

## 明德女中103學年度第二學期 三年級生物科教學計畫

一、教學目標		1. 引導學生由分子與細胞的階層，了解生物體的構造和功能，探討各種生命現象及其原理，以培養生物學素養，奠定探究生物學的基礎。 2. 引導學生認識現代生命科學知識的進展及成就，激發探究生命科學的興趣，進而培養鑑賞生命科學和尊重生命的情操，以及正確的生態保育和永續發展理念。 3. 培養學生的科學探究、批判思考、溝通、論證與解決問題的能力，以發展從事生命科學研究的相關技能。					
二、評量方式		1. 紙筆測驗 2. 全校統一的段考測驗 3. 實驗操作能力 4. 上課、學習態度 5. 紙筆作業 6. 多媒體報告製作					
三、成績計算		第一、二、三次定期考查各占 20%，日常平時考查占 40%。					
四、對學生的期望		透過對科學知識、探究技能與科學本質的了解，希望在與科學相關的問題解決及決策上，朝向培養學生作為未來準社會公民所應具有的思考判斷能力的方向來努力。					
五、教學進度							
每週節數	6 節	編定教師	林昱岑 老師	使用書籍	翰林 選修生物(上下)	年級	高三
週次	日期起訖	教學內容		作業		備註	
一	1/21~1/25	學測範圍複習					
二	1/26~1/31	學測範圍複習					
三	2/24~2/28	第6章動物的消化與吸收					
四	3/02~3/08	第6章動物的消化與吸收					
五	3/09~3/15	第7章動物的呼吸					
六	3/16~3/22	第7章動物的呼吸、第8章動物的排泄					
七	3/23~3/29	第8章動物的排泄					
八	3/30~4/05	第一次段考				3/30. 31日第一次段考	
九	4/06~4/12	第9章動物的神經與內分泌					
十	4/13~4/19	第10章人體的防禦					
十一	4/20~4/26	第10章人體的防禦					
十二	4/27~5/03	第11章遺傳					
十三	5/04~5/10	第11章遺傳					
十四	5/11~5/17	第二次段考				5/13. 14日第二次段考	
十五	5/18~5/24	第12章演化					
十六	5/25~5/31	第12章演化					
十七	6/01~6/07	第13章生物多樣性與保育					
十八	6/08~6/14	畢業典禮				6/10畢業典禮	
十九	6/15~6/21						
廿	6/22~6/28						
廿一	6/29~7/05						

※備註欄可填寫有關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。