



# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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。(筆試出題依據)  
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。(單項技能出題依據)
- 三、**評量辦理依據**：依《急診醫學科專科醫師甄審原則》第二項第(三)點，**民國 111 年 8 月 1 日起接受急診醫學科訓練者，除應符合前款規定外，須完成專科醫學會舉辦之「急診醫學科住院醫師技能評量」**，並取得參加之證明文件。
- 四、**評量對象**：急診專科訓練住院醫師第三年。**(學習護照編號為 111 開頭者名單如附件六、或於 115 年報考急專者)**
- 五、**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。
- 六、**主辦單位**：社團法人台灣急診醫學會。



# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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、共同主辦單位：佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院急診醫學部、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院急診醫學部、中國醫學大學附設醫院急診醫學部、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院急診醫學部。

八、活動時間：**114 年 2 月 18 日(二)** 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，評量時程表及各站進行時間，如附件四所示。

### 九、活動地點：

- 北區：佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院臨床技能中心、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院臨床技能中心。
- 中區：中國醫學大學附設醫院臨床技能中心。
- 南區：長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院臨床技能中心。

訓練醫院 縣市別	111 年度 住院醫師人數	合計	所屬考場，統一依訓練醫院縣市別進行分配 (一區考場至多容納 18 位)
基隆市	1	34 人	台北慈濟醫院臨床技能中心 林口長庚紀念醫院臨床技能中心
台北市	20		
新北市	8		
桃園市	5		
新竹市	1	12 人	中國醫學大學附設醫院臨床技能中心
台中市	8		
彰化縣	3		
嘉義市	1	13 人	嘉義長庚紀念醫院臨床技能中心
嘉義縣	2		
台南市	1		
高雄市	9		
合計	59 人		



# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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

### 十、報名方式：

由各訓練醫院於 114 年 1 月 2 日前統一函復報名名單，報名表單如附件五。

### 十一、報名費用：

- 報名費用每人 8,000 元。學會補助每人 3,000 元，由住院醫師或訓練醫院負擔每人 5,000 元。請於 114 年 1 月 2 日之後再繳費，勿提前繳費。

### 十二、備註：

1. 報名費收據於評量當天發放。
2. 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

## 114 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

各位住院醫師，大家好！

期中能力進展評量，是依據 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評量，能力表現指標參考急診醫學會里程碑計畫 Milestones 2018 版，教科書主要參考依據為 Rosen's Emergency Medicine 與 Tintinalli's Emergency Medicine，以下為考試命題範圍，請參閱：

**筆試 50 題：**題目依據 EM Model 規劃之知識發展藍圖進行配題。

編碼	Medical condition	百分比	題數
1	Signs, Symptoms, and Presentations	6%	3
2	Abdominal and Gastrointestinal Disorders	7%	3
3	Cardiovascular Disorders	9%	4
4	Cutaneous Disorders	1%	1
5	Endocrine and Metabolic Disorders	2%	1
6	Environmental Disorders	3%	2
7	Head, Ear, Eye, Nose, and Throat Disorders	4%	2
8	Hematologic Disorders	2%	1
9	Immune System Disorders	2%	1
10	Systemic Infectious Disorders	5%	2
11	Musculoskeletal Disorders (Non-traumatic)	3%	2
12	Nervous System Disorders	4%	2
13	Obstetrics and Gynecology	4%	2
14	Psychobehavioral Disorders	3%	2
15	Renal and Urogenital Disorders	3%	2
16	Thoracic-Respiratory Disorders	7%	3
17	Toxicologic Disorders	5%	2
18	Traumatic Disorders	9%	4
19	Procedures and Skills	6%	3
20	Other Core Competencies	3%	2
21	Pediatric Disorder	9%	4
22	EMS/ Disaster	3%	2



# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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

- **團隊模擬 1 站：**急診醫學會 EPAs 第一版作為出題依據。

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>



## 114 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

- 單項技能測驗 4 站：依據「EM Model 篩選之核心技能項目」為出題依據。

**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

## 114 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

## **20 OTHER CORE COMPETENCIES OF THE PRACTICE OF EMERGENCY MEDICINE**

### **20.1 Interpersonal and Communication Skills**

- 20.1.1 Interpersonal Skills
  - 20.1.1.1 Inter-departmental and medical staff relations
  - 20.1.1.2 Inter-departmental relations, teamwork, and collaboration skills
  - 20.1.1.3 Patient and family experience of care
- 20.1.2 Communication Skills
  - 20.1.2.1 Complaint management and service recovery
  - 20.1.2.2 Conflict management
  - 20.1.2.3 Crisis resource management
  - 20.1.2.4 Delivering bad news
  - 20.1.2.5 Multicultural approach to the ED patient
  - 20.1.2.6 Negotiation skills



# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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

#### 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		
09:00-09:22	1	09:00-09:16	4	5	6		09:00-10:00	7
09:23-09:45	2	09:17-09:33		4	5	6		8
09:46-10:08	3	09:34-09:50	6		4	5		9
		09:51-10:07	5	6		4		
10:10-10:32	4	10:10-10:26	7	8	9		10:10-11:10	1
10:33-10:55	5	10:27-10:43		7	8	9		2
10:56-11:18	6	10:44-11:00	9		7	8		3
		11:01-11:17	8	9		7		
11:20-11:42	7	11:20-11:36	1	2	3		11:20-12:20	4
11:43-12:05	8	11:37-11:53		1	2	3		5
12:06-12:28	9	11:54-12:10	3		1	2		6
		12:11-12:30	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		
13:30-13:52	10	13:30-13:46	13	14	15		13:30-14:30	16
13:53-14:15	11	13:47-14:03		13	14	15		17
14:16-14:38	12	14:04-14:20	15		13	14		18
		14:21-14:37	14	15		13		
14:40-15:02	13	14:40-14:56	16	17	18		14:40-15:40	10
15:03-15:25	14	14:57-15:13		16	17	18		11
15:26-15:48	15	15:14-15:30	18		16	17		12
		15:31-15:47	17	18		16		
15:50-16:12	16	15:50-16:06	10	11	12		15:50-16:50	13
16:13-16:35	17	16:07-16:23		10	11	12		14
16:36-16:58	18	16:24-16:40	12		10	11		15
		16:41-16:57	11	12		10		
17:00		第二梯次結束/評量問卷						

團隊模擬：考試時間 22 分鐘(考間外讀題 2 分鐘、測驗 15 分鐘、回饋 5 分鐘)；轉場 1 分鐘

單項技能：考試時間 16 分鐘(考間外讀題 2 分鐘、測驗 10 分鐘、回饋 4 分鐘)；轉場 1 分鐘

筆試：考試時間 60 分鐘(不可提前離場)





# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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

姓名	學習護照編號	用餐葷素	繳費方式	
		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素	<input type="checkbox"/> 醫院統一繳費 <input type="checkbox"/> 自行繳費 <input type="checkbox"/> 不克參加，理由_____	
		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素	<input type="checkbox"/> 醫院統一繳費 <input type="checkbox"/> 自行繳費 <input type="checkbox"/> 不克參加，理由_____	
		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素	<input type="checkbox"/> 醫院統一繳費 <input type="checkbox"/> 自行繳費 <input type="checkbox"/> 不克參加，理由_____	
		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素	<input type="checkbox"/> 醫院統一繳費 <input type="checkbox"/> 自行繳費 <input type="checkbox"/> 不克參加，理由_____	
		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素	<input type="checkbox"/> 醫院統一繳費 <input type="checkbox"/> 自行繳費 <input type="checkbox"/> 不克參加，理由_____	
		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素	<input type="checkbox"/> 醫院統一繳費 <input type="checkbox"/> 自行繳費 <input type="checkbox"/> 不克參加，理由_____	

~表格數量不足者，請自行新增~



# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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

