

國立臺南護理專科學校 114 學年度寒修教學計畫表

科目名稱：生物化學

學分數：2

學時數：2

授課總時數：36

授課教師：何秋億

教科書：《生物化學》王正隆、詹聖慶、郭文隆編譯（ISBN：978-986-280-355-4）

請尊重智慧財產權觀念，不得非法影印。

學習評量：期中考占學期成績 30%，期末考占學期成績 30%，
平時成績占 40%（平時考試 30% + 上課態度 10%）。

教學內容及進度：

次	日期及時間(節)	課程單元名稱	備註
一	01/19 (3456)	有機化學簡介~ 烷類、烯類、醇類、硫醇以及醚類	0.1 ~ 0.4
二	01/20 (34)	有機化學簡介~ 醛類、酮類、羧酸類、酯類、胺類	0.5 ~ 0.6
三	01/21 (34)	碳水化合物~ 糖類的一般結構&糖類環化	1.1 ~ 1.2
四	01/22 (34)	碳水化合物~ 糖類環化&酮糖與醛糖	1.3 ~ 1.4
五	01/23 (34)	碳水化合物~ 糖類的化學性質， 小考	1.5 小考
六	01/26 (34)	碳水化合物~ 雙糖、多糖類與糖蛋白	1.5 ~ 1.6
七	01/27 (34)	脂質類~ 脂質的定義與結構&脂肪酸類介紹	2.1 ~ 2.2
八	01/28 (34)	期中考	期中考
九	01/29 (34)	脂質類~ 蠟和三醯甘油的化學性質	2.3 ~ 2.4
十	01/30 (34)	膽固醇、膽鹽素以及脂蛋白	2.5
十一	02/02 (3456)	類固醇激素、細胞膜	2.6
十二	02/03 (3456)	蛋白質介紹：氨基酸的基本特性， 小考	3.1 ~ 3.2 小考
十三	02/04 (3456)	蛋白質介紹：氨基酸在水溶液中的結構 蛋白質的形成	3.3 ~ 3.4
十四	02/06 (56)	期末考	期末考