

| 臺北市立百齡高級中學 103 學年度第二學期簡明行事曆 |              |    |    |    |    |    |    |    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 1040116 |
|-----------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| 月份                          | 星期<br>週次     | 日  | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 教學進度 203~204           | 重大議題融入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 重要行事                                                              |         |
| 一月                          | 21<br>/<br>1 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 5-1 循環（心臟、血管與運輸）       | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 21~第二學期                                                           |         |
|                             | 2            | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 5-1 循環（心臟、血管與運輸）       | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 1/28-2/17 寒假開始<br>1/29-2/5 國九寒輔                                   |         |
| 二月                          | 寒 1          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01-02 大學學測<br>03 大考中心第二次英聽測驗<br>04 高中學期補考                         |         |
|                             | 寒 2          | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |         |
|                             | 寒 3          | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 寒假結束<br>18-23 春節假期                                             |         |
|                             | 3            | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 5-1 循環（血液組成與功能）        | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input checked="" type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 24 開學註冊、正式上課、高一二競試<br>25 親師座談會(高三)<br>27 補假(2/28)                 |         |
| 三月                          | 4            | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 5-2 營養與消化（營養的需求與消化）    | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 02 第八節課輔開始<br>03-04 國九第三次會考模擬考<br>06 親師座談會(高一二及國中)                |         |
|                             | 5            | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5-2 營養與消化（養分的吸收與肝臟功能）  | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input checked="" type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 10-11 高三第一次指考模擬考                                                  |         |
|                             | 6            | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 5-3 呼吸與排泄（呼吸系統與氣體運輸交換） | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 20 高中英聽測驗                                                         |         |
|                             | 7            | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 5-3 呼吸與排泄（排泄）          | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 23-24 高三第一次定期評量                                                   |         |
|                             | 8            | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5-4 防禦（淋巴系統）           | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 30-31 第一次定期評量(高三除外)<br>03 補假(04 兒童節)                              |         |
| 四月                          | 9            | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 5-4 防禦（非專一性與專一性防禦）     | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 06 補假(05 清明節)<br>7-10 第一次作業抽查                                     |         |
|                             | 10           | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 5-5 神經與內分泌（神經元與神經系統）   | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input checked="" type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> |                                                                   |         |
|                             | 11           | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 5-5 神經與內分泌（肌肉與內分泌系統）   | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            |                                                                   |         |
|                             | 12           | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  | 5-6 生殖（男女生殖系統）         | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 27-28 高三第二次指考模擬考<br>29 國九第八節課輔結束<br>30-01 國九第四次會考模擬考<br>01 高中英聽測驗 |         |

| 臺北市立百齡高級中學 103 學年度第二學期簡明行事曆 |          |    |    |    |    |    |    |    |                                        |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        | 1040116 |
|-----------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 月份                          | 星期<br>週次 | 日  | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 教學進度 203~204                           | 重大議題融入                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    | 重要行事                                                                   |         |
| 五月                          | 13       | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 5-6 生殖（月經週期、懷孕與分娩）                     | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            | 06-07 國九期末定期評量<br>06 高三第八節課輔結束                                         |         |
|                             | 14       | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 6-1 族群與群集（密度、結構與交互作用）                  | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            | 13-14 國七八、高一二第二次定期評量、<br>高三期末定期評量<br>15 下午停課（教育會考考場佈置）<br>16-17 國中教育會考 |         |
|                             | 15       | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 6-1 族群與群集（天敵、外來種與演替）                   | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            |                                                                        |         |
|                             | 16       | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 6-2 生態系(生物因子、非生物因子與能量塔)                | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            | 26 高三學期補考（暫訂）<br>27 第二次作業抽查                                            |         |
|                             | 17       | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 6-2 生態系（物質循環）<br>6-3 多樣的生態系（陸域概論、高山凍原） | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            | 02 高中畢業典禮（暫訂）<br>05 高三重修開課                                             |         |
| 六月                          | 18       | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 6-3 多樣的生態系（高山草原、針葉林、針闊<br>葉混合林）        | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            | 12 高中英聽測驗                                                              |         |
|                             | 19       | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 6-3 多樣的生態系（闊葉林、熱帶季風林、草<br>原、沙丘與水域生態系）  | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____ | 19 補假(20 端午節)                                                          |         |
|                             | 20       | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 6-4 人類與環境                              | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化 | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            | 26-29 國七八、高一二第三次定期評量                                                   |         |
|                             | 21       | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  | 3  | 4  |                                        | <input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化            | <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展<br><input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 其它_____            | 30 休業式、校務會議<br>01-03 大學指定科目考試<br>01 暑假開始                               |         |
| 七月                          | 暑 1      | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |                                        |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    | 07 國七新生報到（暫訂）<br>08 返校日<br>09 高一二學期補考<br>10 高三重修自學考試                   |         |
|                             | 暑 2      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |                                        |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |         |
|                             | 暑 3      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |                                        |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    | 20 高三國九暑輔開始                                                            |         |
|                             | 暑 4      | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  |                                        |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |         |

