

授業科目名	環境と産業衛生
科目番号	01ER432
単位数	3 単位
標準履修年次	1 年次
時間割	春 AB 応談
担当教員	Chang-Fu Wu, Ching-Yu Lin, Hsiao-Yu Yang, Kun-Hsien Tsai, Jia-Yang Chen
授業概要	本科目では、環境と産業衛生のコア知識と関連研究テーマの動向を紹介する。学生は、人の健康に関わる環境要因に精通し、国際研究動向を理解することができる。
備考	国立台湾大学にて英語にて実施
授業形態	講義
教育目標との関連	健康安全保障について、人の健康に関わる環境要因と国際研究動向の学習から理解することができる。
授業の達成目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 人の健康に関わる環境要因を説明できる</li> <li>— 国際研究の動向を方法論とともに説明できる</li> </ul>
授業計画	<p>以下に示すトピックについて講義を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 概要と空気汚染</li> <li>2. 昆虫および動物が媒介する感染症</li> <li>3. 職業衛生学</li> <li>4. 産業医学</li> <li>5. 食・水・土壌</li> <li>6. リスク評価</li> </ol>
履修条件	
成績評価方法（割合・評価基準・提出期限等）	授業参加度（質疑応答など）（50%）、最終レポート（50%）
授業外における学習方法	授業中に紹介された資料を読むこと。
教材・参考文献・配付資料等	授業にて紹介
オフィスアワー	名前：Chang-Fu Wu アポイントメントを取ること
その他（学生に望むこと等）	
関連科目	疾病負荷の測定：方法と応用、健康研究メソッドの原理と応用
キーワード	大気汚染、食料・水・土壌、節足動物媒介感染症、人獣共通感染症、産業医学、職業衛生学、リスク評価