

	(有合作學校請填寫)	<input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	http://elearning.hk.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://course.hk.edu.tw/hktea/HK_Y01/Y01_Main.aspx

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 了解生物偵測在職業安全衛生上的重要性 2. 認識職業場所與環境中常見的生物指標 3. 生物偵測方法之概論 4. 生物偵測應用的統計方法 5. 生物偵測應用的實例介紹																																																									
二	適合修習對象	環安所與職安所的學生																																																									
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程簡介</td><td>面授</td></tr> <tr><td>2</td><td>各國的生物偵測指南概述</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>3</td><td>生物偵測的相關法規</td><td>面授</td></tr> <tr><td>4</td><td>生物指標的應用</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>5</td><td>生物偵測方法之特論</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>6</td><td>生物偵測在職場的應用</td><td>面授</td></tr> <tr><td>7</td><td>生物偵測在職場的應用</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>8</td><td>生物偵測在環境的應用</td><td>面授</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>面授</td></tr> <tr><td>10</td><td>生物偵測在環境的應用</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>11</td><td>尿液分析的實例介紹</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>12</td><td>頭髮分析的實例介紹</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>13</td><td>血液分析的實例介紹</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>14</td><td>生物偵測應用的統計方法</td><td>面授</td></tr> <tr><td>15</td><td>生物偵測應用的統計方法</td><td>面授</td></tr> <tr><td>16</td><td>生物偵測應用的統計方法</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>17</td><td>生物統計的應用</td><td>面授</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程簡介	面授	2	各國的生物偵測指南概述	遠距教學	3	生物偵測的相關法規	面授	4	生物指標的應用	遠距教學	5	生物偵測方法之特論	遠距教學	6	生物偵測在職場的應用	面授	7	生物偵測在職場的應用	遠距教學	8	生物偵測在環境的應用	面授	9	期中考	面授	10	生物偵測在環境的應用	遠距教學	11	尿液分析的實例介紹	遠距教學	12	頭髮分析的實例介紹	遠距教學	13	血液分析的實例介紹	遠距教學	14	生物偵測應用的統計方法	面授	15	生物偵測應用的統計方法	面授	16	生物偵測應用的統計方法	遠距教學	17	生物統計的應用	面授	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程簡介	面授																																																									
2	各國的生物偵測指南概述	遠距教學																																																									
3	生物偵測的相關法規	面授																																																									
4	生物指標的應用	遠距教學																																																									
5	生物偵測方法之特論	遠距教學																																																									
6	生物偵測在職場的應用	面授																																																									
7	生物偵測在職場的應用	遠距教學																																																									
8	生物偵測在環境的應用	面授																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	生物偵測在環境的應用	遠距教學																																																									
11	尿液分析的實例介紹	遠距教學																																																									
12	頭髮分析的實例介紹	遠距教學																																																									
13	血液分析的實例介紹	遠距教學																																																									
14	生物偵測應用的統計方法	面授																																																									
15	生物偵測應用的統計方法	面授																																																									
16	生物偵測應用的統計方法	遠距教學																																																									
17	生物統計的應用	面授																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	(有包含者請打✓, 可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學, 次數: <u>9</u> 次, 總時數: <u>27</u> 小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學, 次數: <u> </u> 次, 總時數: <u> </u> 小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它:(請說明)																																																									
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓, 可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理																																																									

		<input type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	期中，期末考各佔 30%，作業 20%，討論 20%
九	上課注意事項	需自行上網觀看教學影片。