

【重要】保健營養學系「有機化學」、「普通生物學」、「生物化學實驗」、「營養學專題講座」課程學分異動之替代課程

因配合校方降低必修學分數，可替代課程學分認列如附檔供參，

如有任何疑問，請洽行政老師(夏詩閔教授 bryanhsia@tmu.edu.tw)，謝謝。

保健營養學自 1071 學期起，因配合校方政策，「有機化學」、「普通生物學」、「生物化學實驗」、「營養學專題講座」課程學分異動，鑒於部分替代課程停開，更新替代課程如下表。

課程名稱	異動前 選別/學分	異動後 選別/學分	替代課程
有機化學	必/3	必/2	(1)有機化學不限開課單位，必/選修，3 學分(含)以上 (2)有機化學不限開課單位，必/選修，2 學分(含)及下列課程任一門，不限開課單位，必/選修，1 學分(含)以上： 「醫用化學概論」、「生物技術概論」、「生物技術」、「細胞生物學」、「毒物化學」、「環境化學」、「物理化學」、「營養與免疫」、「營養生理生化特論」。
普通生物學	必/3	必/2	(1)普通生物學不限開課單位，必/選修，3 學分(含)以上 (2)普通生物學不限開課單位，必/選修，2 學分(含)及下列課程任一門，不限開課單位，必/選修，1 學分(含)以上： 「生物技術概論」、「生物技術」、「細胞生物學」、「分子生物學」、「食品生物技術」、「營養與免疫」、「營養生理生化特論」。
生物化學實驗	必/2	必/1	(1)生物化學實驗不限開課單位，必/選修，2 學分(含)以上 (2)生物化學實驗不限開課單位，必/選修，1 學分(含)及下列課程任一門，不限開課單位，必/選修，1 學分(含)以上： 「生物化學」、「應用生物化學」、「生物技術概論」、「生物技術」、「營養與免疫」、「營養生理生化特論」。
營養學專題講座	必/2	-	「營養專業與倫理」(保健營養學系，選修，2 學分)