

出國報告審核表

| | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|----------|--------------|
| 出國報告名稱： | | | | |
| 出國人姓名 (2人以上，以1人為代表) | 職稱 | 服務單位 | | |
| 石承民 | 主治醫師 | 台中榮民總醫院骨科部 | | |
| 出國類別 | <input type="checkbox"/> 考察 <input checked="" type="checkbox"/> 進修 <input type="checkbox"/> 研究 <input type="checkbox"/> 實習 <input type="checkbox"/> 其他_____ (例如國際會議、國際比賽、業務接洽等) | | | |
| 出國期間：106年4月11日至106年4月14日 | | 報告繳交日期：106年4月25日 | | |
| 出國人員 自我檢核 | 計畫主辦機 關審核 | 審 核 項 目 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1.依限繳交出國報告 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2.格式完整(本文必須具備「目的」、「過程」、「心得及建議事項」) | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3.無抄襲相關資料 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4.內容充實完備 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5.建議具參考價值 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6.送本機關參考或研辦 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7.送上級機關參考 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8.退回補正，原因： | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (1) 不符原核定出國計畫 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (2) 以外文撰寫或僅以所蒐集外文資料為內容 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (3) 內容空洞簡略或未涵蓋規定要項 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (4) 抄襲相關資料之全部或部分內容 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (5) 引用其他資料未註明資料來源 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (6) 電子檔案未依格式辦理 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9.本報告除上傳至出國報告資訊網外，將採行之公開發表： | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (1) 辦理本機關出國報告座談會(說明會)，與同仁進行知識分享。 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (2) 於本機關業務會報提出報告 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (3) 其他 | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10.其他處理意見及方式： | | |
| 出國人簽章(2人以上，得以1人為代表) | | 計畫主辦機 關 審核人 | 一級單位主管簽章 | 機關首長或其授權人員簽章 |

說明：

- 一、各機關可依需要自行增列審核項目內容，出國報告審核完畢本表請自行保存。
- 二、審核作業應儘速完成，以不影響出國人員上傳出國報告至「[公務出國報告資訊網](#)」為原則。

○○榮民總醫院出國人員心得報告書提要表

| | | | | | |
|-----------|-----------------------------|----------------|--------------------------|---------------|--------|
| 01服務機關名稱 | 02姓名 | 03職級 | 04出國類別 | 05 心得報告是否公開 | |
| 台中榮總骨科部 | 石承民 | 主治醫師 | 進修 | ■公開 □限閱(院內公開) | |
| 06國家及進修地點 | 07出國期間 | 08返國知識 分享日期 | 09連絡電話 電子郵件 | 10所需公費數額 (必填) | |
| | | | | 出國計畫預算 | 實際使用經費 |
| 馬來西亞吉隆坡 | 106年4月11 日至106年4 月14日 | 安排中 | 10chengmin @gmail.com | | |

出國報告名稱：國際微創腰椎手術訓練課程

內容提要：

職於106年四月12~13日於馬來西亞吉隆坡 Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia 附設醫學中心暨手術技能訓練中心參加國際微創腰椎手術訓練課程

直屬主管審查意見：

二級主管複評值：(註四)

人事室/醫企室(企劃組)

單位主管審查意見：

一級主管複評值：(註四)

會辦單位

主任秘書審查意見：

主任秘書複評值：(註四)

副院長審查意見：

副院長複評值：(註四)

院長批示：

院長複評值：(註四)

備註：

- 一、表內04「出國類別」欄就「考察」、「進修」、「研究」、「實習」或「其他」公務有關活動擇一填入。
- 二、表內10「所需公費數額」欄之填寫概以新台幣折算。
- 三、本表限繳時間：公費出國者，請於返國後一個月內。應繳交提要表、審核表、出國報告等文件。
- 四、各級醫師因公出國連續一個月以上者(1)出國期間暫以其上限標準及工作獎金差假規定計發，返院評核

