

生命科學系 100 學年度第 1 學期第 1 次系務會議會議記錄

一、開會時間：100 年 9 月 21 日（星期三）中午十二時

二、開會地點：二樓生命科學院會議室

三、主持人：林主任幸助

記錄：王秀玲

四、出席人員：生命科學系全體教師

五、主持報告：師生學術倫理教育宣導，請各位老師加強對學生宣導學術研究論文資料不可抄襲、不可竄改、不可捏造。

六、開會事由：

（一）審查新聘「生藥學」專長之兼任教師之資格。

說明：

1. 本系兼任教師廖志中助理教授，因 99 學年度起將無法繼續擔任本系兼任教師，依 99 年 9 月 28 日系務會議通過繼續聘任「生藥學」專長之兼任教師，本員額聘任之專長已於 99 年 10 月 11 日業經校長核可在案。
2. 於 8 月 16 日將徵聘教師訊息公告於國科會及本系網站，徵聘截止日期為 8 月 30 日，計有一位應徵者應聘。

決議：通過聘任徐士蘭研究員為本系估員額之兼任教師，教授「生藥學」課程。本案送院新聘教師徵選委員會審議。

（二）討論修訂本系常設委員會組織細則。

說明：配合 102 年系所評鑑進行課程委員會組成調整。

決議：緩議，會後將委員會組織細則 e-mail 每位老師表示意見，彙整修正意見再送系務會議討論。

（三）訂定本系招生試務工作委員會組織規則。(招生試務委員會提案)

說明：

1. 依本校招生作業共同準則第 2 條之規定辦理。
2. 100 年 8 月 30 日招生試務委員會議決議：通過訂定本系招生試務工作委員會組織規則，本規則送系務會議討論。(附件一)

決議：照案通過。

（四）討論 101 學年度本系大學甄選入學及考試分發招生簡章修訂。(招生試務委員會提案)

說明：修訂後簡章內容詳附件二。

決議：照案通過。

（五）討論 101 學年度本系碩、博士班甄試入學及一般入學考試相關事宜。(招生試務委員會提案)

說明：修正後簡章內容詳附件三、附件四。

決議：照案通過。

（六）討論 101 學年度大學部轉系及轉學生招收名額。(招生試務委員會提案)

說明：100年8月30日招生試務委員會議決議：101學年度招收大二轉系生6名，大二轉學生6名。

決議：照案通過。

(七) 討論101學年僑生(含港澳生)招生名額。

說明：100年8月30日招生試務委員會議決議：101學年度僑生(含港澳生)招收名額：學士班5名，碩士班6名，博士班0名。

決議：博士班招收名額更改為3名，其餘照案通過。

(八) 討論演講費支用原則。

說明：

1. 因課程安排需求，若需邀請專業人士進行演講，請討論場次及演講費支付原則。
2. 目前系上補助以每場以3000元為上限，但並場次限制。
3. 每場演講費支付，依規定外聘專家學者以1600元/節，外聘國外專家2400元/節，外聘與主辦或訓練機關學校有隸屬關係之機關學校人員1200元/節，內聘主辦或訓練機關學校人員800元。每節50分鐘。若有其他經費補助，不得重複支領。
4. 演講費系上支出統計：97年18,000元(共6場)，98年21,000元(共7場)，99年27,000元(共9場)，100年15,000元(共5場)。

決議：每年系上補助10場為上限，以提出申請時間作為補助優先順序依據，每學期每門課申請以2場為上限。

(九) 討論廁所改善案。(空間與設備小組提案)

說明：

1. 依據生命科學系99學年度第2學期第1次系務會議決議，通過整修本系廁所。
2. 依據100學年度第1學期第1次空間設備小組會議決議建議本年度優先整修5、6樓女廁，原則上以20萬/間進行改善規劃。同意由本系支援22萬進行5、6樓女廁整修(20萬)及5樓至6樓主排泄管改善(2萬)，並向生科院爭取補助經費。
3. 調查各樓層老師及研究生使用者需求，以提供規劃使用。

決議：本系同意補助42萬，先改善5樓及6樓女廁及六樓主排泄管。

(十) 討論提高管理費分配公用比例。(空間與設備小組提案)

說明：

1. 因3-7樓廁所改善總經費約250萬，礙於經費問題無法全部改善。
2. 依據100學年度第1學期第1次空間設備小組會議決議請系辦列表評估流用比例，提送系務會議討論。

