

上海台商子女學校 2022 學年度第 2 學期中學部教學計畫表(學校日)

科目	選修生物Ⅲ	班 級	1201	教 師	李桂香 老師
每週時數	4	教 材	課本&講義	出版社	南一出版社
教學目標	<p>一、以恆定性的維持為核心，引導學生瞭解各個系統如何發揮功能以維持人體內在環境的恆定。</p> <p>二、培養學生能運用生命科學原理探究所得的資訊，形成解釋、理解、獲知因果關係、理解動物與人類生理相關的議題、並培養解決問題的能力。</p> <p>三、培養學生以自然科學的觀點和思維方式，能具備系統思考與解決問題的能力，進而應用於日常生活中，能理解與判斷媒體報導中與動物與人類生理相關之內容。</p>				
教 學 內 容					
<p>第二章 循環</p> <p>2-1 循環系統的類型</p> <p>2-2 心血管循環系統</p> <p>2-3 淋巴循環系統</p> <p>第三章 動物的營養與恆定—消化、呼吸與排泄</p> <p>3-1 消化與吸收</p> <p>3-2 呼吸</p> <p>3-3 排泄</p> <p>第四章 神經與內分泌</p> <p>4-1 神經元與神經系統</p> <p>4-2 感覺受器</p> <p>4-3 訊息的傳遞</p> <p>4-4 激素的功能、調控與恆定性</p> <p>4-4 激素的功能與調控</p> <p>4-5 恆定性</p> <p>第五章 生殖</p> <p>5-1 人類的生殖系統</p> <p>5-2 懷孕與分娩</p> <p>5-3 生殖輔助醫學</p> <p>第六章 動物的防禦</p> <p>6-1 免疫系統</p> <p>6-2 免疫作用</p> <p>6-3 免疫失調</p>		教學要求	<p>1. 上課時需遵守課堂規定</p> <p>2. 作業按時繳交： 超過期限一天 8 折計算，當日須留校繳交完畢才能離開，未報備繳交離去者警告二次。</p> <p>3. 上課禁看其它科目與課外書籍。</p> <p>4. 上課確實書寫講義並作筆記，經抽查書寫不實者，週末學習輔導。</p> <p>5. 考試嚴禁作弊，經查證作弊屬實，整學年每學期平時成績一律 0 分。</p>		
		評量方法	<p>1. 段考：依行事曆實施</p> <p>2. 平時考： (1)課程測驗 (2)課間問題回答</p> <p>3. 作業： (1)考試訂正 (2)習題作業</p>		
		成績計算	<p>1.段考成績：60% (1)第一次段考：30% (2)期 末 考：30%</p> <p>2.平時成績：40% (1)平時考：20% (2)作業與上課成績：20%</p>		
		親師配合	辦公室電話：5805		
		其他	<p>1. 歡迎同學隨時與老師討論問題</p> <p>2. 上課相關規定與學生應有學習態度已另行發放家長聯絡單聯繫。</p>		