

## 109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：一甲(1<sup>st</sup> year A)

導師 Tutor：賴韻如

|    | 星期一 Mon                           | 星期二 Tue                          | 星期三 Wed               |   | 星期四 Thu               | 星期五 Fri             |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------|---------------------|
| 1  |                                   |                                  | 導師時間                  |   |                       | 中文閱讀與思辨             |
| 2  |                                   | 普通生物學實驗甲(一)                      | Tutor time            |   | 普通生物學甲(一)             | Chinese             |
| 3  | 英文(一)                             | General Biology Laboratory A (I) | 通識自選                  | 大學入門<br>Introduction to<br>University Studies | General Biology A (I) | 普通化學乙 A 組           |
| 4  | English (I)                       | 孫智雯、李明忠、廖培鈞 D205                 | General Course        | 賴韻如 E201                                      | 孫智雯、廖培鈞、李明忠 E201      | General Chemistry A |
| 5  |                                   |                                  |                       |   |                       | 葉怡均 E301            |
| 6  |                                   |                                  |                       |   | 基礎微積分                 |                     |
| 7  | 普通化學實驗(一)G 組                      |                                  | 體育 Physical Education |   | Basic Calculus        |                     |
| 8  | General Chemistry Laboratory(I) G |                                  | 黃珮昀                   |   | 王建勛 圖 003             |                     |
| 9  | 葉怡均 D407                          |                                  |                       |   |                       |                     |
| 10 |                                   |                                  |                       |   |                       |                     |

班別：一乙(1<sup>st</sup> year B)

導師 Tutor：廖培鈞

|    | 星期一 Mon     | 星期二 Tue                           | 星期三 Wed               |   | 星期四 Thu               | 星期五 Fri             |
|----|-------------|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------|---------------------|
| 1  |             |                                   | 導師時間                  |   |                       | 中文閱讀與思辨             |
| 2  |             | 普通化學實驗(一)H 組                      | Tutor time            |   |                       | Chinese             |
| 3  | 英文(一)       | General Chemistry Laboratory(I) H | 通識自選                  | 大學入門<br>Introduction to<br>University Studies | 體育 Physical Education | 普通化學乙 A 組           |
| 4  | English (I) | 杜玲嫻 D407                          | General Course        | 賴韻如 E201                                      | 林雯雯                   | General Chemistry A |
| 5  |             |                                   |                       |   |                       | 葉怡均 E301            |
| 6  |             |                                   |                       |   | 基礎微積分                 |                     |
| 7  |             | 普通生物學實驗甲(一)                       | 普通生物學甲(一)             |   | Basic Calculus        |                     |
| 8  |             | General Biology Laboratory A (I)  | General Biology A (I) |   | 王建勛 圖 003             |                     |
| 9  |             | 孫智雯、李明忠、廖培鈞 D205                  | 孫智雯、廖培鈞、李明忠 E201      |   |                       |                     |
| 10 |             |                                   |                       |   |                       |                     |

109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：二甲(2<sup>nd</sup> year A)

導師 Tutor：黃士穎

|    | 星期一 Mon             | 星期二 Tue              | 星期三 Wed                | 星期四 Thu  | 星期五 Fri              |
|----|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------|
| 1  |                     |                      | 導師時間                   |  |                      |
| 2  | 人體生理學               | 植物形態學                | Tutor time             |  |                      |
| 3  | Human Physiology    | Plant Morphology 葉增勇 |                        | 昆蟲學 Entomology   |                      |
| 4  | 林豐益、呂國棟、張孜菁<br>E201 | E201                 |                        | 徐堉峰 S505   |                      |
| 5  |                     |                      |                        |  |                      |
| 6  | 英文(三)               | 遺傳學 Genetics         |                        | 生態與演化研究概論<br>Introduction to Research on Ecology<br>and Evolutionary Biology |                      |
| 7  | English (III)       | 李桂楨、蘇銘燦、廖培鈞          | 種子植物分類學                | 許鈺鸚 李壽先 E201   | 無脊椎動物學               |
| 8  |                     | E201                 | Taxonomy of Seed Plant | 比較解剖學 Comparative  | Invertebrate Zoology |
| 9  |                     |                      | 王震哲 C006               | Anatomy 陳世煌 E201   | 郭奇芊 E101             |
| 10 |                     |                      |                        |  | 林豐益 E202             |
| A  |                     |                      |                        |  |                      |
| B  |                     |                      |                        |  |                      |
| C  |                     |                      |                        |  |                      |