決議：同意2年期間管理費流用比例更改為，系流用70%個人流用30%，2年後恢復原流用比例，系流用30%個人流用70%。

(備註：自100年9月21日至102年9月21日止，校方函告分配入本系管理費經費，皆以系流用70%個人流用30%進行分配。)

(十一) 討論生科系教室規劃案。(空間與設備小組提案)

說明：

- 1.目前由 106 及 101 室教室之桌椅更換 109 及 117 教室大學椅，以符合學生需求，但礙於空間問題，僅能容納 42 個座位。
- 2.依據 100 學年度第 1 學期第 1 次空間設備小組會議決議優先進行 117、109、203、405、505、605 教室窗簾改善，及 203 教室隔音壁毯固定，總經費約 20 萬，同意由本系經費項下施作，本案送系務會議討論。
- 3.109 及 117 教室之講台移除，增加一排座椅，以容納更多學生使用。配合講台移除後高度降低，同意將黑板依比例往下移。

決議：照案通過，教室改善經費 20 萬，已獲生科院補助。

(十二) 建議將 310 室及 309A 室規劃為教學使用空間。(空間與設備小組提案)

說明：

- 1.建議整體規劃 310 室及 309A 室為教學使用空間，原放置該處之財產，由裘君慧助教管理。並建議將 310 室內無菌操作台及自動控制瓦斯燈列為教學使用，由管理人承接。
- 2.依據 100 學年度第 1 學期第 1 次空間設備小組會議決議同意本案並送系務會議討論。

決議：照案通過。

(十三) 討論 618 幹細胞與再生醫學核心實驗室規劃案及使用規則。(空間與設備小組提案)

說明：

- 1.依據生命科學系 99 學年度第 2 學期第 1 次系務會議會議決議，同意林赫老師申請實驗室調整至 308 室，許秋容老師申請實驗室調整至 315 室，騰空之 618 室，暫時規畫為「轉譯醫學細胞移植教學核心實驗室」待該計畫結束後歸還，預計借期 3 年，本案已於院主管會議同意通過。
- 2.依據 100 學年度第 1 學期第 1 次空間設備小組會議決議通過借用到 103 年 8 月底。本案由蘇鴻麟老師計劃經費支援，鑒於計劃期限問題，請林赫老師於寒假完成搬遷。
- 3.國立中興大學生命科學系 618「幹細胞與再生醫學核心實驗室」使用管理規則草案送系務會議通過後實施。(附件五)

決議：照案通過。

(十四) 討論林金和老師、陳明義老師財產承接。(空間與設備小組提案)

說明：

- 1.原則上空間內部冷氣機及無法移動之財產(實驗桌櫃)，保留給空間承接老師。
- 2.林金和老師建議將大型儀器提供作為公共使用。依據 100 學年度第 1 學期第 1 次空間設備小組會議決議如下：
 - (1)GC 8A(財產編號 A74)及 GC 14A(財產編號 A62)，不同意納入公用，建議提供個人承接。
 - (2)GC 14A(財產編號 A62)因涉及輻射管制，建議由兩位承接老師自行協調，依規定管理者每年需通過輻射安全相關考試，且儀器放置位置需考量安全性，並定期向生科中心提報資料，請承接者依規定辦理。
 - (3)四個低溫冰箱及一組木造抽氣式藥品儲藏櫃同意由尤少彬老師承接。
 - (4)冷凍離心機 RC-5B(財產編號 A78)，建議放置 407 公共儀器室，由簡麗鳳老師管理。

(5) 酵素免疫分析儀(財產編號 A14) 建議放置 306 核心教學實驗室，由裘君慧老師管理。

(6) 自動光合作用分析儀 LI-COR 及其分析儀附件(財產編號 A88 及 A89)，請承接老師進行修繕使用評估，待評估後再提公用儀器進行討論。

(7) 林金和老師及陳明義老師財產承接，本案送系務會議決議。(附件六)

決議：照案通過。

臨時動議

一、 本系某些供外系選修課程，因選修人數已超過教室能容納人數，是否能限制外系選修。
(學生代表提案)