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第 2 學期【生物科】教學活動計畫（親師會）

年級： 2      班級:203、4      科目名稱：基礎生物下      任課教師：張韶如

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 一、課程目標          | 使學生瞭解生物學相關知識，並能為學測做準備                                 |
| 二、教學目標          | 讓學生對人體生理以及生態相關知識更加熟悉                                  |
| 三、教學內容          | 以課本內容為主，並輔以相關知識補充                                     |
| 四、教材內容          | 基生下第五、六章，分別為人體生理學部分以及生態學部分                            |
| 五、教學要求          | 不定時會佐以預習小考，以提醒學生要及早為課程作準備；學習講義中的練習題抽檢並撥時間檢討，以增加學生學習果效 |
| 六、評量方法<br>成績計算  | 課前預習小考不列入成績計算，主要以紙筆測驗為主，學生可藉由撰寫讀書心得報告或是演講心得來作為平時成績加分  |
| 七、學生與家長<br>配合事項 | 希望學生至少能在上課前的下課時間抽空預習該次上課內容，如此一來學習效果應會更加顯著             |

| 臺北市立百齡高級中學 103 學年度第二學期簡明行事曆 |              |    |    |    |    |    |    |    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 1040116 |
|-----------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| 月份                          | 星期<br>週次     | 日  | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 教學進度 206~208             | 重大議題融入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 重要行事                                                              |         |
| 一月                          | 21<br>/<br>1 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1-1 馴化與育種                | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 21~第二學期                                                           |         |
|                             | 2            | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1-1 生物科技在育種上的應用          | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 1/28-2/17 寒假開始<br>1/29-2/5 國九寒輔                                   |         |
| 二月                          | 寒 1          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01-02 大學學測<br>03 大考中心第二次英聽測驗<br>04 高中學期補考                         |         |
|                             | 寒 2          | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |         |
|                             | 寒 3          | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 寒假結束<br>18-23 春節假期                                             |         |
|                             | 3            | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 1-1 組織培養<br>1-2 生物病蟲害及疾病 | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 24 開學註冊、正式上課、高一二競試<br>25 親師座談會(高三)<br>27 補假(2/28)                 |         |
| 三月                          | 4            | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 1-2 化學、物理及生物防治           | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 02 第八節課輔開始<br>03-04 國九第三次會考模擬考<br>06 親師座談會(高一二及國中)                |         |
|                             | 5            | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 1-3 基改生物                 | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 10-11 高三第一次指考模擬考                                                  |         |
|                             | 6            | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 2-1 微生物與食品生產             | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 20 高中英聽測驗                                                         |         |
|                             | 7            | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 2-2 酵素在食品上的應用            | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 23-24 高三第一次定期評量                                                   |         |
|                             | 8            | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 2-3 基因改造食品               | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 30-31 第一次定期評量(高三除外)<br>03 補假(04 兒童節)                              |         |
| 四月                          | 9            | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 3-1 抗生素與疫苗（抗生素）          | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 06 補假(05 清明節)<br>7-10 第一次作業抽查                                     |         |
|                             | 10           | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 3-1 抗生素與疫苗（疫苗的種類）        | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            |                                                                   |         |
|                             | 11           | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 3-2 器官移植                 | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            |                                                                   |         |
|                             | 12           | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  | 3-3 遺傳疾病的篩檢與治療（常見遺傳疾病）   | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育<br/><input type="checkbox"/>法治教育<br/><input type="checkbox"/>環境教育<br/><input checked="" type="checkbox"/>生命教育<br/><input type="checkbox"/>家庭教育<br/><input type="checkbox"/>多元文化</div><div><input type="checkbox"/>海洋教育<br/><input type="checkbox"/>人權教育<br/><input type="checkbox"/>品德教育<br/><input type="checkbox"/>生涯發展<br/><input type="checkbox"/>性別平等教育<br/><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 27-28 高三第二次指考模擬考<br>29 國九第八節課輔結束<br>30-01 國九第四次會考模擬考<br>01 高中英聽測驗 |         |



