



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

- 一、**評量目標**：檢視急診專科訓練住院醫師期中能力進展，同時進行核心技能教學回饋，以促進住院醫師掌握個人專科醫學能力的發展，並回饋訓練機構作為訓練計畫調整之參考依據。
- 二、**評量簡介**：依據 EM model 發展之配題藍圖、急診醫學會 EPAs 第一版以及 EM model 之核心技能項目，設計筆試、團隊模擬以及單項技能的評量。診斷住院醫師於訓練計畫中學習之各面向發展，呈現學員能力之進展與其在整體考生中之分布情況；協助指引學員後續努力方向，並提供訓練計畫精進之參考。評量結束後將提供學員「個人回饋報告」，並提供各訓練計畫其所有參與學員的「整體回饋報告」，以促進急診醫學專科勝任能力訓練之發展與落實。
註：附件一 - 依據 EM Model 規劃之知識發展配分藍圖項目。
附件二 - 急診醫學會 EPAs 第一版（團隊模擬出題依據）。
附件三 - 依據 EM Model 篩選之核心技能項目。
- 三、**評量對象**：急診專科訓練住院醫師第三年。**(學習護照編號為 108 開頭者、雙專長為 112 年符合急專報考資格者)**
- 四、**評量內容**：**筆試 50 題、團隊模擬 1 站、單項技能測驗 4 站**。筆試內容模擬專科醫師筆試；團隊模擬與單項技能聘請學會專業教師現場給予回饋指導。
- 五、**主辦單位**：社團法人台灣急診醫學會
- 六、**合辦單位**：臺北市立萬芳醫院-委託財團法人臺北醫學大學辦理、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、中國醫學大學附設醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院。



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

七、活動時間：111 年 1 月 20 日 (四) 08:00-17:00，依報名狀況分配為上午梯次

08:10-12:30；下午梯次 12:00-17:00，個別人員確切參加時間以報名後之評量通知為準。

八、活動地點：

- 北區：臺北醫學大學附設醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院。
- 中區：中國醫學大學附設醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院。
- 南區：長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院。

九、報名費用：

- 急診專科訓練住院醫師 5,000 元。

十、報名方式：

- 即日起至 110 年 12 月 24 日(星期五)或額滿為止。
- 一律於本會網站線上報名 (<http://www.sem.org.tw/>)，報名時請填選參加地點志願序，學會依報名序與主場優先原則，有權決定報名者最終參加評量地點。
- 為避免跨年度會計報帳請款問題，請於 111 年 1 月 1 日之後再繳交報名費，可透過『信用卡』、『超商條碼繳費』、『銀行匯款』或『郵局劃撥』方式繳費。
 - ◇ 信用卡、超商條碼繳費：報名費收據日期將開立實際繳款日期，如會影響報帳請款，請選擇『銀行匯款』或『郵局劃撥』繳費。
 - ◇ 郵局劃撥帳號：「18603102」，戶名「社團法人台灣急診醫學會」，並於劃撥單通訊欄內註明「111 年急診住院醫師期中能力進展評量」。



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

- ◇ 匯款銀行：「國泰世華商業銀行(館前分行)」，通匯金融代號：013，請使用報名後自動產生之虛擬帳號以 ATM 轉帳或親至銀行臨櫃匯款，繳費後無需再與本會確認，費用若有任何問題，會主動與您聯繫確認。

十一、備註：

1. 報名費收據於評量當天發放。
2. 請學員提早報到並配合填寫 TOCC 健康聲明書及體溫監測，若當天有以下症狀不得參加課程：額溫 ≥ 37.5 度、寒顫、咳嗽、喉嚨痛、流鼻水或鼻炎、肌肉酸痛或關節痛、腹瀉或嘔吐、呼吸困難或呼吸急促、全身倦怠、異常的嗅覺或味覺。若有以上症狀請檢附診斷證明書，即可保留課程費用至下次課程使用。
3. 請全程配戴口罩並落實手部衛生。
4. 因故不克參加要求退費者，評量辦理一週前退報名費 90%，評量辦理三日前退報名費 70%，其餘狀況不退。