決議：為避免限修外系造成之爭議及維護同學修課權益，目前並無法限制外系選修，建議授課老師選定適當授課教室。

國立中興大學生命科學系招生試務工作委員會組織規則

100年9月21日系務會議通過

- 一、生命科學系(以下簡稱本系)為辦理各項入學招生試務，特依據本校招生作業共同準則及相關法令之規定，設置本系招生試務工作委員會(以下簡稱本委員會)，並訂定「國立中興大學生命科學系招生試務工作委員會組織規則」(以下簡稱本規則)，秉公平、公正、公開原則辦理各項招生試務工作。
- 二、本委員會由委員九人組成，系主任及各學術分組召集人為當然委員，其餘委員於每年7月底前由本系專任教師選舉產生，系主任為本委員會召集人，委員任期一年，連選得連任。委員如因故應迴避招生試務工作時，得由候補委員暫代委員職務；若系主任因故應迴避招生試務，則由委員互推一人為召集人。
- 三、委員會職掌為：
 - (一) 擬定本系各類入學管道之招生簡章細則，如招生名額、考試方式、考試日期、檢定科目及標準、成績採計方式、考試項目及佔分比例等。
 - (二) 辦理各項招生考試相關事宜及碩、博士研究生論文口試事宜。
 - (三) 協助國際學生招生事宜。
 - (四) 研擬各組最低錄取標準、各組招生名額流用原則。
 - (五) 訂定本系招生策略、作業流程、監督招生工作之進行及改進事宜。
 - (六) 設定學生入學後評估學習成效及監測機制。
- 四、本委員會由召集人綜理本系各項招生試務工作，並依招生工作進度，由召集人召開會議。會議應有二分之一委員出席始得開會，以多數決方式議決議案，其決議事項須提交系務會議通過。如有期限規定，必須先執行之事務者，應於下一次系務會議中追認。必要時，本委員會得邀請本系相關教師及人員列席。
- 五、本系為辦理審查、面試及筆試測驗，由系主任推薦教師組成甄審小組，其甄審委員之組成為：
 - (一) 大學甄選入學招生由本系講師(含)以上之專任教師擔任；碩博士班招生由本系助理教授(含)以上專任教師擔任，必要時得推薦於本系參與授課之合聘老師擔任。委員人數依各組分組數決定，每分組委員至少三人，並指定一人為分組召集人。
 - (二) 大學部轉系、外籍生、僑生及各類交換生入學申請，由本委員會委員組成甄審小組進行審查。
 - (三) 筆試各科之命題委員由本校教師二人(含)以上擔任為原則。
 - (四) 甄審委員負責進行考生書面審查及面試之評審作業。
- 六、甄審小組之運作：
 - (一) 大學甄選入學由本委員會召集人召集甄審委員於考試前召開會議，協調試務工作細節及流程。
 - (二) 碩博士班甄試及一般入學考試由各學術分組召集人召集甄審委員於考試前召開會

議，協調試務工作細節及流程。

(三) 決定審查及面試方式、是否分組面試、考生面試時間、出題範圍及評分標準。依報名人數分組同時進行面試，並以一天內完成為原則。

(四) 各委員依評分單所列項目分別單獨評分，考生之得分以各甄審委員評分總和之平均數為實得分數，分數計算至小數點後一位。如為分組評分，應進行成績校正（詳細算法如附件）。

(五) 各考試項目及筆試科目以一百分為滿分。

(六) 命題時應注意試題之鑑別度及配分。

(七) 考生成績達六十分以下或九十分以上者，甄審委員應於評分單中寫明具體事實。

七、凡有下列情形之一者，不得擔任本系甄審委員或命題委員：

(一) 本人、配偶及三親等內之血親及姻親參加本系當年度考試者。

(二) 於補習班任教或擔任其他工作者。

(三) 有編輯升學參考書者。

(四) 與特定考生有特定利益關係，且可能影響考試公平性者。

(五) 其他可能影響考試公平性者。

八、各項招生考試放榜前，得由本委員會授權召集人擬訂各項考試最低錄取標準及流用原則，惟碩、博士班之最低錄取標準及備取生名額，授權由各學術分組召集人與組內教師討論後訂定。如有不足額率取之情形時，應載明具體事實理由，送經校招生委員會同意。錄取名單應由校招生委員會統一發佈錄取名單，本系不得先行發佈錄取名單。

