

臺北市立西松高級中學課程與教學領先計畫特色課程實施成果報告

課程名稱：「熱血救人－電腦型安妮及 AED 模擬機」教學計畫

隸屬子計畫學程：服務學習學程

課程類型：融入健康與護理課程

壹、實施計畫

一、課程目標：

- (一)運用電腦型安妮輔助心肺復甦術教學，提升學生對急救課程的興趣，透過實際操作練習，加強技術的正確性及信心。
- (二)體驗團體的合作學習，鼓勵學生進行主動及探索式的體驗操作。
- (三)具備處理緊急情況的應變能力及正確急救的技能，且願意發揮熱血救人的精神。

二、實施方式：

- (一)以「實作學習」為主軸，在安全生活白皮書單元搭配電腦型安妮，讓學生從電腦型安妮能連接顯示器面板，或透過傳輸線連接到筆記型電腦，藉以達到人工吹氣及胸外按壓的正確性。
- (二)利用分組練習操作，培養團隊合作的精神，透過電腦型安妮的記憶功能，能列印操作後的總結報告，也可做小組競賽。
- (三)根據小組競賽結果，選出獲勝小組及同學予以獎品鼓勵。
- (四)和台灣急救教育推廣與諮詢中心合作，筆試及技術考核通過之同學，登錄於該中心網站並頒發急救初級員證。

三、上課時程及內容：

上課時間	課 程 內 容	備 註
1	1.啟動醫療救護系統－叫、叫 2.復甦術－C 胸外按壓、A 暢通氣道、 B 人工吹氣 3.體外心臟電擊去顫術－D 衛服部公共場所 AED 急救資訊網之介紹 4. 電腦型安妮的介紹及操作列印	1.觀賞 2010 美國心臟科醫學會心肺復甦術加自動體外心臟電擊去顫術線上教學影片約三分鐘，再請同學發表和 2005 年舊版有何不同，提升學習的注意力及興趣。 2.根據衛服部民眾版公共場所 CPR+AED 教材，講述及技術示範，提升技能的正確性。
2	1.發下技術考核表 2.分組練習 3.技術考核 4.紙筆測驗	1.技術考核達 70 分以上 2.紙筆測驗達 70 分以上 3.頒發急救教育推廣與諮詢中心之急救員證書

貳、課程實況

一、執行情形

1. 根據衛服部民眾版公共場所 CPR+AED 教材，講述學理及技術示範。
2. 分組作技術練習，使用輔具電腦型安妮及 AED 模擬機，透過傳輸線連接到筆記型電腦，可即時監測並記錄心肺復甦訓練品質數據，藉以達到人工吹氣及胸外按壓的正確性。
3. 發下中華民國急救技能推廣協會 CPR 教練測驗考核表-民眾版，兩人一組做技術考核及筆試測驗，達 70 分以上發給合格證書。

二、課程實況摘錄



異物梗塞-哈姆立克法實作練習



嬰兒心肺復甦術實作練習



電腦型安妮及 AED 模擬機 1



電腦型安妮及 AED 模擬機 2



技術考核民眾版 BLS



技術考核 BLS+AED 訓練機

參、省思分享

一、檢討修正：

- (一)學生學習：電腦型安妮提升學生學習興趣及動機，配合軟體或掌上型監視器，讓學生更清楚技術正確與否，及修正錯誤，極少數同學抱著玩耍心態，此部分態度須多宣導及導正。
- (二)教師教學：因每班平均有 35 位同學，在技術指導上 15 位學生就需 1 位指導員，透過兩具電腦型安妮的輔助，協助技術練習及考核。
- (三)課程設計：教學現場同時擺放兩具電腦型成人安妮、一具六燈式成人安妮、一具六燈式兒童安妮、一具六燈式嬰兒安妮，分組操作，但同學皆跑到電腦型成人安妮，造成人數太多輪流的速度很慢，若經費允許可多添購 1~2 具，在有限的時間內，讓學生有更多實際操作的機會。

二、效益評估

- (一)激發學生的好奇心，並利用電腦型安妮輔助心肺復甦術教學，提升學生對急救課程的興趣。
- (二)透過電腦型安妮的面板顯示及記憶功能，以達到技術的正確性。
- (三)學會事故傷害的處理原則與技能，體認生命無價，培養願意主動救人的心態。
- (四)104 學年度本校高二學生有 66 位同學，拿到心肺復甦術合格證書。

