|  |  |
| --- | --- |
| 核心必修  Core  Courses | **11學分 (11 credits)** |
| 1. \*流行病學與生物統計學 MPH7011 (3學分)   Biostatistics in Epidemiology   1. \*健康政策管理與行為科學 MPH7012(3學分)   Health Policy, Management, and Behavioral Sciences   1. 環境與職業衛生學 OMIH5138（3學分）   Environmental and Occupational Health Sciences   1. 公共衛生：觀點與展望 MPH7009 (2學分）   Public Health : Perspective and Prospect |
| 領域必修  Discipline Field Required Courses | **11學分 (11 credits)** |
| 1. 共同領域必修 (3學分)  * \*公共衛生研究法 MPH7001 (2學分)   Research Methods in Public Health   * \*公共衛生實務專題討論 MPH7004（1學分）   Seminar in Public Health Practicum   1. 三大學群領域必修 (各學群最少8學分）   1.流行病學、預防醫學與生物統計  <上學期> ˙預防醫學導論 EPM7136（2學分）  Introduction to Preventive Medicine  ˙流行病學當代研究課題 EPM5032（2學分）  Contemporary Research Topics in Epidemiology  ˙傳染病防治: 倫理與法律實務 EPM5013（1學分)  Communicable disease control and prevention: Ethics and Regulations  ˙\*量性科學 EPM7121（2學分）  Quantitative Science  ˙傳染病防治實例 EPM5033（2學分）  Case Studies in Infectious Disease Control  <下學期> ˙流行病學特論 EPM7111（2學分）  Special Topics in Epidemiology  ˙統計思考 EPM5001（2學分）  Statistical Thinking  ˙計算生物學原理與應用 EPM5009 (3學分)  Introduction and Application of Computational Biology Methods  ˙傳染病防治: 倫理與法律實務Ⅱ EPM5014（1學分)  Communicable disease control and prevention: Ethics and RegulationsⅡ  2.健康行為、健康政策與管理  <上學期> ˙健康組織與管理 HPM7010（2學分）  Health Organization and Management  ˙健康體系 HPM7094（2學分）  Health Systems  ˙長期照護服務管理實務 HPM7057（2學分）  Practicum in Long-Term Care Service Management  <下學期> ˙健康產業與政策發展 HPM7043（3學分）  Health Industry and Policy Development  ˙醫療資訊概論 MPH7006（2學分）  Introduction to Health Informatics  ˙長期照護體系與政策 HPM7084（2學分）  Long term care system and policy  ˙健康政策原理 HPM7007（2學分）  Principles in Health Policy  ˙健康照護機構品質管理 HPM7087（2學分）  Quality Management in Health Care Organization  ˙社區健康營造 HBCS7016（3學分）  Community Health Development  ˙健康行為原理 HBCS7004（2學分）  Principles in Health Behavior  ˙健康社會科學 HBCS7009 (2學分)  Health Social Science  ˙公共衛生質性研究 HBCS7021 (3學分)  Qualitative Methods in Public Health  3. 環境與職業醫學  <上學期> ˙三選一：環境分析原理 EH7033（2學分）或  作業環境測定一 OMIH5066（2學分) 或  環境病職業病 OMIH7025（2學分）  Fundamentals of Environmental Analysis (2 credits) or  Monitoring for Health Hazard at Work (Ⅰ) (2 credits) or  Environmental and Occupational Disease (2 credits)  ˙環境與職業衛生專題 MPH7002（2學分）  Seminar on Environmental and Occupational Health (2 credits)  ˙食品衛生與安全 IFSH7007 (2學分)  Food Sanitation and Safety  <下學期> ˙二選一：工業安全衛生法規 OMIH5035（2學分）或  環境衛生政策 EH7017（2學分）  Environmental Health Policy (2 credits) or  Industrial Safety and Health Law (2 credits) |
| ※課程名稱前標示\*為線上數位課程  ※107級入學學生起須通過學術倫理課程（六小時） | |