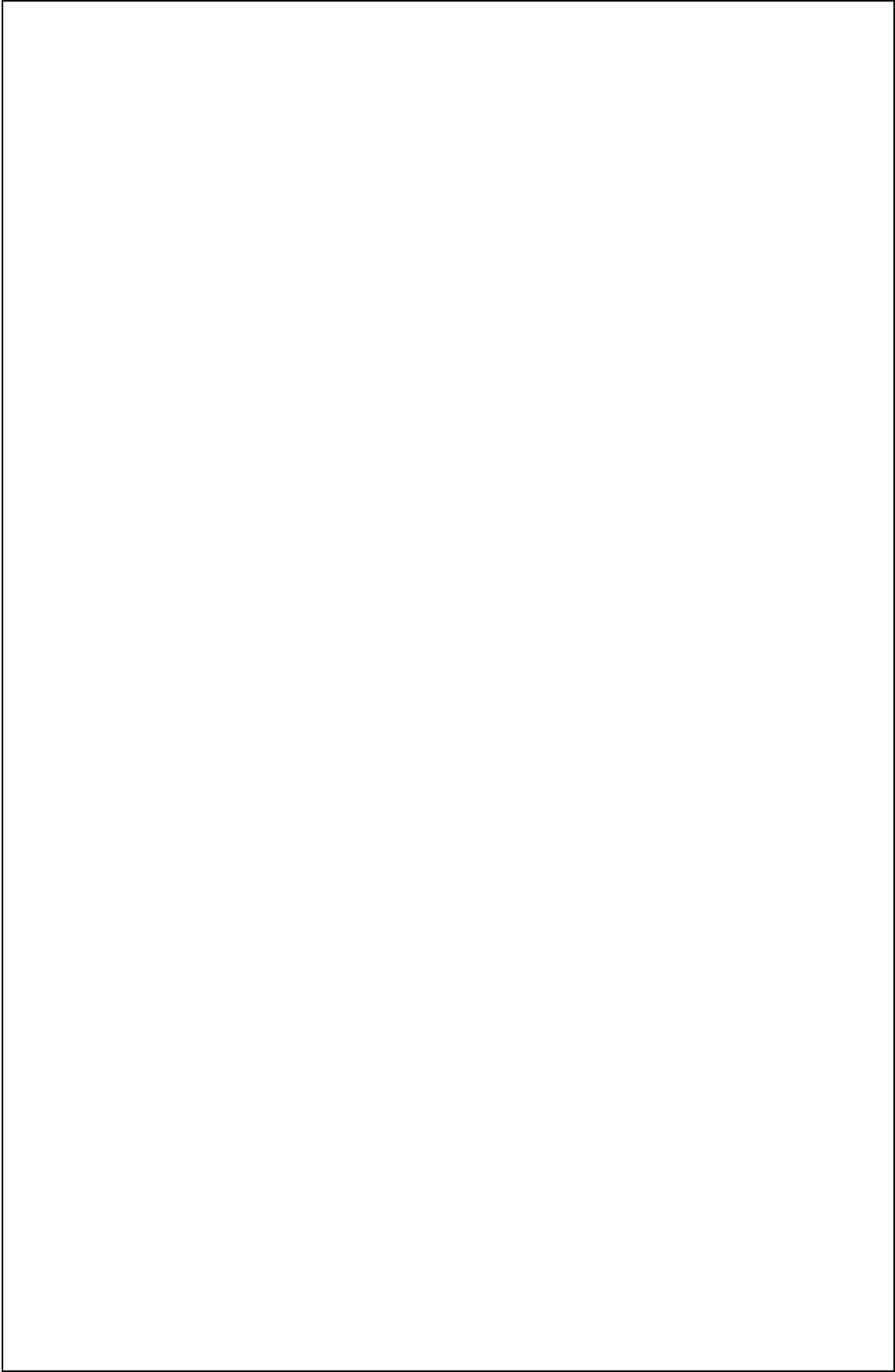
Email : chho2@vghtpe.gov.tw

住院醫師考核表

姓名： 評量教師： 考核期間： 年 月

病患照顧：	L1	L2	L3	L4	L5
(1) 產前照護與妊娠併發症	☐	☐	☐	☐	☐
(2) 待產照護	☐	☐	☐	☐	☐
(3) 產後照護	☐	☐	☐	☐	☐
(4) 產科診療	☐	☐	☐	☐	☐
(5) 新生兒娩出的立即照護	☐	☐	☐	☐	☐
(6) 開腹式手術	☐	☐	☐	☐	☐
(7) 陰道手術	☐	☐	☐	☐	☐
(8) 內視鏡手術	☐	☐	☐	☐	☐
(9) 家庭計劃	☐	☐	☐	☐	☐
(10) 門診病人照護	☐	☐	☐	☐	☐
(11) 一般內科照護	☐	☐	☐	☐	☐
醫療知識：					
(12) 手術中照護	☐	☐	☐	☐	☐
(13) 腹痛/骨盆痛	☐	☐	☐	☐	☐
(14) 不正常子宮出血	☐	☐	☐	☐	☐
(15) 骨盆腫瘤	☐	☐	☐	☐	☐
(16) 盆底功能失調	☐	☐	☐	☐	☐
(17) 第一孕期出血	☐	☐	☐	☐	☐
(18) 婦女醫療保健與預防醫學	☐	☐	☐	☐	☐
專業素養：					
(19) 富有同情，正直和尊重他人	☐	☐	☐	☐	☐
(20) 回應病人需要，肩負社會及專業責任	☐	☐	☐	☐	☐
(21) 尊重病人隱私、自主權、醫病關係	☐	☐	☐	☐	☐
配合整體環境之醫療執行實務：					
(22) 病人安全與預防醫療錯誤	☐	☐	☐	☐	☐
(23) 醫療成本效益與病人權益維護	☐	☐	☐	☐	☐
工作中學習及成長：					
(24) 自主學習與醫學文獻的評讀	☐	☐	☐	☐	☐
(25) 醫療品質改善	☐	☐	☐	☐	☐
人際關係及溝通技能：					
(26) 與病人、家屬的溝通技巧	☐	☐	☐	☐	☐
(27) 跨團隊間的溝通技巧	☐	☐	☐	☐	☐
(28) 知情同意	☐	☐	☐	☐	☐

評語：



婦產部教學活動滿意度調查表(住院醫師)

姓名： 評量期間： 年 月到 年 月

	優	良	可	差
(1) 主治醫師教學的熱心度	☐	☐	☐	☐
(2) 主治醫師教學的內容與教材	☐	☐	☐	☐
(3) 主治醫師的教學時間	☐	☐	☐	☐
(4) 主治醫師的臨床專業知識	☐	☐	☐	☐
(5) 主治醫師的病房教學技巧	☐	☐	☐	☐
(6) 主治醫師的開刀房教學技巧	☐	☐	☐	☐
(7) 主治醫師的門診教學技巧	☐	☐	☐	☐
(8) 主治醫師的教學總體滿意度	☐	☐	☐	☐
(9) 婦產部教學活動的分量	☐	☐	☐	☐
(10) 婦產部教學活動的內容	☐	☐	☐	☐
(11) 婦產部教學活動的成效	☐	☐	☐	☐
(12) 婦產部教學活動的總體滿意度	☐	☐	☐	☐

意見回饋

(1) 你認為婦產部主治醫師的教學有那些需要改進的地方？

(2) 你認為婦產部教學活動中有那些需要改進的地方？

(3) 你認為婦產部的教學活動還應該增加那些項目？