

國立高雄海洋科技大學海洋環境工程系進修部四技課程表

103年3月19日系課程會議決議通過(102學年度起新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修科目	中國語文	4	4									2	2	2	2				
	英文	4	4					2	2	2	2								
	通識課程	10	10					4	4	4	4	2	2						
	體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2								
	全民國防教育軍事訓練	0	4	0	2	0	2												
	<b>小計</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
專業基礎科目	微積分(一)	3	3	3	3														
	微積分(二)	3	3			3	3												
	普通物理(一)	2	2	2	2														
	普通物理(二)	2	2			2	2												
	普通物理實驗(一)	1	2	1	2														
	普通物理實驗(二)	1	2			1	2												
<b>小計(學分)</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業必修科目	環境基礎化學(一)	3	3	3	3														
	環境基礎化學(二)	3	3			3	3												
	環境化學實驗	1	3			1	3												
	環境化學	3	3					3	3										
	環境微生物學及實驗	3	4	3	4														
	環境工程	3	3					3	3										
	固體廢棄物處理	2	2							2	2								
	固體廢棄物實驗	1	2							1	2								
	空氣污染防治	3	3											3	3				
	環工儀器分析	3	3									3	3						
	環境工程單元操作與實驗	3	4											3	4				
	污水工程	3	3									3	3						
	工程圖學	2	4					2	4										
	工程數學(一)	3	3					3	3										
	應用統計學	3	3							3	3								
	流體力學	3	3							3	3								
	環境影響評估	3	3													3	3		
	海洋物理概論	2	2			2	2												
	海洋化學概論	2	2	2	2														
	海洋生物概論	2	2			2	2												
	海洋地質概論	2	2	2	2														
	海洋生態學	3	3									3	3						
	波浪與潮汐	3	3					3	3										
	海洋污染防治	3	3											3	3				
	海岸環境變遷	3	3											3	3				
	海岸保護工程	3	3											3	3				
	海洋污染傳輸擴散與實習	2	3													2	3		
	<b>小計(學分)</b>	<b>70</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
必修總學分、時數	100	122	16	22	14	21	17	21	18	21	13	13	14	15	5	6	3	3	
選修最低學分、時數	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	8	9	9	9	9	
畢業最低學分、時數	129	151	16	22	14	21	17	21	18	21	16	16	22	23	14	15	12	12	

---

選修課至少須修習29學分，連同上列必修課程100學分，畢業至少須修滿129學分

103年 3 月 19 日海環系系課程會議決議通過

103年 4 月 21 日海工學院課程會議決議通過

103年 5 月 15 日校課程會議決議通過