

112 學年度第 2 學期第 2 次 醫學檢驗暨生物技術學系 系課程委員會會議記錄

開會時間：113 年 4 月 3 日 (星期三) 14:00

開會地點：I404 會議室

主 席：陳宗祺教授兼系主任

出席人員：詳如簽到單

記 錄：林加唯

壹、上次會議執行情形

無。

貳、報告事項

無。

參、討論事項

案由一：本系 113-1 學期「教師專長與授課科目是否相符」案，提請審議。

說明：一、檢陳 113-1 學期預擬教師授課科目與專長相關表，如附件一。

決議：照案通過

案由二：本系 112 學年度第 2 學期服學融入課程案，提請審議。

說明：一、本校學務處「服務學習辦法」第四章第九條規定略以，各學系及通識教育中心所送「服務學習融入課程」經「服務學習委員會」審核通過者，請並提系、院(通識教育中心)課程委員會審議。

二、本系 112 學年度第 2 學期服學融入課程為「微生物與免疫學實驗」，授課教師為陳宗祺教授；此案於 112-1 學期第 3 次系課程委員會通過，並經「服務學習委員會」審核通過。

三、本案通過後，擬提院、校課程委員會審議。

決議：照案通過

案由三：本系 113 學年度規畫開設 PBL 或「Capstone」學習法課程案，提請審議。

說明：一、本系 113-2 學期預擬開設之 PBL 課程為大學部課程：微生物及免疫學實驗/系核心課程 /1 學分/2 下/陳宗祺教授。

決議：照案通過，並持續調查是否有其他課程可納入規劃。

案由四：113-1 學期課程融入 SDGs、生成式 AI 和 STEAM 教學內容審查，提請審議。

說明：一、於 113 年 3 月 31 日再次調查 113-1 學期課程融入 SDGs、生成式 AI 及 STEAM 教學內容是否需修正，整理作業已於前日完成。請老師們審查內容(見附件二)。

決議：照案通過，提院、校課程委員會審議。

案由五：本系 113 學年度各學制（含大學部、碩士班、碩士班全英語）課程規劃，提請討論。

說明：一、本系 113 學年度各學制課程規畫如附件三。

二、大學部課程規劃：

1. 概論課程放至學程選修（轉學生可用認抵方式）。
2. 老人醫學與檢驗刪除，智慧醫學檢驗概論開在大一上。
3. 大一下生物技術概論課從必修改為生醫學程選修。
4. 113 入學年度，將寄生蟲正課學分數從 2 學分改為 1 學分，並將寄生蟲課程及寄生蟲實驗課移至大一下學期。
5. 將細胞生物學改為必修。
6. 將微生物免疫學獨立分開成兩科，微免(一)認抵微生物學，微免(二)認抵免疫學。
7. 生理學移至大三上，生理學實驗更名為臨床生理學實驗並移至大三下。
8. 血庫學從 1 學分改為 2 學分。
9. 人工生殖技術與再生醫學移至大二下。
10. 醫學檢驗法規與品質管理及認證移至大二下。
11. 臨床病毒學從 2 學分變 3 學分。
12. 臨床生理學正課改為 3 學分。
13. 將精準腫瘤學刪除，於大三下增加實驗室開發試驗設計，為 1 學分生醫選修。
14. 奈米技術及生醫材料要保留課程，供本系及他系生選修。
15. 「醫技個案專題討論」更名為醫技專題討論(一)、醫技專題討論(二)將課程改為必修並分別移至大三上及大三下。
16. 論文專題研究放至大四下，修業辦法記得要改。
17. 新增大學部自由選修大四下-生物科技研究趨勢分析。

二、碩士班課程規劃

1. 醫學檢驗文獻探勘與選讀更名為專題討論（一）。
2. 將選修 3 學分的蛋白質化學與應用酵素學刪除。
3. 新增選修 2 學分的趨勢研究（新增自全英語課程）。
4. 醫學檢驗研究法更名為專題討論（二）。
5. 將選修 3 學分的生物晶片之設計與應用刪除。

6. 將選修 3 學分的應用免疫技術刪除。
7. 醫學檢驗專題討論更名為專題討論（三）。
8. 選修 3 學分的核酸生物技術刪除。
9. 將選修 2 學分的代謝物體學專論刪除。
10. 新增選修 3 學分的植物病毒診斷。
11. 生物技術專題討論更名為專題討論（四）。
12. 將選修 3 學分的藥物合成刪除。
13. 將選修 3 學分的食藥用菇菌類學及其應用刪除。
14. 將選修 3 學分的醫學生物化學刪除。
15. 將選修 3 學分的生醫訊號與感測刪除。

決議：照案通過，提院、校課程委員會審議。

肆、臨時動議

無

伍、散會 17:00