

國立中興大學生命科學系 110 學年度第一學期第 3 次

系務會議紀錄

時間：110 年 11 月 11 日(四)12:00

地點：318 會議室

主席：林赫主任

壹、主席報告：

- 一、有關本系校外教學實習補助項目及金額，依 97 學年度第二學期第 1 次系務會議第 3 案決議，學生意外保險費每次每人補助五十元。如有必修課程校外教學實習，考量學生實習安全，請授課老師務必提前投保並填妥「課程校外教學通知單」送系辦陳冠英小姐備查。

補助課程	補助次數	補助金額	備註
必修實習課程	5	50 元/人	1. 別系學生及協助他系開課則不補助 2. 若欲保險較高額度之保費差額由學生自付
1.正課(必修及選修) 2.選修實習課程	1	50 元/人	

- 二、有關係館 LED 燈已於今年度保固期期滿，院辦轉知院辦目前仍有少許 LED 燈可供申請，如實驗室有需更換燈管可持廢燈管洽院辦葉先生申請，後續 LED 燈領用完，因校方不再提供燈管領用，故請實驗室自行採購更換，原 T8 及舊型燈管仍可洽系辦蕭可欣小姐申請。
- 三、依環安中心來文提醒各位老師請務必定期參加環安中心舉辦之在職人員職業安全衛生教育訓練，因如未依法接受相關安全衛生教育訓練者，主管機關得依法處每人新台幣三千元罰款，接受教育訓練除善盡其責，避免可能的罰責外，若有不幸意外發生時，可釐清職業安全衛生教育訓練部份之法律責任歸屬。
- 四、有關本系 110 年度教職員工文康活動案，原擬於暑假辦理文康活動礙於疫情持續攀升，為避免人群聚集，故延至近日辦理系辦將統一調查可出席人數。
- 五、本學期增購 75 吋大型觸控型螢幕 2 台及視訊設備可供使用(目前放置 318 室)，107、109、117、203、211、405、505、605 教室皆已安裝控制面板投影機及布幕可直接開啟不需借用遙控器，後續如有教室設備問題、公共區域報修可洽系辦蕭可欣小姐。
- 六、因應 108 課綱的實施及提供高中生多元課程自主學習，教務處推動「錄製大學先修課程計畫」，希望每系至少提出一門課程，請有意願申請的老師於 110 年 11 月 12 日(五)前提出。

