

# 國立臺灣大學生命科學院

## 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會

### 會議紀錄

會議時間：108 年 12 月 2 日（星期一）12:20

會議地點：生命科學館 628 會議室

會議主席：鄭院長石通（黃副院長偉邦代理）

出席：吳委員益群（請假）、阮委員雪芬、余委員榮熾、何委員傳愷、  
柯委員佳吟、高委員文媛（請假）、唐委員睿謙（請假）、  
張委員英峯、黃委員偉邦、黃委員筱鈞、楊委員啟伸、  
楊委員健志、廖委員憶純、鄭委員貽生（依姓名筆劃排序）

列席：胡哲明老師、陳俊任老師、許凱平老師（依姓名筆劃排序）

記錄：林助理姍姍

壹、報告事項：無。

貳、討論事項：

一、本院 108 學年度第 2 學期新開課程審查案，提會討論。

說明：

（一）依「國立臺灣大學課程開授及異動處理要點」第二點（附件 1-1，略）及本院「國立臺灣大學生命科學院課程委員會設置要點」第四點（附件 1-2，略）規定辦理新開課程之審查。

（二）本次新開課程申請案共 14 件（附件 2）：  
生命科學院 1 件、生命科學系 5 件、生化科技系 3 件、  
生態學與演化生物學研究所 2 件、生化科學研究所 2  
件以及跨領域神經科學國際博士學位學程 1 件。

決議：

1. 有關新開課程課程大綱，請授課教師確認細節並確認（說明如下），修正後通過。

- (1) 附件 2-1「程式設計與生命科學」及附件 2-4「疼痛生物醫學論文導讀」，此兩門課請註明選課方式。
  - (2) 附件 2-3「細胞訊息傳導」，請註明選課方式並確認週次單元主題。
  - (3) 附件 2-11「永續未來與生態學二」：
    - i. 課程要求請修改為「應修過永續未來與生態一」。
    - ii. 請於備註加以說明本課程有幾堂課需跨校區上課。
2. 除跨領域神經科學國際博士學位學程新開課程(神經發育與疾病)暫緩，其他課程審查通過。

二、本院 108 學年度第 2 學期必修課程異動審查案，提會討論。

說明：

- (一) 依「國立臺灣大學課程開授及異動處理要點」第一點(附件 1-1，略)及「國立臺灣大學生命科學院課程委員會設置要點」第四點(附件 1-2，略)規定辦理必修課程異動審查。
- (二) 本次必修課程異動申請案共 4 件(附件 3)：生命科學系 2 件以及生化科學研究所 2 件。