三、未來展望

- (一)提升本校學生急救員的比率。
- (二)推薦優良學生擔任急救志工。

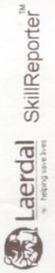
肆、附件——作業及證照

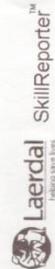


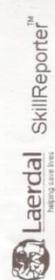
課程資料管理					
上課日期	課程名稱	課程狀態	報名人數	及格人數	新增
105/06/16	心肺復甦術(CPR)	團體報名	0	0	[修改] [取消]
105/06/08	心肺復甦術(CPR)	團體報名	10	0	[修改]
105/05/11	心肺復甦術(CPR)	結業	12	12	已結業
105/05/09	心肺復甦術(CPR)	結業	15	15	已結業
105/05/04	心肺復甦術(CPR)	結業	15	15	已結業
105/05/02	心肺復甦術(CPR)	結業	15	14	已結業
96/11/09	心肺復甦術(CPR)	結業	38	38	已結業
96/11/09	心肺復甦術(CPR)	結業	38	38	已結業
96/11/08	心肺復甦術(CPR)	結業	68	66	已結業
96/11/08	心肺復甦術(CPR)	結業	69	67	已結業
96/11/07	心肺復甦術(CPR)	結業	33	32	已結業
96/11/06	心肺復甦術(CPR)	結業	25	24	已結業
96/11/05	心肺復甦術(CPR)	結業	39	39	已結業
96/11/05	心肺復甦術(CPR)	結業	34	34	已結業
95/11/03	心肺復甦術(CPR)	結業	75	73	已結業
95/11/02	心肺復甦術(CPR)	結業	75	73	已結業
95/11/02	心肺復甦術(CPR)	結業	64	55	已結業
95/11/01	心肺復甦術(CPR)	結業	67	63	已結業
95/11/01	心肺復甦術(CPR)	結業	74	69	已結業
95/10/20	心肺復甦術(CPR)	結業	34	33	已結業

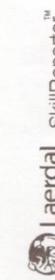
臺北市立西松高中

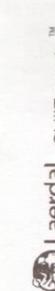
- 基本資料管理
 - 課程科目管理
 - 教具數量管理
 - 器材項目管理
 - 教學場地數量
- 登錄指導員
- 課程資料管理
 - 新增課程
 - 學員成績評分
 - 開放報名課程清單
 - 團體報名課程清單
- 申請證書
- 申請紀錄
- 學員帳號登錄

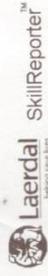
	學員姓名:	二誠 19 鄧明垂			人工呼吸			胸外按壓			
	講師姓名:	平均氣量	(毫升)	830	平均深度	(毫米)	40	平均次數	(次/分鐘)	62	
	操作時間:	0:31	平均吹氣數	(次/分鐘)	4	每分鐘吹氣量	(毫升)	3320	平均速率	(次/分鐘)	122
		吹氣總數	2	總次數	30	正確次數	2	正確率	(%)	100	
		正確率	(%)	100	正確率	(%)	100	太多	0	太深	0
		太多	0	太淺	0	手部位置錯誤	0	太少	0	手部位置太低	0
		太少	0	太快	0	按壓後未完全放鬆	0	太快	0		0
		按壓: 吹氣	0:0								
		SRM033513									

	學員姓名:	二誠 22 莊玉如			人工呼吸			胸外按壓			
	講師姓名:	平均氣量	(毫升)	880	平均深度	(毫米)	43	平均次數	(次/分鐘)	75	
	操作時間:	0:29	平均吹氣數	(次/分鐘)	5	每分鐘吹氣量	(毫升)	4400	平均速率	(次/分鐘)	117
		吹氣總數	2	總次數	30	正確次數	2	正確率	(%)	100	
		正確率	(%)	100	正確率	(%)	100	太多	0	太深	0
		太多	0	太淺	0	手部位置錯誤	0	太少	0	手部位置太低	0
		太少	0	太快	0	按壓後未完全放鬆	0	太快	0		0
		按壓: 吹氣	0:0								
		SRM033513									

	學員姓名:	秦丕璐 二誠 21			人工呼吸			胸外按壓			
	講師姓名:	平均氣量	(毫升)	780	平均深度	(毫米)	46	平均次數	(次/分鐘)	78	
	操作時間:	0:29	平均吹氣數	(次/分鐘)	5	每分鐘吹氣量	(毫升)	3900	平均速率	(次/分鐘)	120
		吹氣總數	2	總次數	30	正確次數	2	正確率	(%)	100	
		正確率	(%)	100	正確率	(%)	100	太多	0	太深	0
		太多	0	太淺	0	手部位置錯誤	0	太少	0	手部位置太低	0
		太少	0	太快	0	按壓後未完全放鬆	0	太快	0		0
		按壓: 吹氣	0:0								
		SRM033513									

