

東海大學「冬日輕營隊」第1天 課程

課程日期：2022年2月19日(六)

| 上午時段    | <p>報到時間<br/>08:50~09:00<br/>(10分鐘)</p> <p>課程時間<br/>09:00~11:00<br/>(2小時)</p> <p>領取學習證明<br/>11:10~11:20<br/>(10分鐘)</p> | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>冰淇淋的理化原理與實作</td> </tr> <tr> <td>1 教師</td> <td>畜產系 謝長奇老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>AG107加工實驗室<br/>(可報名人數36)</td> </tr> </table> | 課程名稱 | 【特色課程】<br>冰淇淋的理化原理與實作   | 1 教師 | 畜產系 謝長奇老師 | 教室 | AG107加工實驗室<br>(可報名人數36) | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>投資遊戲</td> </tr> <tr> <td>4 教師</td> <td>財金系 蕭慧玲老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>人文大樓H204<br/>(可報名人數70)</td> </tr> </table>              | 課程名稱 | 【特色課程】<br>投資遊戲              | 4 教師 | 財金系 蕭慧玲老師 | 教室 | 人文大樓H204<br>(可報名人數70) | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>歷史與紀錄片製作</td> </tr> <tr> <td>7 教師</td> <td>歷史系 王政文老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>人文大樓H205<br/>(可報名人數70)</td> </tr> </table>                    | 課程名稱 | 【特色課程】<br>歷史與紀錄片製作      | 7 教師 | 歷史系 王政文老師             | 教室 | 人文大樓H205<br>(可報名人數70) | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>那一道神奇的光：雷射</td> </tr> <tr> <td>10 教師</td> <td>物理系 林宗欣老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>人文大樓H206<br/>(可報名人數70)</td> </tr> </table> | 課程名稱 | 【特色課程】<br>那一道神奇的光：雷射 | 10 教師 | 物理系 林宗欣老師 | 教室 | 人文大樓H206<br>(可報名人數70)  |
|---------|---|---|------|-------------------------|------|-----------|----|-------------------------|---|------|-----------------------------|------|-----------|----|-----------------------|---|------|-------------------------|------|-----------------------|----|-----------------------|---|------|----------------------|-------|-----------|----|------------------------|
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>冰淇淋的理化原理與實作   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 1 教師    | 畜產系 謝長奇老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | AG107加工實驗室<br>(可報名人數36)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>投資遊戲  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 4 教師    | 財金系 蕭慧玲老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 人文大樓H204<br>(可報名人數70)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>歷史與紀錄片製作  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 7 教師    | 歷史系 王政文老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 人文大樓H205<br>(可報名人數70)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>那一道神奇的光：雷射  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 10 教師   | 物理系 林宗欣老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 人文大樓H206<br>(可報名人數70)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 下午時段 I  | <p>報到時間<br/>12:50~13:00<br/>(10分鐘)</p> <p>課程時間<br/>13:00~15:00<br/>(2小時)</p> <p>領取學習證明<br/>15:00~15:10<br/>(10分鐘)</p> | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>季節限定-食品加工的奧妙</td> </tr> <tr> <td>2 教師</td> <td>食科系 邱致穎老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>食品加工廠<br/>(可報名人數36)</td> </tr> </table>     | 課程名稱 | 【特色課程】<br>季節限定-食品加工的奧妙  | 2 教師 | 食科系 邱致穎老師 | 教室 | 食品加工廠<br>(可報名人數36)      | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>經貿素養：從貨幣、匯率，到國際企業</td> </tr> <tr> <td>5 教師</td> <td>國貿系 謝俊魁老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>人文大樓H204<br/>(可報名人數70)</td> </tr> </table> | 課程名稱 | 【特色課程】<br>經貿素養：從貨幣、匯率，到國際企業 | 5 教師 | 國貿系 謝俊魁老師 | 教室 | 人文大樓H204<br>(可報名人數70) | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>粒子物理的世界</td> </tr> <tr> <td>8 教師</td> <td>物理系 詹傳宗老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>人文大樓H205<br/>(可報名人數70)</td> </tr> </table>                     | 課程名稱 | 【特色課程】<br>粒子物理的世界       | 8 教師 | 物理系 詹傳宗老師             | 教室 | 人文大樓H205<br>(可報名人數70) | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>讓開!都給我電電!</td> </tr> <tr> <td>11 教師</td> <td>化學系 楊俊豪老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>基科館BS603<br/>(可報名人數50)</td> </tr> </table>  | 課程名稱 | 【特色課程】<br>讓開!都給我電電!  | 11 教師 | 化學系 楊俊豪老師 | 教室 | 基科館BS603<br>(可報名人數50)  |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>季節限定-食品加工的奧妙  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 2 教師    | 食科系 邱致穎老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 食品加工廠<br>(可報名人數36)  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>經貿素養：從貨幣、匯率，到國際企業   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 5 教師    | 國貿系 謝俊魁老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 人文大樓H204<br>(可報名人數70)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>粒子物理的世界   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 8 教師    | 物理系 詹傳宗老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 人文大樓H205<br>(可報名人數70)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>讓開!都給我電電!   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 11 教師   | 化學系 楊俊豪老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 基科館BS603<br>(可報名人數50)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 下午時段 II | <p>報到時間<br/>15:30~15:40<br/>(10分鐘)</p> <p>課程時間<br/>15:40~17:40<br/>(2小時)</p> <p>領取學習證明<br/>17:40~17:50<br/>(10分鐘)</p> | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>養樂多喝過·米樂多聽過嗎?</td> </tr> <tr> <td>3 教師</td> <td>食科系 陳立賢老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>食品加工廠<br/>(可報名人數36)</td> </tr> </table>    | 課程名稱 | 【特色課程】<br>養樂多喝過·米樂多聽過嗎? | 3 教師 | 食科系 陳立賢老師 | 教室 | 食品加工廠<br>(可報名人數36)      | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程】<br/>五力全開：企業管理學什麼</td> </tr> <tr> <td>6 教師</td> <td>企管系 吳祉芸老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>人文大樓H204<br/>(可報名人數70)</td> </tr> </table>      | 課程名稱 | 【特色課程】<br>五力全開：企業管理學什麼      | 6 教師 | 企管系 吳祉芸老師 | 教室 | 人文大樓H204<br>(可報名人數70) | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【特色課程+AI課程】<br/>新時代的古典音樂</td> </tr> <tr> <td>9 教師</td> <td>音樂系<br/>蔡永凱老師<br/>許德彰老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>人文大樓H205<br/>(可報名人數70)</td> </tr> </table> | 課程名稱 | 【特色課程+AI課程】<br>新時代的古典音樂 | 9 教師 | 音樂系<br>蔡永凱老師<br>許德彰老師 | 教室 | 人文大樓H205<br>(可報名人數70) | <table border="1"> <tr> <td>課程名稱</td> <td>【講座】<br/>探索奈米世界的科學工具</td> </tr> <tr> <td>12 教師</td> <td>物理系 王昌仁老師</td> </tr> <tr> <td>教室</td> <td>基科館BS508A<br/>(可報名人數30)</td> </tr> </table> | 課程名稱 | 【講座】<br>探索奈米世界的科學工具  | 12 教師 | 物理系 王昌仁老師 | 教室 | 基科館BS508A<br>(可報名人數30) |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>養樂多喝過·米樂多聽過嗎?   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 3 教師    | 食科系 陳立賢老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 食品加工廠<br>(可報名人數36)  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程】<br>五力全開：企業管理學什麼  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 6 教師    | 企管系 吳祉芸老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 人文大樓H204<br>(可報名人數70)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【特色課程+AI課程】<br>新時代的古典音樂   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 9 教師    | 音樂系<br>蔡永凱老師<br>許德彰老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 人文大樓H205<br>(可報名人數70)   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 課程名稱    | 【講座】<br>探索奈米世界的科學工具   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 12 教師   | 物理系 王昌仁老師   |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |
| 教室      | 基科館BS508A<br>(可報名人數30)  |   |      |                         |      |           |    |                         |   |      |                             |      |           |    |                       |   |      |                         |      |                       |    |                       |   |      |                      |       |           |    |                        |