結果未達75分者按計發規定分月辦理追扣。(2)奉院長核定後，請影送醫企室(績效組)存辦。

五、依據輔導會要求：05 心得報告應勾選公開，若勾選限閱(院內公開)應於內容提要欄敘明理由。

出國報告電子檔規格

一、檔案格式

採 word (*.doc) 或 pdf 檔案。

二、版面設定

A4直式橫書。

三、封面格式及設定（請參照範例）

項目①：細明體20號加粗，靠左對齊

項目②：細明體26號加粗，置中對齊

項目③：細明體14號，置中對齊

四、內文設定

採細明體12號。各項標題採細明加粗，字體大小不限。

五、相片處理

為避免出國報告內容因相片檔案過大，致影響上傳速度，相片解析度以低解析度處理為原則。

六、附件處理

國外攜回之重要文件相關資料，不涉著作權的部分，得影印掃描成 pdf 檔，附加於正文之後成為完整之電子文書，同時上載至資訊網。

七、其他注意事項

(一) 心得報告結構：封面、摘要、目次、本文、附錄，加註頁碼。

1、摘要：下方列出關鍵字（至少一組），摘要約200-300字。

2、本文：依序為目的、過程、心得、建議事項（包括改進作法）。

(二) 出國報告題目名稱應能表達出國計畫主旨。

(三) 出國人員眾多無法於封面盡列時，得以代表人員等表示，但必須另詳列清單於報告內。

①

出國報告（出國類別：進修）

②

國際微創腰椎手術訓練課程

③

服務機關：台中榮民總醫院骨科部

姓名職稱：石承民主治醫師

派赴國家：馬來西亞

出國期間：106年4月11日至106年4月14日

報告日期：106年4月26日

摘要（含關鍵字）

職於2017年4月12至13日於馬來西亞吉隆坡 Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia 附設醫學中心暨手術技能訓練中心接受大體解剖實作訓練課程。內容針對腰椎微創手術，邀請國際多位知名學者，及對腰椎手術有豐富經驗之醫師教授腰椎微創手術之概念，並在諸位大師指導下進行大體手術實作訓練。兩天的課程包括傳統後側入路之微創手術，及腰椎側方入路之微創手術。除此之外，並針對脊椎脊型側彎手術安排相關矯正技巧解說。訓練的學員來自世界各國，因此也在閒暇之餘，向各國的醫師請益每個國家針對特定之脊椎疾患的處理策略以供參考。

註：腰椎;微創

本文參考格式：

目次

一、 目的

本次參與美國2017年馬來西亞吉隆坡 Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia 附設醫學中心暨手術技能訓練中心接受大體解剖實作訓練課程，主要目的有二，其一是藉由本次訓練課程熟悉腰椎微創手術之技巧，以期應用於院內之臨床病患，其二是與各國骨科學者分享腰椎微創手術治療之臨床經驗，並改善現有治療程序，希望可以減少病患住院天數，提升治療品質。

二、 過程

本次訓練課程為期兩天，因為腰椎微創手術難度較高，因此課程非常緊湊。

第一天報到後，就針對腰椎手術常見的各種技巧進行介紹，主講者為西班牙醫師 Dr. Bordon，他將臨床上常見的例子做分析及解說，也提到他自己的經驗，接著由脊椎生物力學到解剖特性進行分析。第二個講者美國的大師 Dr. Huffman，他針對腰椎退化疾病的病理及生理機轉作解說，並指出常見的手術盲點。早上的演講由德國的 Dr. Moszko 做結尾，Dr. Moszko 是相當有經驗的外科醫師，台灣也有很多醫師專程到他服務的醫院做進修，他跟大家解說腰椎微創手術的技巧及治療策略。

第一天下午的課程就是大體操作，大家輪番上陣練習早上老師們所介紹的技術，在經驗豐富的學者指導下，收穫豐富。

第二天早上的課程是針對常見的併發症，或手術技巧失誤方面進行教學，老師也分享他們自己的治療流程。教學結束後，我們繼續大體操作課程。

三、心得

這次是我首次參加國外的大體實作課程，課程安排非常緊湊充實，我受益良多。希望未來有機會可以將這兩天學習到的新技巧，應用在臨床病人身上，以期讓病人獲得更好治療成果。

四、建議事項（包括改進作法）

外科醫師的修練，是條長遠的路。就像武俠小說中的俠客，一直在試煉自己，讓自己成長茁壯，讓自己的武藝卓越。在醫學中心中的醫師更是如此，應該時時刻刻都抓緊國際的潮流，不讓自己落後。這才是病患之福。