	學員姓名:	二誠 24 陳景欣			人工呼吸			胸外按壓			
	講師姓名:	平均氣量	(毫升)	740	平均深度	(毫米)	45	平均次數	(次/分鐘)	64	
	操作時間:	0:34	平均吹氣數	(次/分鐘)	4	每分鐘吹氣量	(毫升)	2960	平均速率	(次/分鐘)	110
		吹氣總數	2	總次數	30	正確次數	2	正確率	(%)	100	
		正確率	(%)	100	正確率	(%)	100	太多	0	太深	0
		太多	0	太淺	0	手部位置錯誤	0	太少	0	手部位置太低	0
		太少	0	太快	0	按壓後未完全放鬆	0	太快	0		0
		按壓: 吹氣	0:0								
		SRM033513									

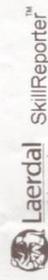
	學員姓名:	二誠 27 賴郁臻			人工呼吸			胸外按壓			
	講師姓名:	平均氣量	(毫升)	820	平均深度	(毫米)	45	平均次數	(次/分鐘)	62	
	操作時間:	0:31	平均吹氣數	(次/分鐘)	4	每分鐘吹氣量	(毫升)	3280	平均速率	(次/分鐘)	116
		吹氣總數	2	總次數	30	正確次數	2	正確率	(%)	100	
		正確率	(%)	100	正確率	(%)	100	太多	0	太深	0
		太多	0	太淺	0	手部位置錯誤	0	太少	0	手部位置太低	0
		太少	0	太快	0	按壓後未完全放鬆	0	太快	0		0
		按壓: 吹氣	0:0								
		SRM033513									



學員姓名: 二誠 3 吳
 講師姓名: _____
 操作時間: 0 : 41

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	840	平均深度	(毫米)	44
平均吹氣數	(次/分鐘)	3	平均次數	(次/分鐘)	52
每分鐘吹氣量	(毫升)	2520	平均速率	(次/分鐘)	110
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
			手部位置太低		0
按壓: 吹氣		0 : 0	按壓後未完全放鬆		0

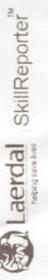
SRM033513



學員姓名: 二誠 14 劉
 講師姓名: _____
 操作時間: 0 : 30

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	870	平均深度	(毫米)	42
平均吹氣數	(次/分鐘)	4	平均次數	(次/分鐘)	64
每分鐘吹氣量	(毫升)	3480	平均速率	(次/分鐘)	136
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
			手部位置太低		0
按壓: 吹氣		0 : 0	按壓後未完全放鬆		0

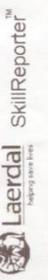
SRM033513



學員姓名: _____
 講師姓名: _____
 操作時間: 0 : 54

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	490	平均深度	(毫米)	43
平均吹氣數	(次/分鐘)	2	平均次數	(次/分鐘)	34
每分鐘吹氣量	(毫升)	980	平均速率	(次/分鐘)	136
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
			手部位置太低		0
按壓: 吹氣		0 : 0	按壓後未完全放鬆		0

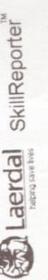
SRM033501



學員姓名: 二誠 23 陳
 講師姓名: _____
 操作時間: 0 : 58

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	880	平均深度	(毫米)	42
平均吹氣數	(次/分鐘)	4	平均次數	(次/分鐘)	64
每分鐘吹氣量	(毫升)	3520	平均速率	(次/分鐘)	114
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
			手部位置太低		0
按壓: 吹氣		0 : 0	按壓後未完全放鬆		0

SRM033513

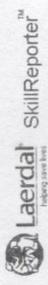


學員姓名: 二誠 26 賴
 講師姓名: _____
 操作時間: 0 : 30

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	720	平均深度	(毫米)	44
平均吹氣數	(次/分鐘)	4	平均次數	(次/分鐘)	66
每分鐘吹氣量	(毫升)	2880	平均速率	(次/分鐘)	114
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
			手部位置太低		0
按壓: 吹氣		0 : 0	按壓後未完全放鬆		0

SRM033513

二誠 14
 二誠 10 張 執 政



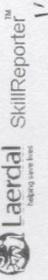
二卷 26
學員姓名: 李正晉

請師姓名: _____

操作時間: 0:30

SRM033513

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	930	平均深度	(毫米)	43
平均吹氣數	(次/分鐘)	4	平均次數	(次/分鐘)	62
每分鐘吹氣量	(毫升)	3720	平均速率	(次/分鐘)	118
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
按壓: 吹氣		0: 0	手部位置太低		0
			按壓後未完全放鬆		0