班別：二乙(2<sup>nd</sup> year B)

導師 Tutor：蘇銘燦

|    | 星期一 Mon                 | 星期二 Tue              | 星期三 Wed                | 星期四 Thu  | 星期五 Fri              |
|----|-------------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------|
| 1  |                         |                      | 導師時間                   |  |                      |
| 2  | 人體生理學                   | 植物形態學                | Tutor time             | 微生物學   |                      |
| 3  | Human Physiology        | Plant Morphology 葉增勇 |                        | Microbiology   |                      |
| 4  | 林豐益、呂國棟、張孜菁<br>E201     | E201                 |                        | 李冠群、賴韻如 C006   |                      |
| 5  |                         |                      |                        |  |                      |
| 6  | 英文(三)                   | 生物化學                 |                        | 生態與演化研究概論<br>Introduction to Research on Ecology<br>and Evolutionary Biology |                      |
| 7  | English (III)           | Biochemistry         | 種子植物分類學                | 許鈺鸚 李壽先 E201   | 無脊椎動物學               |
| 8  | 生物化學實驗                  | 蘇銘燦、王玉麒、李冠群          | Taxonomy of Seed Plant | 比較解剖學 Comparative  | Invertebrate Zoology |
| 9  | Biochemistry Laboratory | E202                 | 王震哲 C006               | Anatomy 陳世煌 E201   | 郭奇芊 E101             |
| 10 | 蘇銘燦、王玉麒、李冠群             |                      |                        |  | 林豐益 E202             |
| A  | D313                    |                      |                        |  |                      |
| B  |                         |                      |                        |  |                      |
| C  |                         |                      |                        |  |                      |

### 109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：三甲(3<sup>rd</sup> year A)

導師 Tutor：張永達

|    | 星期一 Mon | 星期二 Tue     | 星期三 Wed             | 星期四 Thu                        | 星期五 Fri |
|----|---------|-------------|---------------------|--------------------------------|---------|
| 1  |         |             | 導師時間                |                                |         |
| 2  |         | 生態學 Ecology | Tutor time          | 生物統計學                          |         |
| 3  |         | 林登秋、李佩珍     |                     | Biometry                       |         |
| 4  |         | E202        |                     | 黃士穎 圖 807                      |         |
| 5  |         |             |                     |                                |         |
| 6  |         |             |                     |                                |         |
| 7  |         |             | 分子生物學               | 動物生理學                          |         |
| 8  |         |             | Molecular Biology   | Animal Physiology              |         |
| 9  |         |             | 謝秀梅、林炎壽、蘇銘燦<br>E202 | 林豐益、呂國棟、張孜菁<br>S401            |         |
| 10 |         |             |                     |                                |         |
| A  |         |             |                     | 生物資訊學導論                        |         |
| B  |         |             |                     | Introduction to Bioinformatics |         |
| C  |         |             |                     | 沈林琥 圖 807                      |         |

班別：三乙(3<sup>rd</sup> year B)

