

# 「在校取證」各項訓練證書名稱及其規定

## 一張基本安全訓練證書（新四項）

1. 人員求生技能  
(Personal survival techniques)
2. 防火及基礎滅火  
(Fire prevention and basic fire fighting)
3. 基礎急救  
(Elementary first aids)
4. 人員安全及社會責任  
(Personal safety and social responsibility)

**注意**

基本安全訓練證書為商船學系必修課程。

## 八張進階訓練證書

1. 救生艇筏及救難艇操縱  
(Proficiency in survival craft and rescue boat)
2. 進階滅火  
(Advanced fire fighting)
3. 醫療急救  
(Medical first aid)
4. 操作級雷達及ARPA訓練  
(Radar navigation, radar plotting and use of ARPA)
5. 通用級GMDSS值機員  
(General operator's certificate for GMDSS)
6. 保全職責  
(Security training for seafarers with designated security duties)
7. 領導統御與駕駛臺資源管理  
(Leadership and bridge resource management)
8. 電子海圖與資料顯示系統  
(Electronic chart and material display system)

**注意**

1. 八張進階訓練證書為商船學系選讀「航行領域」之建議必選課程，分為「知識」課程與「實作」課程，其「實作」課程為0學分。
2. 八張進階訓練證書之「知識」課程，開設於大三上、下學期，而其「實作」課程，則開設在大四上學期實施。
3. 「實作」課程的選讀限制：必須選修「海上進階實習」課程9學分（海上實習至少180天）。