附錄









PROGRAM

WEDNESDAY APRIL 12TH

DIDACTIC SESSION Held Advances Skills Surgery Center

| | | | |
|-------|---|----------------|-------------------------|
| 07:45 | Departure from the hotel to the lab | | |
| 08:30 | Registration | | |
| 08:30 | Welcome, Introduction & Organization | | <i>Dimitri Godefroy</i> |
| 09:15 | MIS: Overview and Evolution • Lecture presentation • Discussion | 概論和發展 | <i>Dr. Bordón</i> |
| 09:35 | Degenerative Application • Lecture presentation • Discussion | 退化性疾病的應用 | <i>Dr. Huffman</i> |
| 09:55 | MIS TLIF from A to Z • Lecture presentation • Discussion | 微創經椎間孔融合術 | <i>Dr. Bordón</i> |
| 10:15 | The K-Wireless Technique • Lecture presentation • Discussion | 克氏針使用技巧 | <i>Dr. Moszko</i> |
| 10:35 | Break | | |
| 11:05 | Trauma Application • Lecture presentation • Discussion | 創傷脊椎的治療概論 | <i>Dr. Moszko</i> |
| 11:25 | Pedicle Screwless Fixator • Lecture presentation • Discussion | 除了椎弓釘固定以外的治療方式 | <i>Dr. Manning</i> |
| 11:55 | Questions and Discussion | | |
| 12:10 | Lunch Break | | |

BIOSKILLS LAB - GROUP 1

| | | | |
|-------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 14:00-16:00 | Anatomical Landmarks in MIS | | <i>Dr. Bordón</i> <i>Dr. Han</i> |
| | 360 P-Screwless Fusion | 無椎弓釘之360度融合手術 | <i>szko</i> <i>long</i> |

CASES PRESENTATIONS - GROUP 2

| | | | |
|-------------|-------------------------------|------------|--------------------|
| 14:00-16:00 | My Worst MIS Complication | 我最糟的case分享 | <i>Dr. Huffman</i> |
| 16:00 | Coffee Break and Group Switch | | |

BIOSKILLS LAB - GROUP 2

| | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| 16:30-18:30 | Anatomical Landmarks in MIS | | <i>Dr. Huffman</i> |
| | 360 P-Screwless Fusion | 無椎弓釘之360度融合手術實作 | <i>Dr. Manning</i> |

CASES PRESENTATIONS - GROUP 1

| | | | |
|-------------|---------------------------|--|-------------------|
| 16:30-18:30 | My Worst MIS Complication | | <i>Dr. Bordón</i> |
| 18:45 | Transfer to the Hotel | | |
| 20:00 | Dinner | | |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| DIDACTIC SESSION - ALL GROUPS | | 微創腰椎減壓手術 |
| 08:30-09:00 | Video of Tubular Decompression Step by Step description of procedure | 步驟介紹 |
| BIOSKILLS LAB - GROUP 1 | | |
| 09:15-10:45 | MIS TLIF and MIS Decompression | 微創融合及減壓手術 |
| DIDACTIC SESSION - GROUP 2 | | |
| 09:15-10:45 | MIS and Ambulatory Surgery Case Discussions on Non-Operated Patient | 案例討論 |
| 10:45 | Coffee Break and Group Switch | |
| BIOSKILLS LAB - GROUP 2 | | |
| 11:15-12:45 | MIS TLIF and MIS Decompression | <i>Drs. Bordón, Moszko, Han & Wong</i> |
| DIDACTIC SESSION - GROUP 1 | | |
| 11:15-12:45 | MIS and Ambulatory Surgery Case Discussions on Non-Operated Patient | 案例討論 |
| 12:45 | Lunch | |
| 14:00 | Direct Lateral vs. Anterolateral Approaches • Lecture presentation • Discussion | <i>Dr. Bordón</i> 腰椎正前方入路及側方入路 |
| 14:30 | Looking to the Future (Navigation, New Indications...) • Lecture presentation • Discussion | <i>Dr. Huffman</i> |
| 15:00 | Closing Remarks | <i>Dr. Bordón Dr. Huffman</i> |
| 15:30 | End of the Course | |

DIDACTIC SESSION GUIDELINES

- A dry bone workshop will be available during the entire didactic session in order to demonstrate any anatomical or technical matters upon participant request.
- 本實作工作坊提供足夠之大體可供所有老師及學員操作之需求

ANATOMICAL LABORATORY GUIDELINES

- Indicate during course subscription if you have a specific group request according to your travel details.
- Each group will have 3h45 at the lab in total.
- Every station will be supported by an experienced X-ray scrub technician.
- 4 cadaveric specimen stations, including the master station are available.
- The 4 groups will rotate on each station.