<table>
<tr><td rowspan="2">組別(畢業學分)</td><td colspan="3">環境職業健康科學研究所博士班</td></tr>
<tr><td colspan="2">環境與職業健康科學組(18)</td><td>全球衛生組(18)</td></tr>
<tr><td>院必修</td><td colspan="2">● 公共衛生：觀點與展望(2)</td><td rowspan="5">● 當代全球衛生議題 (3 學分)<br>● 生物統計原理 (2 學分)<br>● 流行病學原理 (2 學分)<br>● 健康研究法原理及應用 (2 學分)<br>● 全球環境衛生學 (2 學分)<br>● 實證全球衛生政策 (2 學分)<br>● 博士論文</td></tr>
<tr><td>所必修</td><td colspan="2">● 環境職業健康科學專題討論一(1)<br>● 環境職業健康科學專題討論二(1)<br>● 環境職業健康科學專題討論三(1)<br>● 環境職業健康科學專題討論四(1)<br>● 環境職業衛生特論一(2)<br>● 環境職業衛生特論二(2)<br>● 博士論文</td></tr>
<tr><td rowspan="2">模組必修</td><td colspan="2">需修畢以下任一模組之所有課程</td></tr>
<tr><td>● 環境與職業毒理學（2）<br>● 暴露評估（2）<br>● 應用生物統計學（3）</td><td>● 環境及職業流行病學(2)<br>● 環境職業醫學研究法(2)<br>● 環境職業衛生統計(2)<br>● 環境職業衛生統計實習(1)<br>● 環境病職業病(2)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3">組別(畢業學分)</td><td colspan="8">環境職業健康科學研究所碩士班</td></tr>
<tr><td colspan="4">環境與職業健康科學組(24)</td><td colspan="4">全球衛生組(24)<br>(限雙聯學位生及外籍生)</td></tr>
<tr><td>環境衛生領域</td><td>職業衛生領域</td><td>環境職業醫學組</td><td>健康風險領域</td><td>雙聯學位生</td><td colspan="2">外籍生</td></tr>
<tr><td>院必修</td><td colspan="4">● 公共衛生：觀點與展望(2)</td><td colspan="2" rowspan="2">● 當代全球衛生議題 (3 學分)<br>● 生物統計原理 (2 學分)或應用生物統計學 (3 學分)<br>● 流行病學原理 (2 學分)<br>● 健康研究法原理及應用 (2 學分)<br>● 全球環境衛生學 (2 學分)<br>● 實證全球衛生政策 (2 學分)<br>● 碩士論文</td></tr>
<tr><td>核心必修</td><td colspan="4">● 環境職業健康科學專題討論(1)<br>● 暴露評估(2)<br>● 環境與職業毒理學(2)<br>● 應用生物統計學(3)<br>● 碩士論文</td></tr>
<tr><td>專業領域課程</td><td>共 13 學分<br>● 高等環境衛生學(2)<br>● 環境分析原理(2)<br>● 環境微生物學(2)<br>● 風險評估(3)<br>● 環境及職業流行病學(2)<br>● 環境衛生政策(2)</td><td>共 17-18 學分<br>● 環境病職業病概論(2)<br>● 作業環境測定 I(2)<br>● 作業環境測定 II(2)<br>● 工業通風(2)<br>● 個人防護設備(2)<br>● 工業安全(2)<br>● 人因工程(2)<br>● 工業安全衛生法規(2)<br>● 衛生管理實務 I(1)或 II (2)</td><td>共 12-13 學分<br>● 職業衛生(2)<br>● 環境病職業病(2)<br>● 環境職業醫學研究法(2)<br>● 環境職業衛生統計(2)<br>● 環境職業衛生統計實習(1)<br>● 衛生管理實務 I(1)或 II (2)<br>● 環境及職業流行病學(2)</td><td>共 9 學分<br>● 風險評估(3)<br>● 環境及職業流行病學(2)<br>● 風險管理與溝通(2)<br>● 健康風險評估實務(2)</td><td>● 需同時滿足本校及對方學校之課程要求</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">備註</td><td>大學未研修過環境衛生學相關課程者，需先至大學部選修環境衛生學(不列入畢業學分)。</td><td>大學未曾研修過流行病學相關課程者，需修習流行病學相關課程(至少 2 學分)。</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="4">「環境與職業健康專題討論」(1 學分）在學期間每學期必修，至多 4 學分。惟欲申請提前畢業者須符合至少一篇以第一作者發表之著作在本所認可的期刊雜誌被接受，經本所所務會議審查通過者，得減少專討修習次數 1 次，已修習者得申請停修。「提前畢業」之時間計算以學校辦理「停修申請」截止日為基準。</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

環職所選修課程

| 課程分類 | 課程名稱 |
| --- | --- |
| 環境職業醫學領域 | 職業病個案研究一(1)、職業病個案研究二(1)、國際環境職業醫學(2)、環境職業性肺病研究專題討論一(1)、環境職業性肺病研究專題討論二(1)、環境職業醫學專題討論(1)、環境與兒童健康書報討論(1)、環境與職業醫學專題討論一(1)、環境與職業醫學專題討論二(1) |
| 環境職業衛生技術（監測及控制） | 空氣中有害物採樣與分析(2)、環境微生物專論(2)、氣膠技術學(2)、環境資料分析與模擬(2)、局部排氣：進階技術與實用(3)、氣膠專題討論上(1)、氣膠專題討論下(1)、氣膠儀器分析(2)、人因工程特論(2)、水質管理(2)、生物偵測(2)、環境與職業流行病學之暴露評估計量模擬及應用(2)、室內空氣品質(2)、游離輻射應用與防護(2) |
| 環境職業毒理及流行病學 | 環境毒理專題研究(2)、毒理基因體學特論(2)、環境基因與表基因(2)、表基因概論(2)、生殖危害專題討論上(1)、生殖危害專題討論下(1)、呼吸毒理學概論(2)、環境與健康書報討論上(1)、環境與健康書報討論下(1)、毒理基因體學(2) |
| 當代環境與職業衛生議題 | 當代全球衛生議題(2)、健康與疾病發展起源上(2)、健康與疾病發展起源下(2)、企業健康管理(2)、永續健康與環境(3)、永續科技-室內環境品質與健康(3)、災難後的環境調查與管理(2)、醫學昆蟲學(2)、環境變遷與公共衛生(2)、居家環境有害生物與共生生物(2)、環境衛生與蟲媒傳染病(2)、蚊蟲生物學特論(1)、國際港埠環境衛生防治實務(2)、氣候變遷與健康衝擊及災害防治(2) |
| 綜合領域 | 環境及職業健康(3)、基礎英文寫作(3)、學術英文寫作(3)、環境與職業衛生學(2) |