**107 安樂自造教育及科技中心 動力帆船DIY國中小營隊計畫**

1. 依據 :
2. 107年9月27日臺教社(三)字第107014670F號函辦理。
3. 107年「『海洋科技創客』遙控帆船模組課程發展與推廣計畫」
4. 107年安樂自造教育及科技中心計畫。
5. 營隊日期：108年5月5日(日)上午9:00到下午5:30。
6. 上課地點：安樂高中自造教育及科技中心。
7. 招收對象: 安樂自造教育及科技中心輔導學校**(安樂區、中山區高國中小學、八斗高中、成功國小與尚智國小)五至八年級學生**，對船舶科技有興趣之學生。
8. 報名方式:由學校推薦報名，每校至多兩名，共計20名(依報名先後順序錄取)。
9. 課程安排:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **108年5月5日(日)** | | |
| **時間** | **課程內容** | **活動地點** |
| 08:30~09:00 | **報到** | 安樂自造教育  及科技中心 |
| 09:00~09:10 | **開幕式** |
| 09:10~09:30 | **～當我們同在一起～** |
| 09:30~10:40 | **◎船舶&浮力概論** |
| 10:50~12:10 | **◎動力船舶DIY─船體組裝** |
| **12:10~13:10** | **午餐** | **會議室** |
| 13:10~14:50 | **◎ 動力船舶DIY**  **─電池、電線、馬達安裝** | 自造中心教室 |
| 15:00~15:40 | **◎ 動力船舶DIY**  **─船體彩繪** |
| 15:40~16:10 | **◎ 動力船舶下水測試** | **廣場水池** |
| 16:10~17:00 | **◎海洋科技創客盃動力船舶錦標賽**  **(有競賽獎品)** | **廣場水池** |
| **17:00~17:30** | **結業式 & 賦歸** | 自造中心教室 |

1. 經費來源: 107年「『海洋科技創客』遙控帆船模組課程發展與推廣計畫」
2. 注意事項:
   1. 營隊活動期間由校方提供午餐及學生作品材料費用，無須繳費。
   2. **本營隊完成之船舶作品將配合5月18日國立海洋科科技博物館博物館日活動於海科館教育中心進行展出與導覽，展出後方可領回。**
   3. **全程參與營隊課程並配合展出與導覽之同學，將於5月18日海科館博物館日頒發國立海洋科學博物館營隊證明乙紙。**
   4. 本營隊為實作營隊須完成船舶作品，學員務必全程參與，不可無故缺課。
   5. 錄取名單將於4月22號公告於安樂高中學校首頁自造教育及科技中心頁面與安樂自造教育及科技中心粉絲頁，並另行電話通知。

安樂自造教育及科技中心

**107 安樂自造教育及科技中心 動力帆船DIY國中小營隊學校推薦報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報名學校** |  | | |
| **承辦人**  **姓名** |  | **承辦人**  **聯絡電話** |  |
| **推薦學生名單1** |  | | |
| **家長姓名** |  | **家長聯絡電話** |  |
| **生日(保險用)** |  | **身分證字號**  **(保險用)** |  |
| **性別(保險用)** |  | **學生聯絡電話** |  |
| **飲食** | **□葷 □素** |  |  |
| **推薦學生名單2** |  | | |
| **家長姓名** |  | **家長聯絡電話** |  |
| **生日(保險用)** |  | **身分證字號(保險用)** |  |
| **性別(保險用)** |  | **學生聯絡電話** |  |
| **飲食** | **□葷 □素** |  |  |

* 請於108年4月19日前將報名資料Email回傳至 [felicesdia@gmail.com](mailto:felicesdia@gmail.com) 信箱吳怡慧 秘書收，將依報名先後順序錄取。
* 如有相關問題可於上班時間電洽24236600#83 葉嘉茗助理或 24236600#81 吳怡慧 秘書。

**~~~感謝您的協助，辛苦了~~~**

**附件:家長同意書範本**

親愛的家長您好

因貴子弟平日優異表現，本校擬推薦貴子弟參加107 安樂自造教育及科技中心 動力帆船DIY國中小營隊，營隊內容如下計畫說明，如您同意參加請協助填寫報名資訊，錄取結果將另行通知。

**107 安樂自造教育及科技中心 動力帆船DIY國中小營隊學校推薦報名表**

………………………………108年4月○日前繳回○○…………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報名學校** |  | | |
| **學生名單** |  | **飲食** | **□葷 □素** |
| **生日(保險用)** |  | **身分證字號**  **(保險用)** |  |
| **性別(保險用)** |  | **學生聯絡電話** |  |
| **家長姓名** |  | **家長聯絡電話** |  |
| **注意事項:** | * + 本人已了解本次營隊之相關規劃，同意子女參加，   並可配合後續作品展出事宜。 | | |
| **家長簽名** |  | **填寫日期** | **108年4月 日** |

**107 安樂自造教育及科技中心 動力帆船DIY國中小營隊計畫**

1. 依據 :
2. 107年9月27日臺教社(三)字第107014670F號函辦理。
3. 107年「『海洋科技創客』遙控帆船模組課程發展與推廣計畫」
4. 107年安樂自造教育及科技中心計畫。
5. 營隊日期：108年5月5日(日)上午9:00到下午5:30。
6. 上課地點：安樂高中自造教育及科技中心。
7. 招收對象: 安樂自造教育及科技中心輔導學校**(安樂區、中山區高國中小學、八斗高中、成功國小與尚智國小)五至八年級學生**，對船舶科技有興趣之學生。
8. 報名方式:由學校推薦報名，每校至多兩名，共計20名(依報名先後順序錄取)。
9. 課程安排:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **108年5月5日(日)** | | |
| **時間** | **課程內容** | **活動地點** |
| 08:30~09:00 | **報到** | 安樂自造教育  及科技中心 |
| 09:00~09:10 | **開幕式** |
| 09:10~09:30 | **～當我們同在一起～** |
| 09:30~10:40 | **◎船舶&浮力概論** |
| 10:50~12:10 | **◎動力船舶DIY─船體組裝** |
| **12:10~13:10** | **午餐** | **會議室** |
| 13:10~14:50 | **◎ 動力船舶DIY**  **─電池、電線、馬達安裝** | 自造中心教室 |
| 15:00~15:40 | **◎ 動力船舶DIY**  **─船體彩繪** |
| 15:40~16:10 | **◎ 動力船舶下水測試** | **廣場水池** |
| 16:10~17:00 | **◎海洋科技創客盃動力船舶錦標賽**  **(有競賽獎品)** | **廣場水池** |
| **17:00~17:30** | **結業式 & 賦歸** | 自造中心教室 |

1. 經費來源: 107年「『海洋科技創客』遙控帆船模組課程發展與推廣計畫」
2. 注意事項:
   1. 營隊活動期間由校方提供午餐及學生作品材料費用，無須繳費。
   2. **本營隊完成之船舶作品將配合5月18日國立海洋科科技博物館博物館日活動於海科館教育中心進行展出與導覽，展出後方可領回。**
   3. **全程參與營隊課程並配合展出與導覽之同學，將於5月18日海科館博物館日頒發國立海洋科學博物館營隊證明乙紙。**
   4. 本營隊為實作營隊須完成船舶作品，學員務必全程參與，不可無故缺課。
   5. 錄取名單將於4月22號公告於安樂高中學校首頁自造教育及科技中心頁面與安樂自造教育及科技中心粉絲頁，並另行電話通知。

安樂自造教育及科技中心