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

評量時程表(範例)

第一梯次

08:10-08:40		第一梯次報到						
08:40-08:55		評量說明						
團隊模擬		單項技能				筆試		
時間	考生編號	時間	考生編號				時間	考生編號
			教室 1	教室 2	教室 3	教室 4		
09:00-09:20	1	09:00-09:15	4	5	6		09:00-10:00	7
09:23-09:43	2	09:17-09:32		4	5	6		8
09:46-10:06	3	09:34-09:49	6		4	5		9
		09:51-10:06	5	6		4		
10:10-10:30	4	10:10-10:25	7	8	9		10:10-11:10	1
10:33-10:53	5	10:27-10:42		7	8	9		2
10:56-11:16	6	10:44-10:59	9		7	8		3
		11:01-11:16	8	9		7		
11:20-11:40	7	11:20-11:35	1	2	3		11:20-12:20	4
11:43-12:03	8	11:37-11:52		1	2	3		5
12:09-12:29	9	11:54-12:09	3		1	2		6
		12:11-12:29	2	3		1		
12:30		第一梯次結束/評量問卷/用餐						

第二梯次

12:00-12:30		第二梯次報到						
12:30-13:10		用餐						
13:10-13:25		評量說明						
團隊模擬		單項技能				筆試		
時間	考生編號	時間	考生編號				時間	考生編號
			教室 1	教室 2	教室 3	教室 4		
13:30-13:50	10	13:30-13:45	13	14	15		13:30-14:30	16
13:53-14:13	11	13:47-14:02		13	14	15		17
14:16-14:36	12	14:04-14:19	15		13	14		18
		14:21-14:36	14	15		13		
14:40-15:00	13	14:40-14:55	16	17	18		14:40-15:40	10
15:03-15:23	14	14:57-15:12		16	17	18		11
15:26-15:46	15	15:14-15:29	18		16	17		12
		15:31-15:46	17	18		16		
15:50-16:10	16	15:50-16:05	10	11	12		15:50-16:50	13
16:13-16:33	17	16:07-16:22		10	11	12		14
16:36-16:56	18	16:24-16:39	12		10	11		15
		16:41-16:56	11	12		10		
17:00		第二梯次結束/評量問卷						



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

附件一 - 依據 EM Model 規劃之知識發展配分藍圖項目

編碼	Medical condition
1	Signs, Symptoms, and Presentations
2	Abdominal and Gastrointestinal Disorders
3	Cardiovascular Disorders
4	Cutaneous Disorders
5	Endocrine and Metabolic Disorders
6	Environmental Disorders
7	Head, Ear, Eye, Nose, and Throat Disorders
8	Hematologic Disorders
9	Immune System Disorders
10	Systemic Infectious Disorders
11	Musculoskeletal Disorders (Non-traumatic)
12	Nervous System Disorders
13	Obstetrics and Gynecology
14	Psychobehavioral Disorders
15	Renal and Urogenital Disorders
16	Thoracic-Respiratory Disorders
17	Toxicologic Disorders
18	Traumatic Disorders
19	Procedures and Skills
20	Other Core Competencies
21	Pediatric Disorder
22	EMS/ Disaster



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

附件二 - 急診醫學會 EPAs 第一版（團隊模擬出題依據）

EPA1. 到院前心跳停止病人處置

EPA2. 休克病人處置

EPA3. 重大外傷病人處置

EPA4. 中毒病人處置

EPA5. 急性胸痛病人處置

EPA6. 急性意識改變病人處置

EPA7. 急性呼吸困難病人處置

完整文件請參照官網，如下列網址：

<https://www.sem.org.tw/News/1/Details/457>



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

附件三 - 依據 EM Model 篩選之核心技能項目

19 PROCEDURES AND SKILLS INTEGRAL TO THE PRACTICE OF EMERGENCY MEDICINE

19.1 Airway Techniques

- 19.1.1 Intubation
- 19.1.2 Airway adjuncts
- 19.1.3 Surgical airway
- 19.1.4 Mechanical ventilation
- 19.1.5 Non-invasive ventilatory management
- 19.1.6 Ventilatory monitoring

