

**國立臺灣海洋大學 107 學年度第 1 學期**  
**「十二年國教之教學設計與演示競賽」簡章**

**壹、計畫緣起**

我國十二年國教改革強調以「跨領域議題」統整各學科以及學習階段，期望教師能夠協同合作，引導學生從跨學科的角度來探究生活重要議題，發展可適應現在生活及面對未來挑戰的「核心素養」。

為使本校師資生與預修生對於十二年國教課綱有通盤性的了解，並發展「跨領域議題」以及「素養導向」的課程設計與實施能力，獲教育部補助辦理「新課綱實務課程教授社群及師資生工作坊」計畫，除辦理「十二年國教師資生工作坊」，深化本校師資生與預修生對於十二年國教課綱內涵的理解（特別是海洋教育議題導向與素養導向的教學設計與實踐）外，為呈現工作坊的成果，舉辦「十二年國教之教學設計與演示競賽」，期能提升師資生與預修生的參與動機，更促進教學觀摩與回饋。

**貳、實施目的**

期透過辦理「十二年國教之教學設計與演示競賽」，協助本校師資生及預修生達到下列目標：

1. 提升十二年國教海洋教育議題之教學設計、教案編寫與媒體製作能力。
2. 進行十二年國教海洋教育議題相關之教學演示、觀摩與回饋。

**參、主辦單位：**本校師資培育中心/教育研究所。

**肆、參加對象：**鼓勵參加對象以跨領域的小組協同合作方式參賽(小組人數最多 4 人)。

- 一、本校師資生及預修生。
- 二、本校教育研究所學生。

**伍、報名日期及方式：**

- 一、報名期間:即日起至 107 年 12 月 28 日止。
- 二、報名方式：
  - (一)採網路報名，請至本校師資培育中心網頁/線上報名。
  - (二)報名時請同時上傳教案(格式如附件)。

**陸、競賽時間及地點：**

- 一、時間:108 年 1 月 7 日(一)13:00~17:00。
- 二、地點:海事大樓 6 樓 625 教室。

## 柒、實施方式：

- 一、主題：十二年國教海洋教育議題。
- 二、請使用 18 分鐘(3 分鐘教案介紹、15 分鐘教學演示)的時間進行教學演示(本競賽將全程錄影，供競賽者與其他學生進行賽後觀摩與反思)。
- 三、演示方式：以板書或使用電腦等多媒體，可配合教具教示。
- 四、預計由 3 名評審委員根據下列準則進行評分：
  - 1.相關度 (25%)：教學內容與方法之於十二年國教海洋教育議題與核心素養的相關程度。
  - 2.創新度 (25%)：教學內容與方法的新穎程度與趣味性。
  - 3.嚴謹度 (25%)：教學內容的正確程度，以及教學內容與方法之於預期對象先備知識與能力的適切程度。
  - 4.流暢度 (25%)：教學演示的流暢程度。

## 捌、獎勵：

- 一、第一名：1 組，授予獎金新臺幣 3,000 元整以及獎狀一式。
- 二、第二名：1 組，授予獎金新臺幣 2,000 元整以及獎狀一式。
- 三、第三名：1 組，授予獎金新臺幣 1,000 元整以及獎狀一式。
- 四、佳作：若干組，各授予獎狀一式。

## 玖、公告獲獎名單

將於 108 年 1 月 14 日公告於師資培育中心網站最新消息。

## OOOOOOOOO-海洋教育議題示例

示例設計的構想

示例設計的主要內容

示例設計的實施與評量

示例試教的省思 (演示後撰寫)