導師 Tutor：林豐益

|    | 星期一 Mon | 星期二 Tue     | 星期三 Wed             | 星期四 Thu                        | 星期五 Fri |
|----|---------|-------------|---------------------|--------------------------------|---------|
| 1  |         |             | 導師時間                |                                |         |
| 2  |         | 生態學 Ecology | Tutor time          | 演化論 Evolution                  |         |
| 3  |         | 林登秋、李佩珍     |                     | 林思民                            |         |
| 4  |         | E202        |                     | E202                           |         |
| 5  |         |             |                     |                                |         |
| 6  |         |             |                     |                                |         |
| 7  |         |             | 細胞生物學               | 植物生理學                          |         |
| 8  |         |             | Cell Biology        | Plant Physiology               |         |
| 9  |         |             | 謝秀梅、孫智雯、蘇銘燦<br>C005 | 王玉麒、孫智雯 E202                   |         |
| 10 |         |             |                     |                                |         |
| A  |         |             |                     | 生物資訊學導論                        |         |
| B  |         |             |                     | Introduction to Bioinformatics |         |
| C  |         |             |                     | 沈林琥 圖 807                      |         |

109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：四甲(4<sup>th</sup> year A)

導師 Tutor：呂國棟

|    | 星期一 Mon                     | 星期二 Tue | 星期三 Wed    | 星期四 Thu | 星期五 Fri  | 星期六 Sat |
|----|-----------------------------|---------|------------|---------|--|---------|
| 0  |                             |         |            |         | 進階專題研究   |         |
| 1  | 生物教學實習                      |         | 導師時間       |         | 生物教材教法<br>Teaching Materials and Methods:<br>Biology |         |
| 2  | Teaching Practicum: Biology |         | Tutor time |         | 張永達、林陳涌 S505   |         |
| 3  | 張永達、林陳涌                     |         |            |         |  |         |
| 4  | S505                        |         |            |         |  |         |
| 5  |                             |         |            | 進階專題研究  | Advanced Research on Special<br>Topics               |         |
| 6  |                             |         |            |         | 免疫學 Immunology                                       |         |
| 7  |                             |         |            |         | 王麗婷  |         |
| 8  |                             |         |            |         | S505   |         |
| 9  |                             |         |            |         |  |         |
| 10 |                             |         |            |         |  |         |
| A  |                             |         |            |         |  |         |
| B  |                             |         |            |         |  |         |

班別：四乙(4<sup>th</sup> year B)

導師 Tutor：林炎壽

|    | 星期一 Mon                     | 星期二 Tue | 星期三 Wed    | 星期四 Thu | 星期五 Fri  | 星期六 Sat |
|----|-----------------------------|---------|------------|---------|--|---------|
| 0  |                             |         |            |         | 進階專題研究   |         |
| 1  | 生物教學實習                      |         | 導師時間       |         | 生物教材教法<br>Teaching Materials and Methods:<br>Biology |         |
| 2  | Teaching Practicum: Biology |         | Tutor time |         | 張文華、李冠群 S506   |         |
| 3  | 張文華、李冠群                     |         |            |         |  |         |
| 4  | S506                        |         |            |         |  |         |
| 5  |                             |         |            | 進階專題研究  | Advanced Research on Special<br>Topics               |         |
| 6  |                             |         |            |         | 免疫學 Immunology                                       |         |
| 7  |                             |         |            |         | 王麗婷  |         |
| 8  |                             |         |            |         | S505   |         |
| 9  |                             |         |            |         |  |         |
| 10 |                             |         |            |         |  |         |
| A  |                             |         |            |         |  |         |
| B  |                             |         |            |         |  |         |