七、本系配合 102 週年校慶，將於 110 年 12 月 11 日(星期六)舉辦系友會活動。

【110 年中興大學生命科學系系友會-花與花枝的遊戲】

八、本年度教務處落實教學創新計劃線上成果展由系學會製作短片，主題為「如獲興生~從高中到大學學習方式和態度的完全變態」。

九、照往例配合教務處於明年寒假期間辦理興大附中寒假營隊「醫生懸命營」。

十、明道中學於 12 月 23 日蒞臨本系參訪，歡迎各位老師加入受訪行列。

十一、110 學年度 Peter Chesson 教授由客座教授轉為講座教授(國外特約講座)，依實際授課時數之比例覈實支給。

十二、印度德里大學動物系 Sanjukta Das 副教授預計明年 3-6 月來訪本系，專長為生殖內分泌、免疫、分生，歡迎師生與她互動。

十三、2021 年興大生命科學線上教學研習營已圓滿於 7 月 13、14 日舉辦完畢，感謝各位師長參與分享。

十四、特殊選才管道入學之學生，請導師協助加強輔導。

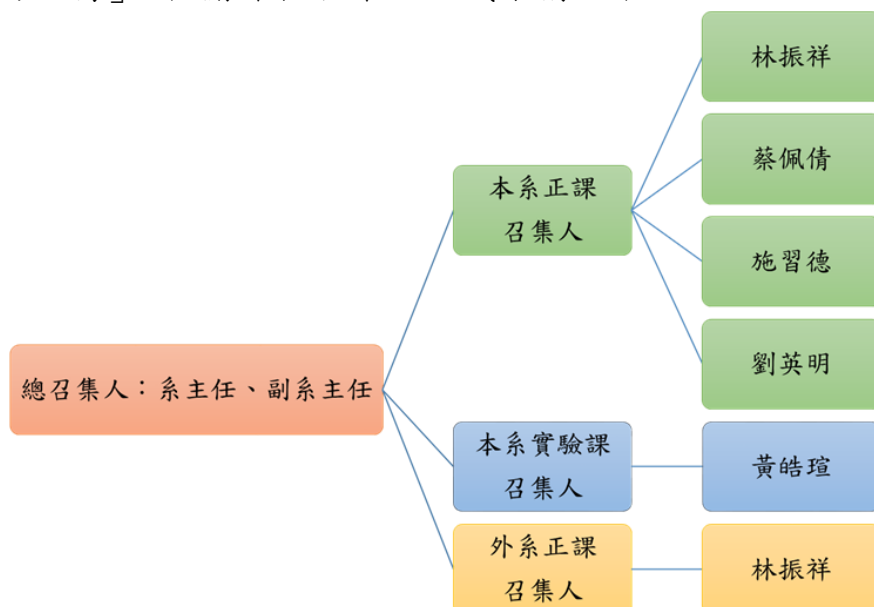
貳、議題：

案由一：生命科學(及實驗)課程更名，提請討論。

說明：

一、本案已於 109 學年度二次系教學及課程委員會及一次系務會議，對於本系開設之「生命科學」正課及實驗課更名為「普通生物學」及「普通生物學實驗」進行溝通，並於 110 年 11 月 2 日課程討論會議中與生命科學授課群教師取得共識。

二、支援外系之生命科學課程亦更改課程名稱為「普通生物學」，俟爾後整合校內普通生物學計畫推動，再討論規劃細分為「普通生物學-植物篇」與「普通生物學-動物篇」，相關課程召集人組織架構如下：



決議：照案通過。

案由二：修訂本系學士班學生畢業條件明細表，提請討論。

說明：

- 一、本系必修與選修實驗課程的整體調整：大一與大二必修的「生命科學實驗」4 個學期共 4 學分，擬異動為大一必修 2 學期 (共 2 學分)，並於畢業規定中增加「至少修習 3 門本系之選修實驗/實習課/專題研究(2 學分)/畢業論文(3 學分)」之規定。
- 二、調整後「生命科學實驗」大一必修 2 學期 (共 2 學分)，上學期由范宏明助教授課；下學期由劉聖譽助教授課，並安排一週二個時段分班授課，課程內容已請授課老師及助教規劃如下：

上學期(范宏明 助教)		下學期(劉聖譽 助教)	
1	光學顯微鏡及儀器介紹	1	細胞生長曲線
2	細胞膜構造	2	大腸桿菌質體快速篩選法
3	植物細胞及植物組織	3	微觀藻類
4	動物細胞及動物組織	4	苔蘚蕨類
5	根的解剖	5	花花世界
6	莖的解剖	6	緣起果實
7	葉的解剖	7	動物胚胎發育觀察
8	植物蒸散作用	8	蛙的外部型態及內部構造
9	心電圖分析	9	動物行為觀察
10	動物多樣性-無脊椎動物	10	生態調查研究法
11	動物多樣性-脊索動物	11	族群結構與生長
開課時間:星期四234節/星期五567節		開課時間:星期一567節/星期五678節	

- 三、本系於畢業規定中增加「至少修習 3 門本系之選修實驗/實習課/專題研究(2 學分)/畢業論文(3 學分)」之規定，已徵詢各選修實驗/實習課程授課老師同意，彙整成學生選課列表。

決議：照案通過詳如**附件一**。本案與案由一合併，提送系、院、校教學及課程委員會修訂 111 學年度本系學士班學生畢業條件明細表。

議題三：修訂本系博士班學生畢業條件明細表，提請討論。

說明：

- 一、有關畢業條件明細表之論文發表擬刪除「領域排名百分比在前五十(含)」，於 109 學年度第二學期第 2 次系教學及課程委員會決議保留。
- 二、系教學及課程委員會建議新增一項：「有和前述著作不同內容之專利送審通過取得專利證書(指導教授須為發明人之一)，及於申請博士學位考試前須通過英文能力認定」。
- 三、博士班畢業條件明細表彙整如下(1.和 2.為原本規定以條列方式呈現)
 - 十一、論文發表須符合下列任一項標準：

1. 以生命科學系名義及唯一第一作者身份發表論文二篇〔含〕以上於 SCI 國際期刊，其中一篇必須領域排名百分比在前五十〔含〕。
2. 以生命科學系名義發表二篇論文，其中一篇必須以唯一第一作者身份發表於 SCI 國際期刊，且領域排名百分比在前五十〔含〕*，及於申請博士學位考試前須通過英文能力認定*。
3. 以生命科學系名義及唯一第一作者身份發表論文一篇於 SCI 國際期刊且必須領域排名百分比在前五十〔含〕，有和前述著作不同內容之專利送審通過取得專利證書(指導教授須為發明人之一)，及於申請博士學位考試前須通過英文能力認定*。