九、本系辦理各項招生試務工作時，對於命題、製卷、彌封、監試、閱卷、考生身份確認、核計成績、放榜、遞補及報到等事宜，參與人員均應妥慎處理並注意保密事宜。

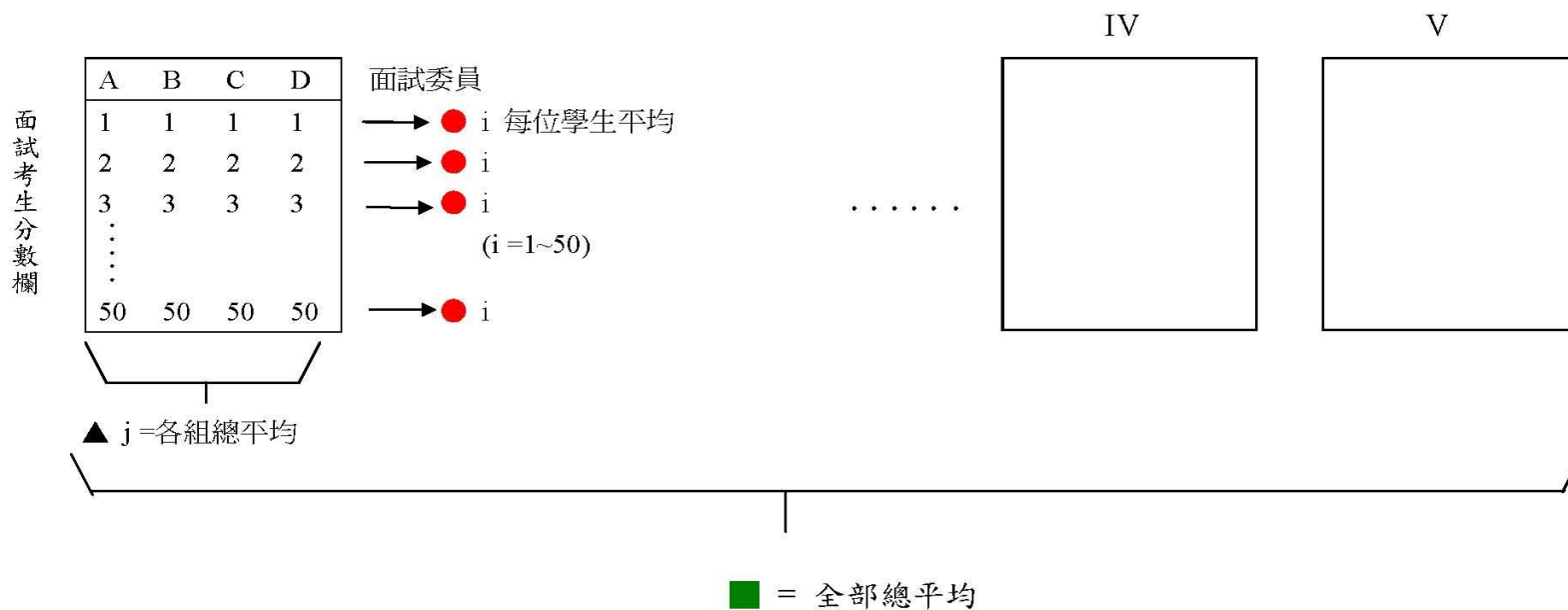
十、各項招生考試有關考生成績資料、試卷、審查資料、電子檔案及相關文件應保存一年以上。若依規定提起申訴者，應保存至申訴程序結束或行政救濟程序終結為止。考生成績資料應送校招生委員會存查。

十一、各考試項目及各筆試科目均應受理考生申請成績複查，本系經複查後函復考生。

十二、本規則如有未盡事宜，悉依本校招生相關規定辦理。

十三、本規則由本系系務會議通過，經院長同意後送教務處備查後實施，修正時亦同。

國立中興大學生命科學系面試分數差異處理方式及原則



1. 先算各組每位學生平均 ● i，各組總平均▲ j，及全部總平均■
2. 利用各組總平均算出各組**權重係數**(normalization factor)

$$\text{各組權重係數}(\alpha_n) = \frac{\text{全部總平均分數}}{\text{各組總平均分數}} = \frac{\blacksquare}{\blacktriangle j}$$

3. 經過校正後的考生面試平均成績 = ● i X α_n

國立中興大學 101 學年度生命科學系 學士班 新生招生名額分配表

學士班 總招生名額				
入學管道	考試分發入學	繁星推薦	個人申請	小計
101 學年度 申請名額	38	15	41	94

101 學年度繁星推薦校系分則

國立中興大學 生命科學系		學科能力測驗檢定		分發比序項目
校系代碼	學群類別	科目	標準	
00336	第三類學群	國文	均標	1、在校學業成績全校排名百分比 2、學測總級分 3、學測自然級分 4、學測英文級分 5、學測數學級分
		英文	前標	
招生名額	15	數學	均標	
可填志願數	7	社會	均標	
外加名額	無	自然	前標	
可填志願數	--	總級分	--	
備註	<p>一、本系具有極優質的學習、研究環境與師資陣容，包含了生態、演化、生理、生物分子、基礎醫學、尖端生物科技等主要生命科學領域，以及病毒、微生物、植物、動物等所有生物類群。本系提供了全方位且具有彈性的課程和學習環境，讓有志於生態保育、研究教學、或是生物技術產業等基礎研究和應用科技的年輕人，能獲得最完整的教育和訓練。</p> <p>二、視覺障礙或辨色能力異常者，申請本系宜慎重考慮。</p> <p>三、本系網址為：http://lifefes.nchu.edu.tw/index_c.asp，聯絡電話：04-22840416#302。</p>			

