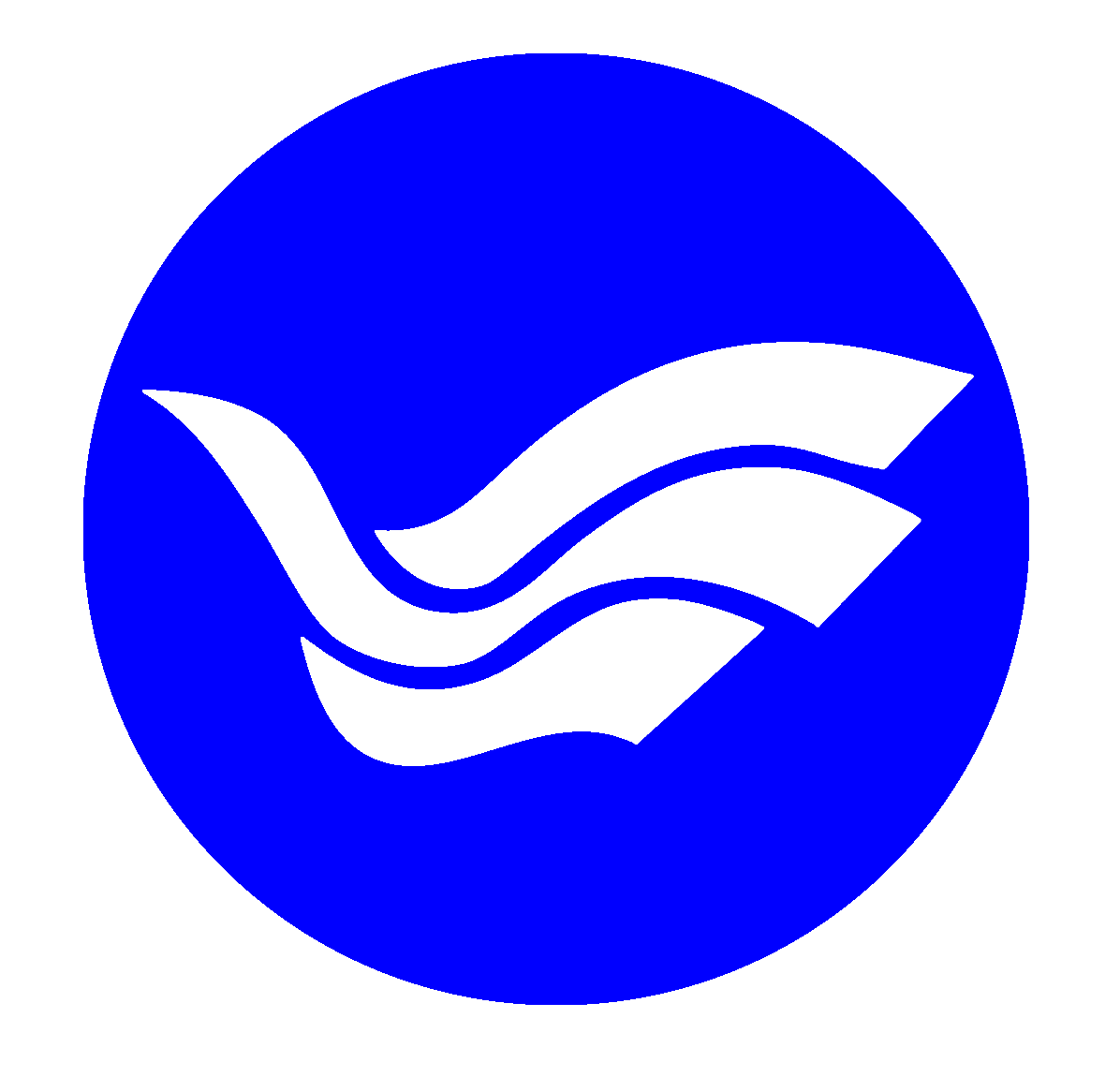
**國立臺灣海洋大學**

**「新海研2號」出海作業申請單**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 國科會計畫 | 海上實習航次 | 建教委託計畫 | 其它： |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **航次編號** | （船務中心編填） | **申請單位** |  | **申請日期** | | 年　月　日 |
| **計畫名稱** |  | | | | | |
| **領隊姓名** |  | **聯絡電話** |  | **領隊手機** | |  |
| **通訊地址** |  | | **電子信箱** |  | | |
| **國科會計畫隨船研究人員姓名** | |  | | | | |
| **非國科會計畫隨船研究人員姓名** | |  | | | | |
| **教育部立案具正式學籍學生姓名** | |  | | | | |
| **預定作業期間** | 自　　　年 　月 　日　　時 　分　出　基隆港東21碼頭  至　　　年 　月 　日　　時 　分　進　基隆港東21碼頭 共計： 　 天 | | | | | |
| **探測海域名稱** |  | **預定航程規劃及作業項目** | 請詳述於次頁或是另頁書寫。（包括各測站的經緯度與地圖、預定抵達和離開測站時間、各測站的探測作業內容等。） | | | |
| **作業性質** | 物理 生地化 生物 地質 地物 大氣 其它( ) | | | | | |
| **航次作業概況與特殊需求** | 隨船作業標準設備（不需要申請） | | 需要申請使用儀器（請如實勾選） | | | 其它需求 |
|  | ■氣象系統（氣溫、氣壓、風向和風速等）  ■船載式都卜勒流剖儀**(Teledyne RDIOS 75kHz)**  ■單/多音束聲納測深系統(Kondgsberg)  ■表面溫鹽儀**(SBE 21 Thermosalinograph)**  ■表面可見光探針**(Biospherical SPAR)**  ■溫鹽深儀**(SBE 9/11plus CTD)**  ■溶氧探針**(SBE 43 DO Sensor)**  ■螢光探針**(CTG Fluorometer)**  ■透光探針**(CTG/WET Labs Transmissometer)**  ■可見光探針**(CTG/Biospherical PAR)**  ■智慧型輪盤採水器**(SBE 32)**  ■20L Niskin-X採水瓶6支 | | 超短基水下定位系統(USBL)  夾合式採泥器**(Peterson Grab)**  旋轉式採泥器**(Shipek Grab)**  箱型岩心採樣器**(Box Corer)**  重力岩心採樣器管（上限10管）  複管岩心採樣器管（上限8管）  下放式都卜勒流剖儀**(L-ADCP 300kHz + CTD)**  大型智慧型輪盤採水器(24\*12L)  12L Go-Flo採水瓶支（上限24支）  20L Go-Flo採水瓶支（上限12支）  30L Go-Flo採水瓶支（上限12支）  20L Niskin-X採水瓶支（上限6支）  （以上儀器免費提供給執行國科會計畫者使用；非執行國科會計畫者如需借用，請先填具「儀器借用聲明書」，並負完全責任。） | | | （請詳細說明） |