決議：通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會(13 時 30 分)。

國立臺灣大學生命科學院 108 學年度會議 - 108 學年度第 2 學期新開課程

附件 2

| 序號 | 開課系所   | 開課學期  | 開課教師                       | 課號  |      | 課程識別碼 |       | 全年<br>半年 | 必修/<br>選修 | 中文科目名稱       | 學分 | 英文科目名稱                                    | 系所學程通<br>過之會議                     | 會議中:<br>提案說明者 | 審查<br>結果 |
|----|--------|-------|----------------------------|-----|------|-------|-------|----------|-----------|--------------|----|---|-----------------------------------|---------------|----------|
|    |        |       |                            | 系所  | 課號   | 系所    | 課號    |          |           |              |    |   |                                   |               |          |
| 1  | 生命科學院  | 108-2 | 許凱平<br>(主授)<br>陳啟煌<br>(合授) | CLS | 2001 | B00   | 20010 | 半        | 選修        | 程式設計與生命科學    | 3  | Programming Skills for Life Science       | (院開課程)                            | 許凱平老師         | 通過       |
| 2  | 生命科學系  | 109-1 | 大一導師                       | LS  | 0004 | B01   | 001A0 | 半        | 必         | 服務學習甲        | 0  | Service Learning (a)                      | 108.11.28 生命科學系課程委員會會議            | 阮雪芬老師         | 通過       |
| 3  | 生命科學系  | 108-2 | 李士傑                        | LS  | 5102 | B21   | U2460 | 半        | 選         | 細胞訊息傳導       | 2  | Cellular Signaling                        | 108.11.28 生命科學系課程委員會會議            | 阮雪芬老師         | 通過       |
| 4  | 生命科學系  | 108-2 | 嚴震東                        | LS  | 5103 | B21   | U2470 | 半        | 選         | 疼痛生物醫學論文導讀   | 2  | Literature Review in Pain Neurobiology    | 108.11.28 生命科學系課程委員會會議            | 阮雪芬老師         | 通過       |
| 5  | 生命科學系  | 108-2 | 王俊能                        | LS  | 5104 | B21   | U2480 | 半        | 必         | 植物演化與發育      | 3  | Evolution and Development of Land Plants  | 108.11.28 生命科學系課程委員會會議            | 阮雪芬老師         | 通過       |
| 6  | 生命科學系  | 108-2 | 何銘洋                        | LS  | 7045 | B21   | M0610 | 半        | 選         | 光合作用和藍綠菌專題討論 | 2  | Photosynthesis and Cyanobacteria Seminar  | 108.11.28 生命科學系課程委員會會議            | 阮雪芬老師         | 通過       |
| 7  | 生化科技學系 | 108-2 | 楊健志                        | BST | 0004 | B02   | 001A0 | 半年       | 必修        | 服務學習甲        | 0  | Service Learning (a)                      | 生技系 108 學年度第 5 次課程委員會             | 楊健志老師         | 通過       |
| 8  | 生化科技學系 | 108-2 | 楊健志                        | BST | 0005 | B02   | 001B0 | 半年       | 必修        | 服務學習乙        | 0  | Service Learning (b)                      | 生技系 108 學年度第 5 次課程委員會             | 楊健志老師         | 通過       |
| 9  | 生化科技學系 | 108-2 | 陳俊任                        | BST | 5063 | B22   | U0670 | 半年       | 選修        | 免疫學與免疫治療前瞻   | 2  | Frontiers in Immunology and Immunotherapy | 生技系 108 學年度第 5 次課程委員會             | 陳俊任老師         | 通過       |
| 10 | 生態演化所  | 108-2 | 胡哲明                        | EEB | 5091 | B44   | U2030 | 半        | 選         | 生物科學繪圖       | 3  | Biological scientific illustration        | 108.11.19 108 學年度第 1 學期第 3 次課程委員會 | 胡哲明老師         | 通過       |

| 序號 | 開課系所      | 開課學期  | 開課教師                                   | 課號     |      | 課程識別碼 |       | 全年<br>半年 | 必修/<br>選修 | 中文科目名稱          | 學分 | 英文科目名稱                                     | 系所學程通<br>過之會議                     | 會議中：<br>提案說明者 | 審查<br>結果 |
|----|-----------|-------|--|--------|------|-------|-------|----------|-----------|-----------------|----|--|-----------------------------------|---------------|----------|
|    |           |       |  | 系所     | 課號   | 系所    | 課號    |          |           |                 |    |  |                                   |               |          |
| 11 | 生態演化所     | 108-2 | 王俊能<br>柯佳吟<br>胡哲明<br>李玲玲<br>丁照棟<br>龍世俊 | EEB    | 5092 | B44   | U2040 | 半        | 選         | 永續未來與生態學二       | 3  | Sustainable Future and Ecology II          | 108.11.19 108 學年度第 1 學期第 3 次課程委員會 | 柯佳吟老師         | 通過       |
| 12 | 生化科學所     | 108-2 | 冀宏源<br>張智芬<br>林敬哲<br>詹迺立<br>李弘文<br>吳青錫 | BChem  | 5047 | B46   | U1070 | 半年       | 選修        | 去氧核糖核酸損傷、修復、和癌症 | 2  | DNA Damage, Repair, and Cancer             | 108 學年度第 1 學期生化科學研究所第 2 次課程委員會    | 余榮熾老師         | 通過       |
| 13 | 生化科學所     | 108-2 | 陳光超<br>史有伶<br>姚季光                      | BChem  | 5048 | B46   | U1080 | 半年       | 選修        | 膜動態與細胞生長凋亡      | 2  | Membrane dynamics in cell growth and death | 108 學年度第 1 學期生化科學研究所第 2 次課程委員會    | 余榮熾老師         | 通過       |
| 14 | 跨領域神經科學學程 | 108-2 | 管永恕                                    | TIPGIN | 8011 | B49   | D0300 | 半        | 選         | 神經發育與疾病         | 3  | Neural Development and Disease             | 108 學年度第一次通訊課程委員會                 | 楊敏榮老師         | 暫緩       |

