

國立臺南護理專科學校 113 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：期中考佔學期成績 30%，期末考佔學期成績 30%，
平時成績佔 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	01/20 (567)	有機化學簡介~ 烷類、烯類、醇類、硫醇以及醚類	0.1 ~ 0.4
二	01/21 (567)	有機化學簡介~ 醛類、酮類、羧酸類、酯類、胺類	0.5 ~ 0.6
三	01/22 (567)	碳水化合物~ 醣類的一般結構&醣類環化	1.1 ~ 1.3
四	01/23 (567)	碳水化合物~ 酮醣與醛醣， 小考	1.3 小考
五	01/24 (567)	碳水化合物~ 醣類的化學性質	1.4 ~ 1.5
六	02/03 (78)	碳水化合物~ 雙醣、多醣類與醣蛋白	1.5 ~ 1.6
七	02/05 (78)	期中考	期中考
八	02/06 (78)	脂質類~ 脂質的定義與結構&脂肪酸類介紹	2.1 ~ 2.2
九	02/07 (78)	脂質類~ 蠟和三醯甘油的化學性質	2.3 ~2.4
十	02/10 (5678)	膽固醇、膽鹽素以及脂蛋白， 小考	2.5 小考
十一	02/11 (5678)	類固醇激素、細胞膜 蛋白質介紹：胺基酸的基本特性	2.6 ~ 3.2
十二	02/12 (567)	蛋白質介紹：胺基酸在水溶液中的結構 蛋白質的形成	3.3 ~ 3.4
十三	02/14 (56)	期末考	期末考