**國立海洋科技博物館**

**105年海洋種子教師培訓科學中心教案認證課程班**

**簡章暨報名表**

1. 主辦單位：國立海洋科技博物館、慶陽海洋企業股份有限公司
2. 辦理日期： 105年8月10日(三)、105年8月11日(四)

105年8月12日(五)

1. 認證考核日：平日場：105年9月7日(三)、105年9月8日(四) 、

105年9月9日(五)

假日場：105年9月10日(六) 、 105年9月11日(日)

活動地點：國立海洋科技博物館教育中心

202基隆市中正區北寧路367號；http://www.nmmst.gov.tw/

1. 參加對象：海洋種子教師及一般民眾
2. 報名期間：自公告日起至8月9日(二)下午5點止，額滿為止。
3. 報名方式：

(1)請至全國教師在職進修資訊網報名

課程代號：2038815

課程名稱：【海科館】海洋科學學習中心種子教師研習

(2)海科館官網下載報名表(附件一、二)填妥後，於105/8/9日(二)報名截止日期前，E-mail:[fendi.liou@cyaquamarine.com)劉秀芬](mailto:fendi.liou@cyaquamarine.com)劉秀芬) 收。

1. 考核與認證：通過考核者，將核發國立海洋科技博物館海洋種子教師證。
2. 辦理目的：

海科館為配合政府推動12年國教政策及海洋科普教育推廣，同時希望與臨近之教育單位建立起良好合作關係，因此決定主動出擊，以海科館豐富的海洋教育及環境教育資源為教學場域，希望培養各級學校海洋教育推廣種子教師，一方面強化教師的海洋教育教學知能，另一方面亦推昇國家級博物館與地方學校之間的聯結。

本館於104年10月29日成立海洋科學學習中心之後，發展了許多教學模組，為推廣海洋相關之教學模組，因此舉辦海洋種子教師培訓研習8/10、8/11、8/12，希望讓更多對於海洋議題推廣有興趣的教師及民眾能夠更瞭解本館海洋科學學習中心所開發的教學模組。

1. 課程表：

8月10日(三) 9:00~16:00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程及活動內容 | 主講人 |
| 9:00~9:30 | 報到 |  |
| 9:30~11:45 | 水下滑翔機 (含體驗課程) | 宋祚忠老師 |
| 12:00~13:00 | 午餐 |  |
| 13:30~15:45 | 瓶中信的秘密 (含體驗課程) | 林旻宜老師 |
| 16:00 | 賦歸 |  |

8月11日(四) 9:00~16:00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程及活動內容 | 主講人 |
| 9:00~9:30 | 報到 |  |
| 9:30~11:45 | 魚兒辨辨辨 (含體驗課程) | 陳麗淑老師 |
| 12:00~13:00 | 午餐 |  |
| 13:30~15:45 | 珊瑚大作戰 (含體驗課程) | 葉佳承老師 |
| 16:00 | 賦歸 |  |

8月12日(五) 9:00~12:00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程及活動內容 | 主講人 |
| 9:00~9:30 | 報到 |  |
| 9:30~11:45 | 珊瑚大作戰 (含體驗課程) | 葉佳承老師 |
| 12:00 | 賦歸 |  |

1. 承辦人員聯絡方式：

聯絡電話：02-2469-6000轉分機7022 展示教育組 劉秀芬

E-mail：[fendi.liou@cyaquamarine.com](mailto:fendi.liou@cyaquamarine.com)

十一、其他注意事項：上課請學員自備可重複使用的筷子及飲水杯。

**附表一**

**國立海洋科技博物館**

**105年海洋種子教師培訓科學中心教案認證課程班報名表**

報名日期：105年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊姓名 |  | | 性別 | |  | |
| ＊學員類別 | □海洋種子教師 □一般民眾 □其他 | | | | | |
| ＊通訊住址 |  | | | | |
| ＊Email |  | | | | |
| 聯絡電話 |  | ＊手 機 | |  | |
| 任職單位 |  | ＊用 餐 | | □葷　 □素 | |
| 緊急連絡人 |  | ＊電 話 | |  | |
| 相關經歷（為初選依據） | | | | | |
|  | | | | | |
| 參與本課程動機（為初選依據） | | | | | |
|  | | | | | |

**＊為必填項目**

**附表二**

**教案認證勾選時間表**

學員姓名:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 課程 | 日期 | 時間 |
| 水下滑翔機 | 9/7(三) | □上午 □下午 |
| 水下滑翔機 | 9/11(日) | □上午 □下午 |
| 課程 | 日期 | 時間 |
| 瓶中信的秘密 | 9/7(三) | □上午 □下午 |
| 瓶中信的秘密 | 9/11(日) | □上午 □下午 |
| 課程 | 日期 | 時間 |
| 魚兒辨辨辨 | 9/9(五) | □上午 □下午 |
| 魚兒辨辨辨 | 9/10(六) | □上午 □下午 |
| 課程 | 日期 | 時間 |
| 珊瑚大作戰 | 9/8(四) | □上午 □下午 |
| 珊瑚大作戰 | 9/11(日) | □上午 □下午 |

以上，請學員依適合認證口試時間勾選(平日、假日)