

國立臺灣師範大學培育中等學校各學科 (領域、主修專長) 專門科目學分一覽表

93.7.22 教育部台中 (三) 字第 0930095320 號函核定

91 年 11 月 27 日 生物系課程小組修訂通過

中等學校任教科別	專 門 科 目 名 稱	學分	備 註
生命科學	1. 普通生物學及實驗	6	必備
	2. 遺傳學	3	必備
	3. 生態學	3	必備
	4. 動物生理學	3	必備
	5. 植物生理學	3	必備
	6. 分子生物學 (或分子生物學導論)	2	必備
	7. 生物化學	2	選備
	8. 無脊椎動物學 (或昆蟲學、海洋無脊椎動物學)	2	選備
	9. 脊椎動物學	2	選備
	10. 組織學 (或動物組織學、解剖學)	2	選備
	11. 微生物學 (或免疫學、微生物及免疫學、微生物學概論)	2	選備
	12. 植物分類學 (或本地植物學)	2	選備
	13. 植物形態學 (或植物解剖學)	2	選備
	14. 演化論 (或進化論、演化生物學)	2	選備
	15. 發生學 (或發生生物學、胚胎學)	2	選備
	16. 保育生物學 (或保育生物學導論、保育生物、野生動物保育)	2	選備
	17. 生物統計學 (或生物數據分析、生物應用電算)	2	選備
	18. 細胞生物學 (或細胞學、細胞生理學)	2	選備
	19. 生物技術 (或生物技學、遺傳工程)	2	選備
	20. 神經生物學 (或神經科學、神經生理學)	2	選備
合 計：至少 32 學分 (計必備 20 學分及選備 12 學分以上)			