

## 臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 生物 科 教學活動預定進度表

| 課程名稱 |              | 生物 |                   | 教學目標                 |           | 了解生物學與生活的關係，培養現代國民應具備的基本生物學素養。<br>培養學生觀察、推理、理性思辨及創造等能力，以解決生活中遇到的生物領域問題。 |   |        |                |   |           |          |   |
|------|--------------|----|-------------------|----------------------|-----------|---|---|--------|----------------|---|-----------|----------|---|
| 每週時數 | 2            | 教材 | 生物 A              |                      |           | 出版社   | 龍騰  | 班級     | 工科             | 教師  | 李克倫       |          |   |
| 議題代號 | 1 人權暨道德法治教育  |    | 2 生命教育            |                      | 3 全國法規資料庫 |   |   | 4 多元文化 |                | 5 性別平等  |           |          |   |
|      | 6 家庭教育       |    | 7 家暴防治與性侵害、性騷防治教育 |                      | 8 環境教育    |   | 9 職業安全衛生  |        | 10 愛滋病、性教育     |   |           |          |   |
|      | 11 防災教育      |    | 12 勞動權益、勞動法制      |                      |           |   |   |        |                |   |           |          |   |
| 月份   | 週次           | 日  | 一                 | 二                    | 三         | 四   | 五   | 六      | 預 定 進 度        | ○作業<br>◎小考                                      | ※資訊<br>融入 | 議題<br>融入 | 重 要 紀 事   |
| 1月   |              | 18 | 19                | 20                   | 21        | 22  | 23  | 24     | 課程介紹.1-1 營養與消化 |   |           |          | 1月21-23日 補上2月11-13日課  |
| 2月   | 預備           | 1  | 2                 | 3                    | 4         | 5   | 6   | 7      |                |   |           |          | 寒假  |
|      | 一            | 8  | 9                 | 10                   | 11        | 12  | 13  | 14     |                |   |           |          | 寒假  |
|      | 二            | 15 | 16                | 17                   | 18        | 19  | 20  | 21     |                |   |           |          | 春節  |
| 3月   | 三            | 22 | 23                | 24                   | 25        | 26  | 27  | 28     | 1-1 營養與消化      |   |           |          | 2月23日開學典禮、正式上課、發放教科書<br>23-24日 開學測驗(考程依公告為主)<br>2月23日-3月3日 第一次教學研究會<br>2月23日-3月3日 期初科務會議(實)<br>2月24-26日 重修班第1階段選課<br>2月27日 補假 |
|      | 四            | 1  | 2                 | 3                    | 4         | 5   | 6   | 7      | 1-2 循環         |   |           |          | 3月3-4日 第四次高三成就測驗<br>3月6日 學校日(親師座談)暨傾聽日(輔)<br>3月6日 期初導師會議<br>3月4-6日 重修班第2階段選課  |
|      | 五            | 8  | 9                 | 10                   | 11        | 12  | 13  | 14     | 1-3 呼吸         |   |           |          | 3月9日 課輔班開始上課  |
|      | 六            | 15 | 16                | 17                   | 18        | 19  | 20  | 21     | 1-3 排泄         |   |           |          |   |
| 4月   | 七            | 22 | 23                | 24                   | 25        | 26  | 27  | 28     | 期中考周           |   |           |          | 23-24日 第一次定期評量<br>25-31日 第二次教學研究會   |
|      | 八            | 29 | 30                | 31                   | 1         | 2   | 3   | 4      | 實驗：顯微鏡操作       | ○   | ※         |          | 3-6日 兒童節、清明節<br>3月30-31日 第五次高三成就測驗<br>3月30日-4月2日 第一次作業抽查  |
|      | 九            | 5  | 6                 | 7                    | 8         | 9   | 10  | 11     | 1-4 防禦         |   |           |          |   |
|      | 十            | 12 | 13                | 14                   | 15        | 16  | 17  | 18     | 1-5 神經與運動      |   |           |          | 4月13日 夜間重修班開始上課   |
| 5月   | 十一           | 19 | 20                | 21                   | 22        | 23  | 24  | 25     | 1-6 內分泌系統      | ○   |           |          | 4月20日 校慶補假<br>4月24日 期中導師會議  |
|      | 十二           | 26 | 27                | 28                   | 29        | 30  | 1   | 2      | 實驗活動：血型        | ○   | ※         |          | 4月27-28日 高三畢業考<br>5月1日 勞動節  |
|      | 十三           | 3  | 4                 | 5                    | 6         | 7   | 8   | 9      | 期中考周           |   |           |          | 5月5-7日 第二次定期評量  |
|      | 十四           | 10 | 11                | 12                   | 13        | 14  | 15  | 16     | 1-7 生殖         |   |           | 10       |   |
| 6月   | 十五           | 17 | 18                | 19                   | 20        | 21  | 22  | 23     | 1-7 小考         | ◎   |           |          | 線上測驗  |
|      | 十六           | 24 | 25                | 26                   | 27        | 28  | 29  | 30     | 2-1 DNA、基因與染色體 |   |           | 5        | 5月25-28日 第二次作業抽查  |
|      | 十七           | 31 | 1                 | 2                    | 3         | 4   | 5   | 6      | 2-2 人類的遺傳      |   |           |          |   |
|      | 十八           | 7  | 8                 | 9                    | 10        | 11  | 12  | 13     | 3-1 生物科技       |   |           |          | 6月12日 期末導師會議  |
| 7月   | 十九           | 14 | 15                | 16                   | 17        | 18  | 19  | 20     | 3-2 生物科技的應用    |   |           | 8        | 6月15日 重修班及課輔班結束<br>6月19日 端午節  |
|      | 二十           | 21 | 22                | 23                   | 24        | 25  | 26  | 27     | 期末考周           |   |           |          | 6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量<br>6月30日 休業式、期末校務會議   |
|      | 暑            | 28 | 29                | 30                   | 1         | 2   | 3   | 4      |                |   |           |          | 7月1日 暑假開始<br>7月8日 公布補考名單  |
| 教學要求 | 電腦設備<br>實驗器材 |    |                   | 評量方法<br>定期考查<br>實作評量 |           |   | 成績計算<br>定期紙筆測驗60%<br>實驗20%<br>作業加小考10%<br>課堂參與10% |        |                | 親師配合<br>注意孩子們的作息並能跟孩子討論生活中的科學新聞的可信度，和可信度高的資料來源。 |           |          |   |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

\* 電子檔上傳至學校日網頁（網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>）。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。