109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：大學不分組 BA

|    | 星期一 Mon                          | 星期二 Tue                      | 星期三 Wed | 星期四 Thu               | 星期五 Fri               |
|----|----------------------------------|------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| 1  |                                  |                              |         |                       |                       |
| 2  |                                  |                              |         | 普通生物學乙(C 組)           |                       |
| 3  |                                  |                              |         | General Biology B (C) |                       |
| 4  |                                  |                              |         | 林炎壽 S102              |                       |
| 5  |                                  |                              |         |                       |                       |
| 6  | 普通生物學乙(A 組)                      |                              |         |                       |                       |
| 7  | General Biology B (A)            |                              |         |                       | 普通生物學乙(B 組)           |
| 8  | 李明忠 E201                         |                              |         |                       | General Biology B (B) |
| 9  |                                  |                              |         |                       | 王玉麒 S401              |
| 10 | 普通生物學實驗甲(一)                      | 普通生物學實驗乙                     |         |                       |                       |
| A  | General Biology Laboratory A (I) | General Biology Laboratory B |         |                       |                       |
| B  | 孫智雯、李明忠、廖培鈞 D205                 | 李明忠 D203                     |         |                       |                       |
| C  |                                  |                              |         |                       |                       |

班別：大碩博合開 BA/MA/Phd

|    | 星期一 Mon | 星期二 Tue | 星期三 Wed       | 星期四 Thu | 星期五 Fri | 星期六 Sat |
|----|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 3  |         |         |               |         |         |         |
| 4  |         |         |               |         |         |         |
| 5  |         |         |               |         |         |         |
| 6  |         |         | 神經行為學         |         |         |         |
| 7  |         |         | Neuroethology |         |         |         |
| 8  |         |         | 王慈蔚 C303B     |         |         |         |
| 9  |         |         |               |         |         |         |
| 10 |         |         |               |         |         |         |

109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：大碩合開 BA/MA

|    | 星期一 Mon   | 星期二 Tue                | 星期三 Wed                               | 星期四 Thu   | 星期五 Fri   | 星期六 Sat  |
|----|---|------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| 1  |   |                        |                                       |   |   |  |
| 2  | 島嶼生物地理學   |                        |                                       |   |   |  |
| 3  | Island Biogeography   | 癌生物學<br>Cancer Biology |                                       | 生醫領域開發與商化<br>概述 Overview of<br>biomedical<br>development and<br>commercialization |   |  |
| 4  | 林仲平 C303B   | 王麗婷 S306               |                                       | 柯承志 S504  |   |  |
| 5  |   |                        |                                       |   |   |  |
| 6  | R 程式語言與生態演化分析   | 發育生物學                  |                                       |   |   |  |
| 7  | Data Analysis for Ecology and<br>Evolution in R Programming<br>Language | Developmental Biology  | 野生動物學                                 | 系統生物學   |   | 植物解剖學含實驗   |
| 8  | 黃士穎 圖 807   | 王慈蔚 C303B              | Wildlife Biology                      | Principles of Systematic<br>Biology   |   | Plant Anatomy with<br>Experiment                 |
| 9  |   |                        | 李佩珍 S407                              | 徐靖峰 S505  |   | 廖培鈞、李勇毅  |
| 10 |   |                        |                                       |   | 生物技術發展之臨床輔助之運用 The<br>application of<br>biotechnological<br>advances on complement<br>for clinical practice | D205   |
| A  | 生物探究與實作<br>Inquiry and Practice in<br>Biology                           |                        | 生物資訊應用程式<br>語言                        |   | 楊智欽、楊芝青、張皓<br>翔、姜秉鈞 姜智耀<br>S504   | 生物顯微技術含實驗  |
| B  | 廖培均、張永達、劉湘瑤 E201  |                        | Program Language in<br>Bioinformatics |   |   | Biological<br>Microtechnique<br>(including Lab.) |
| C  |   |                        | 沈林琥 圖 801                             |   |   | 張永達  |
| D  |   |                        |                                       |   |   | D205   |

