

長榮大學 安全衛生科學 學院 職業安全與衛生學系碩士班 114學年度課程規劃審議表

|          |        |  |       |                                   |                                   |    |
|----------|--------|--|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|
| 學院教育目標   |        | 以促進全人安全衛生教育為辦學主軸，培養安全衛生、資源應用管理、科技人文兼備之專業人才。  |       |                                   |                                   |    |
| 系(所)教育目標 |        | 培育專業學術研究與學識實務並重之職業安全衛生高級專業人才。  |       |                                   |                                   |    |
| 學生核心能力   |        | 1. 專業知識技能與學術研究能力（專業研究）<br>2. 問題分析與評估解決能力（溝通解決）<br>3. 規劃與資源整合管理能力（資源管理）<br>4. 社會責任與專業倫理素養（責任倫理）<br>5. 獨立思考與壓力情緒管理（思考情緒） |       |                                   |                                   |    |
| 課程結構     | 區分     | 類別   | 應修學分數 | 比例                                | 師資                                | 備註 |
|          | 校訂     | 共同必修   |       |                                   | 免填                                |    |
|          |        | 通識學群   |       |                                   | 免填                                |    |
|          | 本系專業課程 | 基礎必修   | 8     | 8/33                              | 本系專任：9 人<br>外系支援：10 人<br>校外兼任：0 人 |    |
|          |        | 專業必修<br>安全組<br>衛生組   | 4     | 4/33                              | 本系專任：9 人<br>外系支援：10 人<br>校外兼任：0 人 |    |
|          |        |  | 4     | 4/33                              |                                   |    |
|          |        | 專業選修<br>安全組<br>衛生組   | 15    | 15/33                             | 本系專任：9 人<br>外系支援：10 人<br>校外兼任：4 人 |    |
| 15       | 15/33  |  |       |                                   |                                   |    |
| 碩士論文     | 必修     | 6  | 6/33  | 本系專任：9 人<br>外系支援：10 人<br>校外兼任：0 人 |                                   |    |
| 課程配當表    |        |  | 附件夾檔  |                                   |                                   |    |
| 課程地圖     |        |  | 附件夾檔  |                                   |                                   |    |

### 課程地圖

|      | 一年級上學期   | 一年級下學期  | 二年級上學期 | 二年級下學期 |
|------|--|---|--------|--------|
| 基礎必修 | 工業安全<br>工業衛生<br>職業安全衛生專題討論 I   | 職業安全衛生專題討論 II<br>勞工健康服務護理人員安全衛生教育 I<br>校園學術倫理數位課程 |        |        |
| 專業必修 | 工業安全管理 (含應用統計)<br>職業流行病學   | 風險危害評估<br>作業環境控制工程                                |        |        |
| 本系選修 | 防火與防爆、生物統計學 I II、儀器分析特論、環境微生物、消防安全工程設計、統計方法與資料分析、行為科學特論、問卷設計與分析、暴露評估特論、研究設計與偏差、火災原因調查與鑑定、生物偵測特論、工業通風特論等。<br><br>本系選修至少需修 10 學分(含)以上。 |   |        |        |

\* 畢業學分需包含各組專業必修 4 學分，課程名稱如下：

- (1) 安全組：工業安全管理 (含應用統計)、風險危害評估。
- (2) 衛生組：職業流行病學、作業環境控制工程。