

國立臺灣大學生命科學院
108 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會
會議紀錄

會議時間：109 年 6 月 19 日（星期五）10:00

會議地點：生命科學館 628 會議室

會議主席：鄭院長石通

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（請假）、楊委員啟伸、
楊委員健志、廖委員憶純、鄭委員貽生（請假）（依姓名筆劃排序）

列席：丁照棟老師、王致恬老師、顧銓老師（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 109 學年度第 1 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 10 件（附件 2）：
生命科學系 5 件、分子與細胞生物學研究所 1 件、生態學與演化生物學研究所 3 件、生化科學研究所 1 件。

決議：

有關新開課程課程大綱，請授課教師確認（說明如下），修正後通過。

1. 附件 2-3 「探究與實作教學課程設計」課程英文名稱請再確認。
2. 附件 2-4 「發育生物學」課程說明事項，建議將「以上課程均非以英文授課！」修改為「以下課程非以英文授課：(1) (2) (3)」。
3. 附件 2-5 「幹細胞生物學與應用」：
 - i. 課程名稱建議修改為「幹細胞生物學與其應用 Stem Cell Biology and its application」。
 - ii. 課程要求第 1 點建議說明為「於第一堂課將說明本課程修習背景要求始可選修本課程」。
4. 附件 2-6 「線蟲神經科學專題討論」：
 - i. 課程英文名稱「C.」縮寫請寫全名。
 - ii. 請說明規劃課程週次單元主題。
5. 附件 2-7 「植群生態學專題討論」
 - i. 第 5 週至第 8 週單元主題「Students' presentations」若確定主題建議先註明於課程大綱內。
 - ii. 參考書目可加入相關期刊。
6. 附件 2-8 「Python 在生物學的應用」
 - i. 請修改課程要(對程式語言有興趣的生科院學生)。
 - ii. 參考書目請補充完整資訊。
 - iii. 建議課程說明本課程開設不預設限定生演所，開課系統可勾選限生科院研究生修課。

二、本院 109 學年度第 1 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 2 件(附件 3)：
生命科學系 1 件以及生化科技系 1 件。

決議：通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會（11時25分）。

國立臺灣大學生命科學院 109 學年度會議 - 109 學年度第 1 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 半年 | 必修/ 選修 | 中文科目名稱 | 學分 | 英文科目名稱 | 系所學程通 過之會議 | 會議中： 提案說明者 | 審查 結果 |
|----|-------|-------|-------------------|-------|------|-------|-------|----------|-----------|----------------|----|--|-----------------------------------|---------------|----------|
| | | | | 系所 | 課號 | 系所 | 課號 | | | | | | | | |
| 1 | 生命科學系 | 109-1 | 生科系 系主任 | LS | 0005 | B01 | 001B0 | 半 | 必 | 服務學習乙 | 0 | Service Learning (b) | 109.6.2 生命科學系課程委員會會議 | 阮雪芬老師 | 通過 |
| 2 | 生命科學系 | 109-2 | 于宏燦 | LS | 5105 | B21 | U2490 | 半 | 選 | 生物學史 | 3 | History of Biology | 109.6.2 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 | 109-1 | 于宏燦 | LS | 5106 | B21 | U2500 | 半 | 必 | 探究與實作教學課程設計 | 2 | Curriculum Deign for Hands-on Science Project | 109.6.2 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 | 109-2 | 李士傑 | LS | 5107 | B21 | U2510 | 半 | 必 | 發育生物學 | 3 | Developmental Biology | 109.6.2 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 | 109-1 | 蔡素宜 | LS | 5108 | B21 | U2520 | 半 | 選 | 幹細胞生物學與應用 | 1 | Stem Cell Biology and Application | 109.6.2 生命科學系課程委員會會議 | 阮雪芬老師 | 通過 |
| 6 | 分子細胞所 | 109-1 | 陳俊豪 | MCB | 5038 | B43 | U1540 | 半 | 選修 | 線蟲神經科學專題討論 | 2 | Seminar in <i>C. elegans</i> Neuroscience | 108 學年度第 2 學期分細所第 1 次課程委員會 | 王致恬所長 | 通過 |
| 7 | 生態演化所 | 109-1 | 澤大衛 | EEB | 5093 | B44 | U2050 | 半 | 選 | 植群生態學專題討論 | 2 | Seminar on Vegetation Ecology | 109.03.18 108 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會 | 何傳愷老師 | 通過 |
| 8 | 生態演化所 | 109-1 | 王弘毅 | EEB | 5094 | B44 | U2060 | 半 | 選 | Python 在生物學的應用 | 2 | Python for Biologist | 109.06.11 108 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會 | 丁照棣老師 | 通過 |
| 9 | 生態演化所 | 109-1 | 顧銓 | EEB | 5095 | B44 | U2070 | 半 | 選 | 真核生物多樣性與演化 | 2 | Diversity and Evolution of Eukaryotes | 109.06.11 108 學年度第 2 學期第 3 次課程委員會 | 顧銓老師 | 通過 |
| 10 | 生化科學所 | 1091 | 史有伶 管永恕 蕭超隆 | BChem | 5049 | B46 | U1090 | 半年 | 選修 | 生化技術與數據分析原理 | 1 | Principles of Biochemical Techniques and Data Analysis | 108 學年度第 2 學期生化科學研究所第 3 次課程委員會 | 余榮熾所長 | 通過 |

國立臺灣大學生命科學院 109 學年度第 1 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 課程識別碼 | 課程名稱 (請勿超過十二字) | 學分 | 備註 | 適用年度 | 審查結果 |
|----|------------|------|----|----------------------|-------------------|----|---|-----------------|------|
| 1 | 生科系 | 增加 | 4 | LS 5107 B21 U2510 | 發育生物學 | 3 | 增加為 B 群組 (<u>7</u> 選 <u>1</u>) 必修課程之一 | 109 學年度起在學學生均適用 | 通過 |
| 2 | 生技系 學士班 | 增加 | 三 | BST7003 B22 M0100 | 微生物生理學 | 2 | A 群組選擇性必修。(限本系課程) (總學分, 應修最低畢業學分總數: 不變。) | 109 學年度起在學學生均適用 | 通過 |

會議之提案說明者：阮雪芬老師、楊啟伸老師。