東海大學「冬日經營隊」第2天 課程

課程日期：2022年2月20日(日)

|             |                                 |    |      |  |    |      |                                     |    |      |                              |
|-------------|---------------------------------|----|------|--|----|------|-------------------------------------|----|------|------------------------------|
| 上午<br>時段    | 報到時間<br>08:50~09:00<br>(10分鐘)   | 13 | 課程名稱 | 【AI課程】<br>發掘你的大數據解析能力  | 16 | 課程名稱 | 【AI課程】<br>高中生也聽得懂 AI (1)-AI的<br>起手式 | 19 | 課程名稱 |                              |
|             | 課程時間<br>09:00~11:00<br>(2小時)    |    | 教師   | 資管系 姜自強老師  |    | 教師   | 電機系 蔣惟丞教授                           |    | 教師   |                              |
|             | 領取學習證明<br>11:10~11:20<br>(10分鐘) |    | 教室   | 大智慧科技大樓ST020<br>(可報名人數70)  |    | 教室   | 大智慧科技大樓ST019<br>(可報名人數60)           |    | 教室   |                              |
| 下午<br>時段 I  | 報到時間<br>12:50~13:00<br>(10分鐘)   | 14 | 課程名稱 | 【AI課程】<br>翻轉人類未來的AI 科技：機器<br>學習初體驗                                   | 17 | 課程名稱 | 【AI課程】<br>AIoT 應用                   | 20 | 課程名稱 | 【特色課程】<br>網路使用如何避免踩到<br>法律地雷 |
|             | 課程時間<br>13:00~15:00<br>(2小時)    |    | 教師   | 資管系 姜自強老師  |    | 教師   | 資工系 楊朝棟老師                           |    | 教師   | 法律系 伍開遠老師                    |
|             | 領取學習證明<br>15:00~15:10<br>(10分鐘) |    | 教室   | 大智慧科技大樓ST020<br>(可報名人數70)  |    | 教室   | 大智慧科技大樓ST019<br>(可報名人數60)           |    | 教室   | 大智慧科技大樓ST527<br>(可報名人數50)    |
| 下午<br>時段 II | 報到時間<br>15:30~15:40<br>(10分鐘)   | 15 | 課程名稱 | 【AI課程】<br>AWS amazon go AI無人商店<br>來臨囉!讓我們一起認識美國亞<br>馬遜公司AWS 雲端與AI新科技 | 18 | 課程名稱 | 【書審面試】<br>理工領域-書審面試大解密              | 21 | 課程名稱 |                              |
|             | 課程時間<br>15:40~17:40<br>(2小時)    |    | 教師   | 資管系 姜自強老師  |    | 教師   | 資工系 楊朝棟老師                           |    | 教師   |                              |
|             | 領取學習證明<br>17:40~17:50<br>(10分鐘) |    | 教室   | 大智慧科技大樓ST020<br>(可報名人數70)  |    | 教室   | 大智慧科技大樓ST019<br>(可報名人數60)           |    | 教室   |                              |