19.2 Resuscitation

- 19.2.1 Cardiopulmonary resuscitation
- 19.2.2 Neonatal resuscitation
- 19.2.3 Pediatric resuscitation
- 19.2.4 Post-resuscitative care
 - 19.2.4.1 Therapeutic hypothermia
- 19.2.5 Blood, fluid, and component therapy
- 19.2.6 Arterial catheter insertion
- 19.2.7 Central venous access
- 19.2.8 Intraosseous line placement
- 19.2.9 Defibrillation

19.3 Anesthesia and Acute Pain Management

- 19.3.1 Local anesthesia
- 19.3.2 Regional nerve block
- 19.3.3 Procedural sedation
- 19.3.4 Analgesia

19.4 Diagnostic and Therapeutic Procedures

- 19.4.1 Abdominal and Gastrointestinal
 - 19.4.1.1 Gastric lavage
 - 19.4.1.2 Gastrostomy tube replacement
 - 19.4.1.3 Nasogastric tube
 - 19.4.1.4 Paracentesis
- 19.4.2 Cardiovascular and Thoracic
 - 19.4.2.1 Cardiac pacing
 - 19.4.2.2 Cardioversion
 - 19.4.2.3 ECG interpretation
 - 19.4.2.4 Pericardiocentesis
 - 19.4.2.5 Thoracentesis
 - 19.4.2.6 Thoracostomy
- 19.4.3 Cutaneous
 - 19.4.3.1 Escharotomy
 - 19.4.3.2 Incision and drainage
 - 19.4.3.3 Trephination, nails
 - 19.4.3.4 Wound closure techniques
 - 19.4.3.5 Wound management
- 19.4.4 Head, Ear, Eye, Nose, and Throat
 - 19.4.4.1 Control of epistaxis



社團法人台灣急診醫學會

111 年「急診住院醫師期中能力進展評量」報名簡章

TSEM Residency Mid-term Competency Progress Assessment

- 19.4.4.2 Laryngoscopy
- 19.4.4.3 Slit lamp examination
- 19.4.4.4 Fundoscopy
- 19.4.4.5 Otoscopy
- 19.4.4.6 Tonometry
- 19.4.5 Systemic Infectious
 - 19.4.5.1 Personal protection (equipment and techniques)
 - 19.4.5.2 Universal precautions and exposure management
- 19.4.6 Musculoskeletal
 - 19.4.6.1 Arthrocentesis
 - 19.4.6.2 Fracture/dislocation immobilization techniques
 - 19.4.6.3 Fracture/dislocation reduction techniques
 - 19.4.6.4 Spine immobilization techniques
- 19.4.7 Nervous System
 - 19.4.7.1 Lumbar puncture
- 19.4.8 Obstetrics and Gynecology
 - 19.4.8.1 Delivery of newborn
 - 19.4.8.2 Perimortem C-section
- 19.4.9 Psychobehavioral
 - 19.4.9.1 Psychiatric screening examination
 - 19.4.9.2 Violent patient management/restraint
- 19.4.10 Renal and Urogenital
 - 19.4.10.1 Bladder catheterization
 - 19.4.10.1.1 Urethral catheter
 - 19.4.10.1.2 Suprapubic catheter
 - 19.4.10.2 Cystourethrogram
- 19.4.11 Toxicologic
 - 19.4.11.1 Decontamination
- 19.5 Ultrasound**
 - 19.5.1 Diagnostic ultrasound
 - 19.5.2 Procedural ultrasound
- 19.6 Other Diagnostic and Therapeutic Procedures**
 - 19.6.1 Foreign body removal