※植物解剖學含實驗、生物顯微技術含實驗實際開課時間在暑期到開學前這段時間，請留意公佈之實際開課時間。

### 109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：碩博合開 MA/Phd

|    | 星期一 Mon | 星期二 Tue           | 星期三 Wed   | 星期四 Thu                           |   | 星期五 Fri                          | 星期六 Sat |
|----|---------|-------------------|---|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------|
| 1  |         |                   |   |                                   | 腦結構學  |                                  |         |
| 2  |         | 神經藥理學             |   | 演化生物學                             | Architecture of Brain                                 |                                  |         |
| 3  |         | Neuropharmacology |   | Evolutionary Biology              | 呂俊宏 C303B   |                                  |         |
| 4  |         | 呂國棟 C303B         | 生態演化研究方法<br>Research Methods in Ecology and Evolution<br>李壽先 C302 | 李壽先 C302                          |   |                                  |         |
| 5  |         |                   |   | 進階專題討論(一)<br>Advanced Seminar (I) |   | 王慈蔚、王麗婷、蘇銘燦                      |         |
| 6  |         |                   |   | 細胞及分子生物學                          | 實驗生物學研究方法<br>Research Methods of Experimental Biology | 實驗生理學<br>Experimental Physiology |         |
| 7  |         |                   | 實驗設計與資料分析   | Cellular and Molecular Biology    | 孫智雯 E201  | 吳忠信 C303B                        |         |
| 8  |         |                   | Experimental Design and Data Analysis                             | 賴韻如、蘇銘燦、王慈蔚 C302                  | 動物生理學特論(一)<br>Topics on Animal Physiology (I)         |                                  |         |
| 9  |         |                   | 許鈺鸚 C007  |                                   | 鄭劍廷 E201  |                                  |         |
| 10 |         |                   |   |                                   |   |                                  |         |
| A  |         |                   |   |                                   |   |                                  |         |
| B  |         |                   |   |                                   |   |                                  |         |
| C  |         |                   |   |                                   |   |                                  |         |

109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：碩士班 MA

導師 Tutor：陳仲吉 李桂楨

|   | 星期一 Mon | 星期二 Tue | 星期三 Wed | 星期四 Thu | 星期五 Fri           |                   |                   |
|---|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 |         |         |         |         |                   |                   |                   |
| 2 |         |         |         |         |                   |                   |                   |
| 3 |         |         |         |         | 專題討論 A<br>Seminar | 專題討論 B<br>Seminar | 專題討論 C<br>Seminar |
| 4 |         |         |         |         | 陳仲吉、郭奇芊<br>E202   | 王麗婷、王慈蔚<br>E201   | 林豐益、張孜菁<br>F203   |
| 5 |         |         |         |         |                   |                   |                   |
| 6 |         |         |         |         |                   |                   |                   |
| 7 |         |         |         |         |                   |                   |                   |
| 8 |         |         |         |         |                   |                   |                   |
| 9 |         |         |         |         |                   |                   |                   |

班別：博士班 Phd

|    | 星期一 Mon | 星期二 Tue | 星期三 Wed | 星期四 Thu                                 | 星期五 Fri          |
|----|---------|---------|---------|---|------------------|
| 1  |         |         |         |   | 專題討論 Seminar     |
| 2  |         |         |         |   | 郭奇芊、鄭劍廷、蘇銘燦 E201 |
| 3  |         |         |         |   |                  |
| 4  |         |         |         |   |                  |
| 5  |         |         |         |   |                  |
| 6  |         |         |         |   |                  |
| 7  |         |         |         |   |                  |
| 8  |         |         |         |   |                  |
| 9  |         |         |         |   |                  |
| 10 |         |         |         | 腦生理學特論<br>Topics in Brain<br>Physiology |                  |
| A  |         |         |         | 吳忠信 C303B                               |                  |