*註 1：「論文投出當時最新 JCR 排名資料」。

*註 2：英文能力認定參照本校「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」之規定。

決 議：

- 一、說明二、三敘述修改為「有和前述著作不同內容之專利送審通過取得發明專利字號(指導教授須為發明人之一)，及於申請博士學位考試前須通過英文能力認定。」並增加備註 3「專利所有權人須為中興大學，且貢獻排序須為前二名。」詳附件二。
- 二、本案提送系、院、校教學及課程委員會修訂 112 學年度本系博士班學生畢業條件明細表。

案由四：審議本系 110 年傑出系友推薦案，提請討論。

說明：推薦名單如下：

- 一、中國醫學院耳鼻喉部喉科主任-鄒○恩
- 二、台中榮總重症醫學部主任-吳○亮
- 三、國軍臺中總醫院腎臟科主任及洗腎中心主任-郭○文
- 四、傑出青農-黃○勳，雲林縣青創團隊微醺農場參加第二屆經濟部工業局創業歸故里比賽，拿下全國第一
- 五、弘益生態有限公司負責人及東海大學兼任講師-賴○昌
- 六、鉅峰食品生技股份有限公司總經理-蔡○興(十八養場)
- 七、UC Davis 副教授-陳○嫻
- 八、台大海洋所副教授-魏○潏
- 九、宜蘭大學副教授-余○賢

決 議：經線上投票結果，推薦順序如下，本案以五位為原則，如有放棄者依順位遞補。(略)

案由五：審議本系 111 學年度上學期新聘「免疫學」專長之專任教師候選人，提請討論。

說明：

- 一、依據 109 學年度第二學期第 1 次系發會決議，本次專任教師專長為「細胞免疫學」，須新開設「分子免疫學」及「腫瘤免疫學」等相關課程，以及支援本系必修相關等課程。
- 二、原選定之人選因個人因素放棄，經丙組討論後修正專長為「免疫學」，須新開設「免疫」相關課程，以及支援本系必修及「全英語授課」等相關課程」。

決議：修正為「免疫專長，須開設免疫學相關課程，以及支援本系必修及全英語授課等相關課程」。

案由六：有關蛋白質體中心頂樓網室借用案，提請討論。(提案人：黃盟元老師)。

說明：

- 一、因執行興台計畫需接種病原菌恐污染週遭研究材料，為避免影響相鄰空間環境，擬申請蛋白質體中心頂樓網室空間。
- 二、本案經 110 學年度第二學期第 2 次空間與設備小組通過，提送系務會議討論。

決議：照案通過。

案由七：有關舊遺傳中心 XZ05 室借用案，提請討論。(提案人：何瓊紋老師)

說明：

- 一、因執行科技部計畫，需設置孵育頭足類幼生的飼養系統，擬申請舊遺傳中心 XZ05 室空間。
- 二、本案經 110 學年度第二學期第 2 次空間與設備小組通過，提送系務會議討論。

決議：照案通過。

案由八：擬修訂本系門禁卡管理要點，提請討論。

說明：

- 一、為保障本系師生進出安全，在不影響本系師生權益下且減少實務上執行面的困難，擬增修管理要點第三點門禁卡申請發放標準。
- 二、本案經 110 學年度第二學期第 2 次空間與設備小組通過，提送系務會議討論。

決議：照案通過。

案由九：有關 501 教具室擬規劃為翻轉教室，提請討論。

說明：

- 一、目前 501 教具室使用狀況為提供實驗課程教具放置。
- 二、建議擬將實驗課程教具放置 R411 兼任教授辦公室及 R512 研討室，原 501 教具室規劃為翻轉教室。
- 三、本案經 110 學年度第二學期第 2 次空間與設備小組通過，提送系務會議討論。

決 議：照案通過。

臨時動議：

案由一：審議陳昱伶博士申請科技部延攬研究學者暨執行專題研究計畫，提請討論。

說 明：

- 一、依規定受延攬人之申請延攬類別資格須經本系相關會議通過，同意提供受延攬人研究所需相關空間及設備，並協助相關行政作業。
- 二、研究計畫名稱：開發獨腳金內酯與生物活性胜肽作為植物生長調節劑。所需相關空間及設備由黃介辰老師實驗室支援。

決 議：照案通過。

案由二：審議施廷翰博士申請科技部延攬研究學者暨執行專題研究計畫，提請討論。

說 明：

- 一、依規定受延攬人之申請延攬類別資格須經本系相關會議通過，同意提供受延攬人研究所需相關空間及設備，並協助相關行政作業。
- 二、研究計畫名稱：紅楠多形蟲癭細胞多層次深度解析-以空間轉錄體學分析。所需相關空間及設備由黃盟元老師實驗室支援。

決 議：照案通過。