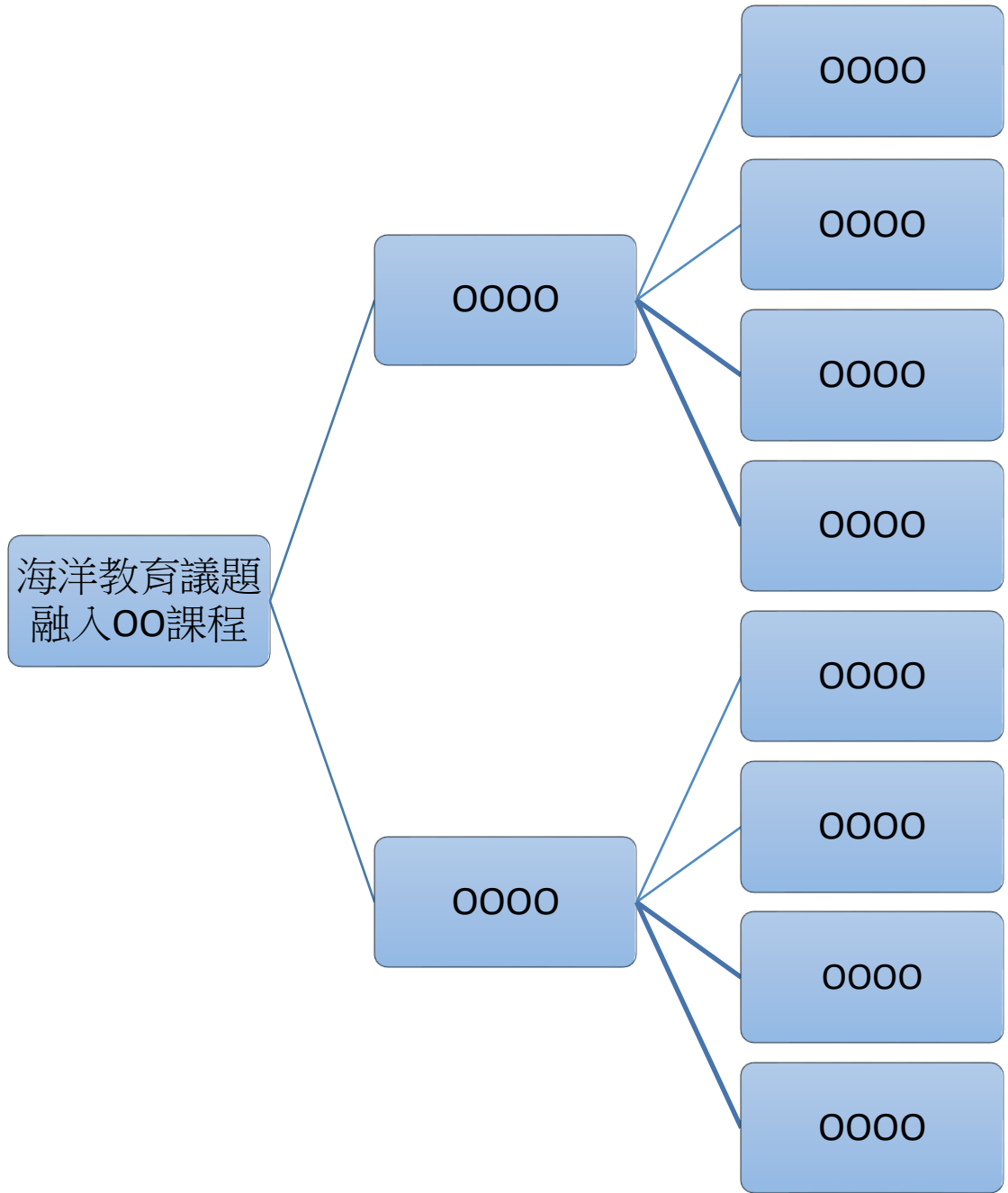


圖 OO 單元架構圖

### 海洋教育議題融入OO課程教學示例

<b>主題/單元名稱</b>			<b>設計者</b>	
<b>實施年級</b>			<b>節數</b>	共 節， 分鐘
<b>實施類別</b>		<input type="checkbox"/> 單一領域融入 <input type="checkbox"/> 跨領域融入 ( 領域/科目： _ _ _ )	<b>課程實施時間</b>	<input type="checkbox"/> 領域/科目： _____ <input type="checkbox"/> 校訂必修/選修 <input type="checkbox"/> 團體活動時間 <input type="checkbox"/> 彈性學習課程/時間
<b>總綱核心素養</b>		B2 科技資訊與媒體素養 C1 道德實踐與公民意識		
<b>領域/ 學習 重點</b>	<b>核心素養</b>		<b>議題</b>	<b>核心素養</b>
	<b>學習表現</b>			<b>學習主題</b>
	<b>學習內容</b>			<b>實質內涵</b>
<b>學習目標</b>		1.		
<b>教學資源</b>				
<b>學習活動設計</b>				
<b>學習活動</b>			<b>時間</b>	<b>備註</b>

<p style="text-align: center;">第一節 0000</p> <p>一、教師引言 二、引導思考 三、教師解說</p>	<p>○分鐘</p> <p>○分鐘</p> <p>○分鐘</p> <p>○分鐘</p>	
<p style="text-align: center;">第二節 0000</p> <p>一、引導思考 二、小組討論 三、發表與討論 四、綜合反思</p>	<p>○分鐘</p>	
<p style="text-align: center;">第三節 000</p> <p>一、教師引言 二、引導思考 三、發表與討論</p>	<p>○分鐘</p>	
<p style="text-align: center;">第四節 000</p> <p>一、綜整反思</p>	<p>○分鐘</p>	

## 附錄