101 學年度個人申請校系分則

國立中興大學 生命科學系			學科能力測驗篩選方式				甄選總成績採計方式及佔總成績比例				甄選總成績同分參酌之順序		
			第一階段			第二階段							
			科目	檢定	篩選倍率	學測成績採計方式	佔甄選總成績比例	指定項目	檢定	佔甄選總成績比例			
個人申請	校系代碼	003362	國文	均標	--	--	50%	資料審查及面試	60分	50%	一、資料審查及面試		
	招生名額	41	英文	均標	8	*1.00					二、學科能力測驗總級分		
	性別要求	無	數學	均標	10	*1.00					三、自然學科能力測驗		
	預計甄試人數	123	社會	--	--	--					四、英文學科能力測驗		
	原住民外加名額	無	自然	前標	3	*1.25							
	指定項目甄試費	1500	總級分	--	--	--							
寄發指定項目甄試通知	101.3.23	指定項目內容	審查資料	項目：自傳及讀書計畫、社團參與及學生幹部證明、在校所有成績證明、其他特殊表現證明。 說明：1.高一至高二成績單正本，需含班級或年級百分比對照表正本，若為資優班請加註。2.其他特殊表現證明(如全民英檢、科展資料、高瞻計畫及具創意研究成果)。									
繳交資料收件截止(郵戳為憑)	101.3.29			甄試說明	一、請考生自3月2日9:00起至本校網站 http://recruit.nchu.edu.tw/ 查詢甄選入學相關規定，依照規定配合辦理。並於4月10日10:00起至本系網站查詢個人面試時間、地點、注意事項，準時參加應試。								
指定項目甄試日期	101.4.13	二、視覺障礙或辨色能力異常者，申請本系宜慎重考慮。											
榜示	101.4.19	備註	一、本系網址為： http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp ，聯絡電話：(04)2284-0416 轉 302。										
甄選總成績複查截止(郵戳為憑)	101.4.24		二、本系具有極優質的學習、研究環境與師資陣容，包含了生態、演化、生理、生物分子、基礎醫學、尖端生物科技等主要生命科學領域，以及病毒、微生物、植物、動物等所有生物類群。本系提供了全方位且具有彈性的課程和學習環境，讓有志於生態保育、研究教學、或是生物技術產業等基礎研究和應用科技的年輕人，能獲得最完整的教育和訓練。										

101 學年考試分發入學考科簡表

學系	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌方式		選系說明
生命科學系		國 文 x 1.00 英 文 x 1.25 數學甲 x 1.00 物 理 x 1.00 化 學 x 1.75 生 物 x 1.75	1	生 物	1.本系具極優質學習研究環境與師資，包含生態、演化、生理、分子生物、基礎醫學、尖端生物科技領域，讓有志於環境保育、研究教學或生技產業研究和應用的年輕人，能獲得最完整的教育和訓練。2.有視覺障礙或辨色力異常、肢體障礙者，宜慎重考慮。3.本系網址： http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp
			2	化 學	
			3	英 文	

101 學年度碩博士班甄試簡章

【碩士班甄試】

系所班組	生命科學系甲組 研究領域：生物多樣性		班組代碼	531	招生名額	一般生：12名
			放榜梯次	第2梯次		
報考資格 及 特殊規定	國內外大學畢業(含應屆畢業生)獲有學士學位，合於下列標準之一者，得申請本系碩士班甄試： 一、大學部畢業成績總名次佔全班前50%以內者。 二、國科會暑期研究具優良表現者。 三、生命科學任一相關科目特優，經任課老師推薦者。 四、良好之研究成績。 ※以上均需附證明文件。					
考試及成績 計算方式	甄試項目	比例	說明			
	審查	50%	請繳交： 一、網路報名表。 二、身分證正、反面影本。 三、畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。 四、大專歷年成績單，需註明名次百分比。 五、師長或工作主管推薦函二封。(推薦信表格請自本系網頁下載) 六、自傳及就學計畫各一份。 七、其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、著作或獲獎、參加英檢合格證書影本等)。資料恕不退件。			
	面試	50%	一、時間：100年11月4日(星期五)9:00。地點：生命科學大樓3樓生科系。 二、請考生於面試時務必準備簡報檔案，作為評分考量。簡報檔案(powerpoint格式，請存成office2000或XP格式，檔案大小為8M以下)請於10月28日17:00前e-mail至pony960424@gmail.com，面試當天不接受任何檔案存取。收件主旨：碩士班面試檔案-(組別，您的姓名)。 三、面試名單及時間表將公告於本系首頁「最新公告」，請於10月21日以後上網查詢，不再另行寄發書面通知。			
其他規定	依書面審查成績擇優參加面試					
連絡方式	電話	04-22840416#302		陳子文小姐	傳真	04-22874740
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp			系所辦公室位置	生命科學大樓3樓301室	

