

## 技職見學遊程「海洋科技總動員」活動簡章

- 一、活動目的：為強化宣導技職教育，國立高雄科技大學計畫團隊承辦教育部 113 年「技職見學遊程」，帶領國小至高中職學生體驗不同群科遊程，並搭配類產業基地與各相關企業，完整串聯技職學用。
- 二、主辦單位：教育部、國立高雄科技大學 創新創業教育中心
- 三、共同主辦單位：國立高雄科技大學 海洋科技發展處
- 四、體驗面向：產業+主題基地+認知
- 五、對應群科：水產群/電機電子群
- 六、活動日期：113 年 5 月 25 日(六)
- 七、參加對象：親子組，全台在學國中生與家長(1 位學生+1 位家長)
- 八、活動人數：共 15 組(30 人)
- 九、活動費用：免費，並提供午膳。
- 十、活動行程表：

| 時間                               | 主題   | 內容 | 地點   | 學習重點及目標  |
|----------------------------------|--|----|--|--|
| 9:40-09:55                       | 國立高雄科技大學 楠梓校區-水產食品科學系實習大樓 報到及分組                        |    |  |  |
| 10:00-12:10<br>(A 組與 B 組<br>會交換) | A 組(1 小時)<br>■海洋休閒管理系：<br>系科介紹、學長姐就讀心得分享               |    | 水產食品科學系實習大樓  | 認識海洋休閒管理系所人才培育方向與重點，以及在學學長姊就讀經驗談與交流                    |
|                                  | B 組(1 小時 10 分)<br>■海洋專業運動教學：<br>SUP 體驗                 |    | 科技潛水暨水域運動教學發展中心  | 讓學生與家長了解海洋休閒運動發展與種類，並親身體驗。                             |
| 12:10-13:00                      | 午餐時間   |    | 水產食品科學系實習大樓  |  |
| 13:00-13:25                      | 自行前往橋頭糖廠與集合  |    |  |  |
| 13:30-16:30<br>(A 組與 B 組<br>會交換) | A 組(1.5 小時)<br>■愛思特有限公司參訪與實作：<br>企業介紹與產業人才需求說明、植物生態瓶實作 |    | 愛思特有限公司<br>(高雄市橋頭區球場路 3 巷 3 號)<br><br>※若當日天候不佳，場地將改為水產食品科學系實習大樓。 | 了解多功能智能調節型瓶燈蓋專利與運用範圍，以及產業端人才瞭解，再進行植物生態瓶實作，了解如何與養殖植物結合。 |
|                                  | B 組(1.5 小時)<br>■海洋教育與實作：<br>珊瑚保育與分株技術講解、海水生態瓶實作        |    |  | 進行海洋教育、珊瑚保育教導與珊瑚分株技術講解，再進行海水生態瓶實作，了解如何運用科技養殖珊瑚。        |
| 16:30-16:40                      | 技職遊程體驗問卷填寫<br>分享今日見習感想之學員可獲得禮物                         |    |  | 蒐集家長與學生聲音，能幫助學校更清楚學生想法，讓學校能指引學生升學方向與分群，可更貼近學生需求。       |
| 16:40-                           | 收穫滿滿回家   |    |  |  |

### 十一、 其他事項：

1. SUP 體驗項目請著運動服裝或是排汗材質為佳，勿著牛仔材質或厚重衣物，並請自行攜帶毛巾、衣物更換。在體驗前請先衡酌自身健康狀況及體能是否適宜從事水域遊憩活動，並請視自身當日體能狀況量力而為，如有不適請立即停止動作。
2. 主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會另公告。