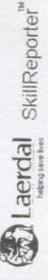
二卷 16
學員姓名: 楊智偉

請師姓名: _____

操作時間: 0:35

SRM033501

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	490	平均深度	(毫米)	44
平均吹氣數	(次/分鐘)	3	平均次數	(次/分鐘)	58
每分鐘吹氣量	(毫升)	1470	平均速率	(次/分鐘)	125
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
按壓: 吹氣		0: 0	手部位置太低		0
			按壓後未完全放鬆		0



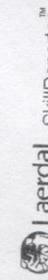
學員姓名: 蔡千鳳

請師姓名: _____

操作時間: 0:34

SRM033501

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	450	平均深度	(毫米)	43
平均吹氣數	(次/分鐘)	3	平均次數	(次/分鐘)	56
每分鐘吹氣量	(毫升)	1350	平均速率	(次/分鐘)	139
吹氣總數		2	總次數		29
正確次數		2	正確次數		29
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
按壓: 吹氣		0: 0	手部位置太低		0
			按壓後未完全放鬆		0



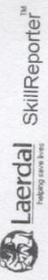
二卷 9
學員姓名: 李錦維

請師姓名: _____

操作時間: 0:31

SRM033501

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	500	平均深度	(毫米)	41
平均吹氣數	(次/分鐘)	5	平均次數	(次/分鐘)	75
每分鐘吹氣量	(毫升)	2500	平均速率	(次/分鐘)	137
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
按壓: 吹氣		0: 0	手部位置太低		0
			按壓後未完全放鬆		0



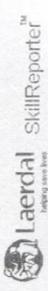
二卷 34
學員姓名: 李思嘉

請師姓名: _____

操作時間: 0:34

SRM033513

人工呼吸			胸外按壓		
平均氣量	(毫升)	890	平均深度	(毫米)	46
平均吹氣數	(次/分鐘)	4	平均次數	(次/分鐘)	60
每分鐘吹氣量	(毫升)	3560	平均速率	(次/分鐘)	108
吹氣總數		2	總次數		30
正確次數		2	正確次數		30
正確率	(%)	100	正確率	(%)	100
太多		0	太深		0
太少		0	太淺		0
太快		0	手部位置錯誤		0
按壓: 吹氣		0: 0	手部位置太低		0
			按壓後未完全放鬆		0



25
 學員姓名: 盧志軒
 請師姓名: _____
 操作時間: 0:30

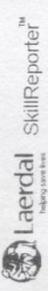
人工呼吸

平均氣量 (毫升)	470
平均吹氣數 (次/分鐘)	4
每分鐘吹氣量 (毫升)	1880
吹氣總數	2
正確次數	2
正確率 (%)	100
太多	0
太少	0
太快	0
按壓: 吹氣	0: 0

胸外按壓

平均深度 (毫米)	43
平均次數 (次/分鐘)	66
平均速率 (次/分鐘)	143
總次數	30
正確次數	30
正確率 (%)	100
太深	0
太淺	0
手部位置錯誤	0
手部位置太低	0
按壓後未完全放鬆	0

SRM033501



二恭 13
 學員姓名: 陳錦
 請師姓名: _____
 操作時間: 0:33

人工呼吸

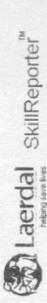
平均氣量 (毫升)	550
平均吹氣數 (次/分鐘)	4
每分鐘吹氣量 (毫升)	2200
吹氣總數	2
正確次數	2
正確率 (%)	100
太多	0
太少	0
太快	0
按壓: 吹氣	0: 0

胸外按壓

平均深度 (毫米)	42
平均次數 (次/分鐘)	60
平均速率 (次/分鐘)	128
總次數	30
正確次數	30
正確率 (%)	100
太深	0
太淺	0
手部位置錯誤	0
手部位置太低	0
按壓後未完全放鬆	0

SRM033501

12號
 陳嘉璋



=恭 12
 學員姓名: 陳嘉璋
 請師姓名: _____
 操作時間: 1:19

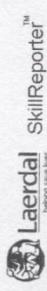
人工呼吸

平均氣量 (毫升)	460
平均吹氣數 (次/分鐘)	1
每分鐘吹氣量 (毫升)	460
吹氣總數	2
正確次數	2
正確率 (%)	100
太多	0
太少	0
太快	0
按壓: 吹氣	0: 0

胸外按壓

平均深度 (毫米)	44
平均次數 (次/分鐘)	24
平均速率 (次/分鐘)	95
總次數	30
正確次數	30
正確率 (%)	100
太深	0
太淺	0
手部位置錯誤	0
手部位置太低	0
按壓後未完全放鬆	0