系所班組	生命科學系乙組 研究領域：生命機能		班組代碼	532	招生名額	一般生：12名
			放榜梯次	第2梯次		
報考資格 及 特殊規定	國內外大學畢業(含應屆畢業生)獲有學士學位，合於下列標準之一者，得申請本系碩士班甄試： 一、大學部畢業成績總名次佔全班前50%以內者。 二、國科會暑期研究具優良表現者。 三、生命科學任一相關科目特優，經任課老師推薦者。 四、良好之研究成績。 ※以上均需附證明文件。					
考試及成績 計算方式	甄試項目	比例	說明			
	審查	50%	請繳交： 一、網路報名表。 二、身分證正、反面影本。 三、畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。 四、大專歷年成績單，需註明名次百分比。 五、師長或工作主管推薦函二封(推薦信表格請自本系網頁下載)。 六、自傳及就學計畫各一份。 七、其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、著作或獲獎、參加英檢合格證書影本等)。資料恕不退件。			
	面試	50%	同『生命科學系甲組』，請參閱碩士班甄試本系甲組之面試說明內容。			
其他規定	依書面審查成績擇優參加面試。					

連絡方式	電話	04-22840416#302	陳子文小姐	傳真	04-22874740
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		系所辦公室位置	生命科學大樓 3 樓 301 室	

【碩士班甄試】

系所班組	生命科學系丙組 研究領域：生物科技		班組代碼	533	招生名額	一般生：12 名
			放榜梯次	第 2 梯次		
報考資格 及 特殊規定	<p>國內外大學畢業(含應屆畢業生)獲有學士學位，合於下列標準之一者，得申請本系碩士班甄試：</p> <p>一、大學部畢業成績總名次佔全班前 50% 以內者。</p> <p>二、國科會暑期研究具優良表現者。</p> <p>三、生命科學任一相關科目特優，經任課老師推薦者。</p> <p>四、良好之研究成績。</p> <p>※以上均需附證明文件。</p>					
考試及成績計算方式	甄試項目	比例	說明			
	審查	50%	<p>請繳交：</p> <p>一、網路報名表。</p> <p>二、身分證正、反面影本。</p> <p>三、畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。</p> <p>四、大專歷年成績單，需註明名次百分比。</p> <p>五、師長或工作主管推薦函二封。(推薦信表格請自本系網頁下載)</p> <p>六、自傳及就學計畫各一份。</p> <p>七、其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、著作或獲獎、參加英檢合格證書影本等)。資料恕不退件。</p>			
	面試	50%	同『生命科學系甲組』，請參閱碩士班甄試本系甲組之面試說明內容。			
其他規定	依書面審查成績擇優參加面試。					
連絡方式	電話	04-22840416#302	陳子文小姐	傳真	04-22874740	
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		系所辦公室位置	生命科學大樓 3 樓 301 室		

【博士班甄試】

系所班組	生命科學系甲組 研究領域：生物多樣性		班組代碼	211	招生名額	一般生：2 名
			放榜梯次	第 2 梯次		在職生：1 名
報考資格 及 特殊規定	國內外大學碩士班畢業生(含應屆畢業生)，獲有碩士學位者。					
考試及成績計算方式	甄試項目	比例	說明			
	審查	50%	<p>請繳交：(資料恕不退件)</p> <p>一、網路報名表。</p> <p>二、身分證正、反面影本。</p> <p>三、畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。</p> <p>四、大學(含)以上歷年成績單，大學成績單需註明名次百分比。</p> <p>五、碩士論文及著作、攻讀博士學位研究計畫及學習研究履歷(具實驗室經驗者請詳述相關經驗)各一份。</p> <p>六、師長或工作主管推薦函至少二封。</p> <p>七、「推薦函」、「學習研究履歷」及「攻讀博士學位研究計畫」表格，請自本系網頁「招生專區/表格下載」處下載。</p> <p>八、其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、獲獎或參加英檢合格證書影本等)。</p>			

