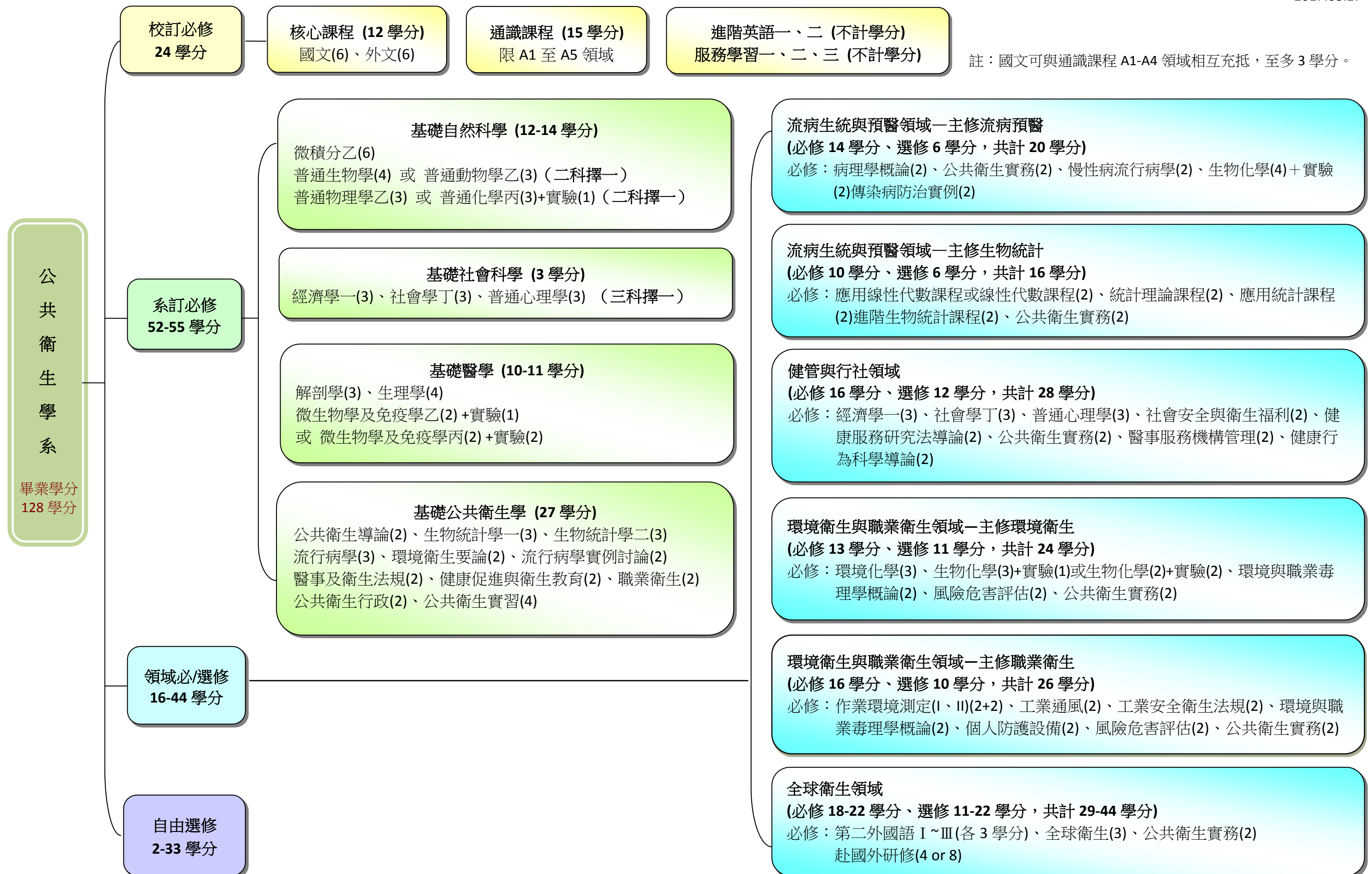


臺灣大學公共衛生學系課程規劃架構圖 (105 學年度起所有在學學生適用)

2017.08.17



臺灣大學公共衛生學系「領域課程」規劃示意圖 (105 學年度起所有在學學生適用)

校訂必修

系訂必修

領域必/選修

自由選修

**流病生統與預醫領域
—主修流病預醫
【20 學分】**
必修 14 學分；選修 6 學分

**流病生統與預醫領域
—主修生物統計
【16 學分】**
必修 10 學分；選修 6 學分

**健管與行社領域
【28 學分】**
必修 16 學分；選修 12 學分

**環境衛生與職業衛生領域
—主修環境衛生
【24 學分】**
必修 13 學分；選修 11 學分

**環境衛生與職業衛生領域
—主修職業衛生
【26 學分】**
必修 16 學分；選修 10 學分

**全球衛生領域
【29-44 學分】**
必修 18-22 學分
選修 11-22 學分

病理學概論(2)、傳染病防治
實例(2)、公共衛生實務(2)、
慢性病流行病學(2)、生物化
學(4)+實驗(2)

應用線性代數課程/線性代數
課程(2)、統計理論課程(2)、
應用統計課程(2)、進階生物
統計課程(2)、公共衛生實務
(2)

經濟學一(3)、社會學丁(3)、普通
心理學(3)、社會安全與衛生福利
(2)健康服務研究法導論(2)、公共
衛生實務(2)、醫事服務機構管理
(2)健康行為科學導論(2)