## 109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

班別：生物多樣性國際研究生博士學位學程 (All English Teaching) TIGP Program 導師 Tutor：許鈺鸚

|    | 星期一 Mon                   | 星期二 Tue                                     | 星期三 Wed                          | 星期四 Thu                               | 星期五 Fri |
|----|---------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 1  |                           |   |                                  |                                       |         |
| 2  |                           | 族群遺傳與演化甲                                    |                                  |                                       |         |
| 3  |                           | Population Genetics and Evolution A 李壽先、林仲平 | 專題討論 Seminar 李佩珍 (B208, BRC, AS) |                                       |         |
| 4  |                           | (S604, NTNU / B204, BRC, AS)                |                                  |                                       |         |
| 5  |                           |   |                                  | 實驗室輪調學習 Lab Rotations 郭奇芊(師大與中研院各實驗室) |         |
| 6  |                           |   |                                  |                                       |         |
| 7  | 分子親緣關係學                   |   | 海洋生態系                            |                                       |         |
| 8  | Molecular Phylogeny 林仲平   |   | Marine Ecosystems 陳仲吉            |                                       |         |
| 9  | (THULS 104/B208, BRC, AS) |   | (B204, BRC, AS)                  |                                       |         |
| 10 |                           |   |                                  |                                       |         |

班別：生技醫藥產業碩士學位學程 Biotechnology and Pharmaceutical Industrie 導師 Tutor：李冠群

|    | 星期一 Mon | 星期二 Tue | 星期三 Wed  | 星期四 Thu   | 星期五 Fri                     | 星期六 Sat                         |
|----|---------|---------|--|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 1  |         |         |  |   |                             | 國內生技醫                           |
| 2  |         |         | 生技產品開發與智財管理  |   |                             | 藥產業實習                           |
| 3  |         |         | Biotech Product Development and Intellectual Property Management |   | 專題討論 Seminar                | Internship in Domestic          |
| 4  |         |         | 陳冬生 F212   |   | 陳冬生、鄭劍廷 F212                | Biotech-Pharmaceutical Industry |
| 5  |         |         |  |   |                             | 吳忠信、王玉麒                         |
| 6  |         |         |  | 生技醫藥產業概論 Studies in Biotech-Pharmaceutical Industry |                             | 校外教室                            |
| 7  |         |         |  | 陳冬生 F212  |                             |                                 |
| 8  |         |         |  |   | 轉譯醫學 Translational Medicine |                                 |
| 9  |         |         |  |   | 張孜菁 F212                    |                                 |
| 10 |         |         |  |   |                             |                                 |
| A  |         |         |  |   |                             |                                 |
| B  |         |         |  |   |                             |                                 |
| C  |         |         |  |   |                             |                                 |

※國內生技醫藥產業實習實際開課時間在暑期到開學前這段時間，請留意開課教師通知的實際參訪實習時間。

## 109 學年度第 1 學期各班課表 2020 Fall

### 外系及通識開課課表

| 系所 Department  | 課程 course  | 開課教師 teacher | 時間 time | 教室 classroom |
|--|--|--------------|---------|--------------|
| 營養科學學士學位學程<br>Undergraduate Program of Nutrition Science           | 生物化學 Biochemistry                                    | 李桂楨、蘇銘燦      | 五 3-4 7 | S402         |
|  | 生物化學實驗 Biochemistry Laboratory                       | 李桂楨、蘇銘燦      | 五 8-A   | D313         |
| 健康促進與衛生教育學系<br>Department of health promotion and health education | 微生物學 Microbiology                                    | 賴韻如          | 一 6-7   | E202         |
| 人類發展與家庭學系<br>Department of Human Development and Family Studies    | 基礎人體生理學<br>Introduction to Human Physiology          | 張孜菁          | 二 6-8   | 誠 205        |
| 通識課程<br>General course   | 生態與保育 Ecology and Conservation                       | 陳仲吉、林登秋      | 三 3-4   | 誠 102        |
|  | 3D 列印創新應用<br>3D Printing and Innovative Applications | 沈林琥          | 三 3-4   | 誠 201        |
|  | 植物與人生 Plants and Human Life                          | 王震哲          | 三 3-4   | S101         |
|  | 生理心理學 Physiological Psychology                       | 呂國棟          | 三 3-4   | E102         |