	面試	50%	<p>一、時間：100年11月7日(星期一)9:00。地點：生命科學大樓3樓生科系。</p> <p>二、請考生於面試時務必準備簡報檔案，作為評分考量。簡報檔案(powerpoint格式，請存成office2000或XP格式，檔案大小為8M以下)請於11月2日17:00前e-mail至pony960424@gmail.com，面試當天不接受任何檔案存取。收件主旨：博士班面試檔案-(組別，您的姓名)。</p> <p>三、面試名單及時間表將公告於本系首頁「最新公告」，請於10月24日以後上網查詢，不再另行寄發書面通知。</p>		
其他規定	依書面審查成績擇優參加面試。				
連絡方式	電話	04-22840416#302	陳子文小姐	傳真	04-22874740
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		系所辦公室位置	生命科學大樓3樓301室	

系所班組	生命科學系乙組 研究領域：生命機能		班組代碼	212	招生名額	一般生： 2名
			放榜梯次	第2梯次		在職生： 1名
報考資格及特殊規定	國內外大學碩士班畢業生(含應屆畢業生)，獲有碩士學位者。					
考試及成績計算方式	甄試項目	比例	說 明			
	審查	50%	<p>請繳交：(資料恕不退件)</p> <p>一、網路報名表。</p> <p>二、身分證正、反面影本。</p> <p>三、畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。</p> <p>四、大學(含)以上歷年成績單，大學成績單需註明名次百分比。</p> <p>五、碩士論文及著作、攻讀博士學位研究計畫及學習研究履歷(具實驗室經驗者請詳述相關經驗)各一份。</p> <p>六、師長或工作主管推薦函至少二封。</p> <p>七、「推薦函」、「學習研究履歷」及「攻讀博士學位研究計畫」表格，請自本系網頁「招生專區/表格下載」處下載。</p> <p>八、其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、獲獎或參加英檢合格證書影本等)。</p>			
	面試	50%	同『生命科學系甲組』。請參閱本系甲組博士班甄試之面試說明內容。			
其他規定	依書面審查成績擇優參加面試。					
連絡方式	電話	04-22840416#302	陳子文小姐	傳真	04-22874740	
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		系所辦公室位置	生命科學大樓3樓301室		

【博士班甄試】

系所班組	生命科學系丙組 研究領域：生物科技		班組代碼	213	招生名額	一般生：2名
			放榜梯次	第2梯次		在職生：1名
報考資格 及 特殊規定	國內外大學碩士班畢業生(含應屆畢業生)，獲有碩士學位者。					
考試及成績計算方式	甄試項目	比例	說明			
	審查	50%	<p>請繳交：(資料恕不退件)</p> <p>一、網路報名表。</p> <p>二、身分證正、反面影本。</p> <p>三、畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。</p> <p>四、大學(含)以上歷年成績單，大學成績單需註明名次百分比。</p> <p>五、碩士論文及著作、攻讀博士學位研究計畫及學習研究履歷(具實驗室經驗者請詳述相關經驗)各一份。</p> <p>六、師長或工作主管推薦函至少二封。</p> <p>七、「推薦函」、「學習研究履歷」及「攻讀博士學位研究計畫」表格，請自本系網頁「招生專區/表格下載」處下載。</p> <p>八、其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、獲獎或參加英檢合格證書影本等)。資料恕不退件。</p>			
	面試	50%	同『生命科學系甲組』。請參閱本系甲組博士班甄試之面試說明內容。			
其他規定	依書面審查成績擇優參加面試。					
連絡方式	電話	04-22840416#302		陳子文小姐	傳真	04-22874740
網 址	http://lifef.nchu.edu.tw/index_c.asp			系所辦公室位置	生命科學大樓3樓301室	