環境化學(3)、生物化學(3)+實
驗(1)或生物化學(2)+實驗(2)、
風險危害評估(2)、環境與職業
毒理學概論(2)、公共衛生實務
(2)

作業環境測定(I、II)(2+2)、工業
通風(2)、工業安全衛生法規(2)
環境與職業毒理學概論(2)、個
人防護設備(2)、風險危害評估
(2)、公共衛生實務(2)

第二外國語 I (3)、第二
外國語 II (3)、第二外國
語 III (3)、全球衛生(3)、
公共衛生實務(2)、赴國
外研修(4 or 8)

基礎科學
微積分甲(4)、普通物理學乙(3)、普
通化學(3)/實驗(1)、普通動物學(3)/
實驗(1)、分析化學(2)、分析化學實
驗(1)、有機化學(2)、有機化學實驗
(1)、普通心理學丙(3)

基礎生物學
寄生蟲學乙(1)、寄生蟲學實驗乙(1)
藥理學丙(3)、藥理學實驗丙(1)、分
子生物學(3or4)、儀器分析概論(2)、
遺傳學(3)、細胞生物學(3)

應用流行病學
預防醫學概論(2)、臨床醫學概要(2)
婦幼衛生(2)、應用多變量數量方法
(2)、病媒管制(2)、流行病學當代研
究課題(2)、臺灣感染症疫情控制策
略(2)、全球結核病流行病學：預防
與控制(2)、兒童健康流行病學(2)、
傳染病流行病學(2)、環境與職業流
行病學(2)、人類社會與傳染病(2)、
物質使用與公共衛生(2)、通報傳染
病之檢驗實務(2)、精傳染病流行病
學數理模式(2)、臨床流行病學(2)、
情緒障礙之流行病學研究議題(2)、
營養流行病學(2)、描述性流行病學
方法論(2)、廣義線性模式應用分析
(2)、系統回顧與統合分析(2)、公
共衛生專題研究(3)

基礎科學
微積分甲(4)、普通物理學乙(3)
普通化學丙(3)/實驗(1)、普通
心理學丙(3)、經濟學一(3)

基礎生物學
分子生物學(3或4)
遺傳學(3)

應用公共衛生學科
應用生物統計學(2)、應用貝氏
統計分析(2)、應用多變量數量
方法(2)、生物統計應用分析(2)
臺灣感染症疫情控制策略(2)、
流行病學與生物統計計算(2)、
廣義線性模式應用分析(2)、傳
染病流行病學數理模式(2)、系
統回顧與統合分析(2)、重複測
量統計分析(2)、統計思考(2)、
類別資料分析(3)、描述性流行
病學方法論(2)、病例對照研究
法特論(2)、傳染流行病學(2)、
流行病學方法論(2)、公共衛生
專題研究(3)

相關社會科學課程
管理學(3)、會計學(3)、政治學
(3)、傳播學(3)、社會心理學(3)
法學概論(3)

相關專業課程
社會與健康導論(2)、健康心理學
(2)、健康保險導論(2)、品質概論
(2)、健康經濟學導論(2)、性別與
健康(2)、公共衛生社會歷史分析
(2)、醫療行銷學(2)、醫療社會學
(3)、公共心理衛生(2)、健康照護
會計與財務管理(3)、衛生計劃與
評估(2)、人口學(2)、人類社會與
傳染病(2)、物質使用與公共衛生
(2)、醫學資訊學及實證醫學(2)、
人類發展與健康(2)、公共衛生專
題研究(3)、都市健康與多元文化
(3)

化學相關課程
毒性化學物質的測量與分析(3)、
水及廢水分析(2)、有機化學/實驗
(4)、分析化學/實驗(3)、環境基本
原理(2)

環境科學/工程
環境工程概論(3)、環境變遷與公
共衛生(2)、生物偵測(2)

專業環境衛生課程
病媒管制(2)、醫學昆蟲學(2)、生
物偵測(2)、環境微生物學(2)、環
境衛生與蟲媒傳染病(2)、氣膠技
術學(2)、人因工程(3)、工業安全
(2)、工業安全衛生法規(2)、暴露
評估(2)、環境及職業流行病學
(2)、預防醫學概論(2)、流行病學
方法論(2)、傳染流行病學(2)、分
子生物學(3)

其他相關專業課程
居家環境有害生物與共生生物(2)
食品安全(2)、環境及職業流行病
學(2)、水質管理(2)、毒理基因體
學(2)、風險管理與溝通(2)、健康
風險評估實務(2)、永續健康與環
境(2)、環境與職業衛生實驗室實
習(3)、公共衛生專題研究(3)

基礎科學
有機化學(含實驗)(4)、分析化
學(含實驗)(3)、生物化學(含
實驗)(4)、基礎環境化學(2)

其他相關專業課程
環境職業衛生統計(2)、環境
資料分析與模擬(2)、環境及
職業健康(2)、風險分析(2)、
環境及職業流行病學(2)、健
康風險評估實務(2)、風險管
理與溝通(2)、工業安全(2)、
人因工程(2)、衛生管理實務
(1)、暴露評估(2)、氣膠技術
學(2)、氣膠儀器分析(2)、環
境病職業病概論(2)

*加修相關專業課程可符合
工礦衛生技師、工業安全技
師報考資格，詳見考選部網
頁公告。

可自由選修包括：
流病生統與預醫領
域、健康政策與管
理領域、環境衛生
與職業衛生領域之
領域必修及選修課
程、全球衛生實習
論文(4)、公共衛生
專題研究(3)國外姐
妹校選修之課程

領域必修科目

領域建議選修科目