### 111 年度急診醫學科住院醫師名單

序	訓練醫院	縣市別	學習護照 編號	姓名	訓練起始日
1	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	基隆市	1111014	吳○瑩	2022/08/01
2	三軍總醫院附設民眾診療服務處及其汀洲院區	台北市	1111035	張○	2022/08/01
3	三軍總醫院附設民眾診療服務處及其汀洲院區	台北市	1111036	孫○	2022/08/01
4	三軍總醫院附設民眾診療服務處及其汀洲院區	台北市	1111037	賈○熹	2022/08/01
5	三軍總醫院附設民眾診療服務處及其汀洲院區	台北市	1111038	謝○祥	2022/08/01
6	台北市立聯合醫院中興院區	台北市	1111029	余○翰	2022/08/01
7	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	台北市	1111033	李○名	2022/08/01
8	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	台北市	1111034	喻○祥	2022/08/01
9	國立臺灣大學醫學院附設醫院	台北市	1111044	盧○廷	2022/09/01
10	國立臺灣大學醫學院附設醫院	台北市	1111060	李○蒨	2022/12/27
11	國立臺灣大學醫學院附設醫院	台北市	1111062	施○鈞	2022/12/01
12	國立臺灣大學醫學院附設醫院	台北市	1111025	陳○昀	2022/08/01
13	國立臺灣大學醫學院附設醫院	台北市	1111026	陳○源	2022/08/01
14	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	台北市	1111008	徐○泰	2022/08/01
15	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	台北市	1111017	永○嘉	2022/09/01
16	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	台北市	1111018	史○通	2022/09/01
17	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	台北市	1111042	林○璿	2022/10/18
18	臺北市立萬芳醫院一委託臺北醫學大學辦理	台北市	1111007	陳○傑	2022/08/01
19	臺北榮民總醫院	台北市	1111065	陳○廷	2022/12/01
20	臺北榮民總醫院	台北市	1111066	許○	2022/12/01
21	臺北醫學大學附設醫院	台北市	1111015	蔡○琴	2022/08/01
22	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	新北市	1111011	王○誠	2022/08/01
23	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	新北市	1111012	許○祐	2022/09/01
24	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	新北市	1111040	林○彤	2022/09/06
25	衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)	新北市	1111045	許○傑	2022/09/01
26	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	新北市	1111049	杜○誠	2022/09/01
27	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	新北市	1111059	張○培	2023/01/01
28	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	新北市	1111063	李○岳	2023/02/01
29	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院	新北市	1111064	乃○璇	2023/01/03
30	國軍桃園總醫院附設民眾診療服務處	桃園市	1111039	邱○哲	2022/08/01
31	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	桃園市	1111054	林○皿	2022/08/01
32	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	桃園市	1111055	張○上俊	2022/08/01



# 社團法人台灣急診醫學會

## 114 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

序	訓練醫院	縣市別	學習護照 編號	姓名	訓練起始日
33	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	桃園市	1111056	黃○旋	2022/08/01
34	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	桃園市	1111057	李○緻	2022/08/01
35	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院新竹醫院	新竹市	1111043	蔡○傑	2022/10/03
36	中國醫藥大學附設醫院	台中市	1111001	陳○淇	2022/08/01
37	中國醫藥大學附設醫院	台中市	1111002	鄭○培	2022/08/01
38	中山醫學大學附設醫院	台中市	1111021	李○豪	2022/08/01
39	中山醫學大學附設醫院	台中市	1111022	蔡○廷	2022/08/01
40	中國醫藥大學附設醫院	台中市	1111027	謝○薇	2022/08/01
41	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	台中市	1111046	李○軒	2022/09/01
42	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	台中市	1111047	曾○元	2022/09/01
43	中國醫藥大學附設醫院	台中市	1111051	賴○文	2022/12/01
44	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	嘉義市	1111053	張○碩	2022/08/01
45	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	嘉義縣	1111006	蕭○玫	2022/08/01
46	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	嘉義縣	1111013	陳○欣	2022/09/01
47	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	彰化縣	1111019	楊○玄	2022/09/01
48	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	彰化縣	1111028	黃○霖	2022/08/01
49	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	彰化縣	1111061	陳○佑	2022/12/05
50	奇美醫療財團法人奇美醫院	台南市	1111010	華○安	2022/08/01
51	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	高雄市	1111004	郭○賀	2022/08/01
52	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	高雄市	1111005	王○敬	2022/08/01
53	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	高雄市	1111031	陳○緯	2022/08/01
54	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	高雄市	1111032	戴○佑	2022/08/01
55	高雄榮民總醫院	高雄市	1111023	江○呈	2022/09/01
56	高雄榮民總醫院	高雄市	1111052	張○瑜	2022/12/01
57	高雄榮民總醫院	高雄市	1112058	王○	2022/08/01
58	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	高雄市	1111050	陳○諦	2022/09/01
59	義大醫療財團法人義大醫院	高雄市	1111041	陳○峻	2022/09/01
60	臺北市立萬芳醫院—委託臺北醫學大學辦理 (因訓練起始日較晚，建議參加 115 年期中評量)	台北市	1111068	宋○桓	2023/05/01
61	臺北市立萬芳醫院—委託臺北醫學大學辦理 (因訓練起始日較晚，建議參加 115 年期中評量)	台北市	1111069	陳○安	2023/05/01
62	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 (因訓練起始日較晚，建議參加 115 年期中評量)	高雄市	1111070	伍○安	2023/07/01