SRM033501



恭 40
 學員姓名: 蘇怡娟
 請師姓名: _____
 操作時間: 0:34

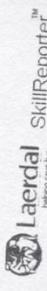
人工呼吸

平均氣量 (毫升)	850
平均吹氣數 (次/分鐘)	4
每分鐘吹氣量 (毫升)	3400
吹氣總數	2
正確次數	2
正確率 (%)	100
太多	0
太少	0
太快	0
按壓: 吹氣	0: 0

胸外按壓

平均深度 (毫米)	43
平均次數 (次/分鐘)	66
平均速率 (次/分鐘)	125
總次數	30
正確次數	30
正確率 (%)	100
太深	0
太淺	0
手部位置錯誤	0
手部位置太低	0
按壓後未完全放鬆	0

SRM033513



張正禧 =恭 7
 學員姓名: 張正禧
 請師姓名: _____
 操作時間: 0:34

人工呼吸

平均氣量 (毫升)	470
平均吹氣數 (次/分鐘)	4
每分鐘吹氣量 (毫升)	1880
吹氣總數	2
正確次數	2
正確率 (%)	100
太多	0
太少	0
太快	0
按壓: 吹氣	0: 0

胸外按壓

平均深度 (毫米)	42
平均次數 (次/分鐘)	72
平均速率 (次/分鐘)	105
總次數	30
正確次數	30
正確率 (%)	100
太深	0
太淺	0
手部位置錯誤	0
手部位置太低	0
按壓後未完全放鬆	0

SRM033501

<p>姓名 (Name): 蔡明君 身分證字號 (ID No): A130516790 出生年月日 (Date of Birth): 1999/04/15 有效日期 (Valid Through): 2018/05/10 證書字號 (Certificate No): CPR1813641</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>姓名 (Name): 鄭孟修 身分證字號 (ID No): M123034961 出生年月日 (Date of Birth): 1999/05/03 有效日期 (Valid Through): 2018/05/10 證書字號 (Certificate No): CPR2156345</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>
<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 楊智傑 身分證字號 (ID No): A130515560 出生年月日 (Date of Birth): 1999/03/08 有效日期 (Valid Through): 2018/05/10 證書字號 (Certificate No): CPR2156344</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 陸德瑞 身分證字號 (ID No): A130137379 出生年月日 (Date of Birth): 1999/08/29 有效日期 (Valid Through): 2018/05/10 證書字號 (Certificate No): CPR1784356</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>
<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 陳品安 身分證字號 (ID No): F129295669 出生年月日 (Date of Birth): 1999/04/26 有效日期 (Valid Through): 2018/05/10 證書字號 (Certificate No): CPR2156343</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 李佳霽 身分證字號 (ID No): A230346932 出生年月日 (Date of Birth): 1998/11/27 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157448</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>
<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 楊昀臻 身分證字號 (ID No): A229604807 出生年月日 (Date of Birth): 1999/06/18 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157447</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 丁如如 身分證字號 (ID No): A230136669 出生年月日 (Date of Birth): 1998/10/27 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157446</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>
<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 陳彥如 身分證字號 (ID No): A230174089 出生年月日 (Date of Birth): 1998/11/05 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR1851838</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 李婉瑄 身分證字號 (ID No): F229920785 出生年月日 (Date of Birth): 1999/07/17 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157445</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>

<p>Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 蘇怡娟 身分證字號 (ID No): A230140609 出生年月日 (Date of Birth): 1999/03/23 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157442</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 羅苜 身分證字號 (ID No): A230132081 出生年月日 (Date of Birth): 1998/10/28 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157441</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>
<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 倪千涵 身分證字號 (ID No): A230144063 出生年月日 (Date of Birth): 1999/05/21 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157444</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 李佩謙 身分證字號 (ID No): A225425266 出生年月日 (Date of Birth): 1998/10/06 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157443</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>
<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 黃思嘉 身分證字號 (ID No): A230150543 出生年月日 (Date of Birth): 1998/12/22 有效日期 (Valid Through): 2018/05/12 證書字號 (Certificate No): CPR2157438</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>	<p>心肺復甦術合格證書 Certificate of Cardiopulmonary Resuscitation</p> <p>姓名 (Name): 蔡芷瑄 身分證字號 (ID No): C221556093 出生年月日 (Date of Birth): 1999/01/30 有效日期 (Valid Through): 2018/05/05 證書字號 (Certificate No): CPR2156270</p> <p>臺灣急救教育推廣與諮詢中心 National Resuscitation Council of Taiwan</p>