# 國立臺灣大學生命科學院 108 學年度第 2 學期必修課程異動

附件 3

| 序號 | 開課單位系所組別       | 異動類別 | 年級   | 課號<br>課程識別碼          | 課程名稱<br>(請勿超過十二字) | 學分 | 備註                    | 適用年度  | 審查結果 |
|----|----------------|------|--|----------------------|-------------------|----|-----------------------|---|------|
| 1  | 生命科學系          | 增加   | 3  | LS 5104<br>B21 U2480 | 植物演化與發育           | 3  | 增加為 C 群組 (8 選 1) 必修之一 | 108 學年度起在學學生均適用   | 通過   |
| 2  | 生命科學系          | 增加   | 2  | CLS 2001<br>B20010   | 程式設計與生命科學         | 3  | 增加為系指定選修              | 108 學年度起在學學生均適用   | 通過   |
| 3  | 生化科學研究所<br>博士班 | 其他   | 備註<br>(1) 專題研究每學期皆須修習，但只計算四個畢業學分，惟畢業離校或參加教育實習課程當學期得免修。因研究需要出國一個月(含)以上，經指導教授同意，所長核可後，得免修當學期之專題研究。<br>(2) 書報討論碩一、博一第 1、2 學期必修，專題討論碩二、博二第 1、2 學期必修。惟經過所長同意，學生可提前或延後修習書報討論或專題討論。<br>(3) 博士班學生至少須修習通過「研究生線上英文」(三)或以上級別之「研究生線上英文」課程方能畢業。符合臺大學士班免修進階英語課程之條件或曾在英語系國家就讀且獲得學士或碩士學位者，檢附相關證明，提出書面申請經本所核可者可免修。<br>(4) 碩士班逕行修讀博士學位生:於碩士班需修習專題研究、專題討論、書報討論三門必修(修習之學分數依其碩士在學年度計算)、博士班必修 16 學分，扣除碩、博班必修後為選修，應修最低畢業學分共計 30 學分。 |                      |                   |    |                       | <input type="checkbox"/> __學年度起入學學生<br><input type="checkbox"/> __學年度起在學學生適用<br><input checked="" type="checkbox"/> 105 學年度以前入學學生適用   | 通過   |
| 4  | 生化科學研究所<br>博士班 | 其他   | 備註<br>(1) 專題研究每學期皆須修習，但只計算四個畢業學分，惟畢業離校或參加教育實習課程當學期得免修。因研究需要出國一個月(含)以上，經指導教授同意，所長核可後，得免修當學期之專題研究。<br>(2) 書報討論碩一、博一第 1、2 學期必修，專題討論碩二、博二第 1、2 學期必修。惟經過所長同意，學生可提前或延後修習書報討論或專題討論。<br>(3) 博士班學生至少須修習通過「研究生線上英文」(三)或以上級別之「研究生線上英文」課程方能畢業。符合臺大學士班免修進階英語課程之條件或曾在英語系國家就讀且獲得學士或碩士學位者，檢附相關證明，提出書面申請經本所核可者可免修。<br>(4) 碩士班逕行修讀博士學位生:於碩士班需修習專題研究、專題討論、書報討論三門必修(修習之學分數依其碩士在學年度計算)、博士班必修 12 學分，扣除碩、博班必修後為選修，應修最低畢業學分共計 30 學分。 |                      |                   |    |                       | <input checked="" type="checkbox"/> 106 學年度起入學學生適用<br><input type="checkbox"/> __學年度起在學學生適用<br><input type="checkbox"/> __學年度以前入學學生適用 | 通過   |

會議之提案說明者：阮雪芬老師、余榮熾老師