| 臺北市立百齡高級中學 103 學年度第二學期簡明行事曆 |          |    |    |    |    |    |    |    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |  | 1040116 |
|-----------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| 月份                          | 星期<br>週次 | 日  | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 教學進度 206~208             | 重大議題融入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 重要行事                                                                   |  |         |
| 五月                          | 13       | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 3-3 遺傳疾病的篩檢與治療（遺傳疾病的治療）  | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 06-07 國九期末定期評量<br>06 高三第八節課輔結束                                         |  |         |
|                             | 14       | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 3-4 人類基因體資料的應用           | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 13-14 國七八、高一二第二次定期評量、<br>高三期末定期評量<br>15 下午停課（教育會考考場佈置）<br>16-17 國中教育會考 |  |         |
|                             | 15       | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 3-5 生殖輔助醫學               | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input type="checkbox"/>環境教育</div><div><input checked="" type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> |                                                                        |  |         |
|                             | 16       | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 4-1 入侵外來種（外來種與入侵種並進入管道）  | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input checked="" type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 26 高三學期補考（暫訂）<br>27 第二次作業抽查                                            |  |         |
|                             | 17       | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 4-1 入侵外來種（影響與防治策略）       | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input checked="" type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 02 高中畢業典禮（暫訂）<br>05 高三重修開課                                             |  |         |
| 六月                          | 18       | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 4-2 環境污染物質（對生物的影響）       | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input checked="" type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 12 高中英聽測驗                                                              |  |         |
|                             | 19       | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 4-2 環境污染物質（利用生物處理環境污染物質） | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input checked="" type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 19 補假(20 端午節)                                                          |  |         |
|                             | 20       | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 4-3 生質能源                 | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input checked="" type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div> | 26-29 國七八、高一二第三次定期評量                                                   |  |         |
|                             | 21       | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  | 3  | 4  |                          | <div><div><input type="checkbox"/>資訊教育</div><div><input type="checkbox"/>法治教育</div><div><input type="checkbox"/>環境教育</div><div><input type="checkbox"/>生命教育</div><div><input type="checkbox"/>家庭教育</div><div><input type="checkbox"/>多元文化</div></div> <div><div><input type="checkbox"/>海洋教育</div><div><input type="checkbox"/>人權教育</div><div><input type="checkbox"/>品德教育</div><div><input type="checkbox"/>生涯發展</div><div><input type="checkbox"/>性別平等教育</div><div><input type="checkbox"/>其它_____</div></div>            | 30 休業式、校務會議<br>01-03 大學指定科目考試<br>01 暑假開始                               |  |         |
| 七月                          | 暑 1      | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 07 國七新生報到（暫訂）<br>08 返校日<br>09 高一二學期補考<br>10 高三重修自學考試                   |  |         |
|                             | 暑 2      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |  |         |
|                             | 暑 3      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 高三國九暑輔開始                                                            |  |         |
|                             | 暑 4      | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |  |         |

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第 2 學期【生物科】教學活動計畫（親師會）

年級： 2      班級:206、7、8      科目名稱：應用生物      任課教師：張韶如

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 一、課程目標          | 使學生瞭解生物學相關應用，並複習基礎生物中相關課程內容（如基因轉殖、遺傳等）                               |
| 二、教學目標          | 應用生物內容多次提及基改以相關爭議，除讓學生更瞭解基因轉殖技術的應用之外，更希望能建立學生獨立思考的能力，能以科學的觀點審慎思考並下判斷 |
| 三、教學內容          | 以課本內容為主，並輔以相關知識補充                                                    |
| 四、教材內容          | 應用生物學，包含基改、疫苗及遺傳疾病、生物技術等                                             |
| 五、教學要求          | 對於課本中所提及的片面知識能夠更深入思考                                                 |
| 六、評量方法<br>成績計算  | 紙筆測驗並分組報告                                                            |
| 七、學生與家長<br>配合事項 | 部分作業可能會需要用到電腦及網路，若家長覺得具有疑義，可致電或是 email 聯絡，email：t0717@blsh.tp.edu.tw |