|  |  | |  | | | 工作小艇(請於次頁/另頁書寫放小艇次數、作業內容、時間及浬程等)  可攜式光纖絞機  潛水(請遵守潛水相關規範) |
|  |  | |  | | | 是 否  自備探測裝備，貴重儀器清單： |
| **申請注意事項** | 1. 計畫主持人請在出海前14天提出申請，逕送新海研2號船務中心。 2. 新海研2號研究船出海相關收費方式，請參閱「新海研2號使用辦法」。 3. 隨船研究人員數額係依本船安全設備可搭載研究人數及航港局規定。 4. 出海申請注意事項請詳閱本中心公告<https://nor2.ntou.edu.tw/p/412-1097-9414.php?Lang=zh-tw> | | | | | |
| **計畫主持人**  （海上實習請加會單位主管核章） | | **新海研2號貴儀中心** | | **新海研2號船務中心** | | |
| （主持人簽章） | （單位主管） | （技術員） | （主持人） | （船務監督） | （中心主任） | |

新海研2號船務中心電話：(02)2462-2192#2290~2292 傳真：(02)2462-3073 信箱：[crvm2@mail.ntou.edu.tw](mailto:crvm2@mail.ntou.edu.tw)

**船上通訊：VHF-16；SSB-頻率：9222；衛星網路電話：02-24699083分機11；**

**衛星電話：002-870-7731-05552；衛星手機：002-882-1669-463331；手機：0932-260-793**

**國立臺灣海洋大學 「新海研2號」出海作業申請單（附件）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）出海作業研究人員全部名單：** | | | | | | |
| **序號** | **單位** | **職稱** | **姓名** | **出生年月日** | **身分證字號** | **戶籍地址** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| **（二）測站位置與地圖：**（包括各測站的經緯度等，請詳述於本頁或是另頁書寫。） | | | | | | |
| **（三）航程作業規劃表：**   1. 包括各測站的預定抵達時間、探測作業內容、作業所需時數以及離開測站時間等，請詳述於本頁或是另頁書寫。 2. 請謹慎規劃測站數量、位置及順序，經航前會議確定後，請避免任意變更數量、位置及順序。   本航次無敏感海域探測或採樣的點位。  本航次含敏感海域探測或採樣的點位，已通過海委會跨部會協商會議同意執行：  預估進入敏感海域的位置 經度 〫 ’E 緯度 〫 ’N 時間 。  預估離開敏感水域的位置 經度 〫 ’E 緯度 〫 ’N 時間 。 | | | | | | |