101 學年度碩博士班一般入學招生簡章

【碩士班】

系所班組	生命科學系甲組 研究領域：生物多樣性		班組代碼	771	招生名額	一般生：9名 在職生：2名
考試及 成績計 算方式	考試項目	比例	考 試 科 目 及 說 明			
	筆試	60%	選考科目：二科選考一科 (1)生態學 (2)演化學			
	複試	40%	科目：面試 面試日期：101年3月23日(星期五)上午9:00起 ※面試名單及考生個人之面試時間，於100年3月11日起公佈於本系網頁，請考生自行上網查詢。			
備註	<p>1.本組為生物多樣性組。</p> <p>2.本系錄取生於入學後應繳交歷年成績單，以審查是否已修畢規定之先修科目，未修畢者，需於修業結束前補修該相關課程，但不計入碩士班畢業學分計算。各組之先修科目請自行上本系網頁查詢。</p> <p>3.筆試成績達到標準者，參加面試。</p> <p>4.面試時需攜帶備審資料提供委員做為評分參考。備審資料包含：(1)畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。(2)大專歷年成績單，需註明名次百分比。(3)自傳及就學計畫書。(4)其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、著作或獲獎證明、參加英檢合格證書影本等)。</p> <p>5.以同等學歷入學者，於畢業前須修畢：分類學、統計學及生態學。</p>					
電話	04-22840416 # 302		網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		

系所班組	生命科學系乙A組 研究領域：生命機能(動物)		班組代碼	772	招生名額	一般生：3名 在職生：1名
考試及 成績計 算方式	考試項目	比例	考 試 科 目 及 說 明			
	筆試	60%	1.生物化學 2.選考科目：三科選考一科 (1)動物生理學 (2)細胞生物學 (3)分子生物學			
	複試	40%	科目：面試 面試日期：101年3月23日(星期五)上午9:00起 ※面試名單及考生個人之面試時間，於100年3月11日起公佈於本系網頁，請考生自行上網查詢。			
備註	<p>1.本組生命機能A組。</p> <p>2.本系錄取生於入學後應繳交歷年成績單，以審查是否已修畢規定之先修科目，未修畢者，需於修業結束前補修該相關課程，但不計入碩士班畢業學分計算。各組之先修科目請自行上本系網頁查詢。</p> <p>3.筆試成績達到標準者，參加面試。</p> <p>4.面試時需攜帶備審資料提供委員做為評分參考。備審資料包含：(1)畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。(2)大專歷年成績單，需註明名次百分比。(3)自傳及就學計畫書。(4)其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、著作或獲獎證明、參加英檢合格證書影本等)。</p> <p>5.以同等學歷入學者，於畢業前須修畢：生物化學、遺傳學、細胞生物學(或細胞學)、植物生理學(或動物生理學)。</p>					

電話	04-22840416 # 302	網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp
----	-------------------	----	--------------------------------------

【碩士班】

系所班組	生命科學系乙B組 研究領域：生命機能(植物)		班組代碼	773	招生名額	一般生： <u>4</u> 名 在職生： <u>1</u> 名
考試及 成績計 算方式	考試項目	比例	考 試 科 目 及 說 明			
	筆試	60%	1.生物化學 2.選考科目：三科選考一科 (1)植物生理學 (2)細胞生物學 (3)分子生物學			
	複試	40%	科目：面試 面試日期： 101年3月23日(星期五)上午9:00起 ※面試名單及考生個人之面試時間，於100年3月11日起公佈於本系網頁，請考生自行上網查詢。			
備註	<p>1.本組生命機能B組。</p> <p>2.本系錄取生於入學後應繳交歷年成績單，以審查是否已修畢規定之先修科目，未修畢者，需於修業結束前補修該相關課程，但不計入碩士班畢業學分計算。各組之先修科目請自行上本系網頁查詢。</p> <p>3.筆試成績達到標準者，參加面試。</p> <p>4.面試時需攜帶備審資料提供委員做為評分參考。備審資料包含：(1)畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。(2)大專歷年成績單，需註明名次百分比。(3)自傳及就學計畫書。(4)其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、著作或獲獎證明、參加英檢合格證書影本等)。</p> <p>5.以同等學歷入學者，於畢業前須修畢：生物化學、遺傳學、細胞生物學(或細胞學)、植物生理學(或動物生理學)。</p>					
電話	04-22840416 # 302		網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		

系所班組	生命科學系丙組 研究領域：生物科技		班組代碼	774	招生名額	一般生： <u>17</u> 名 在職生： <u>2</u> 名
考試及 成績計 算方式	考試項目	比例	考 試 科 目 及 說 明			
	筆試	60%	1.生物化學 2.選考科目：二科選考一科 (1)微生物學 (2)分子生物學			
	複試	40%	科目：面試 面試日期： 101年3月23日(星期五)上午9:00起 ※面試名單及考生個人之面試時間，於100年3月11日起公佈於本系網頁，請考生自行上網查詢。			

備註	<p>1.本組為生物科技組。</p> <p>2.本系錄取生於入學後應繳交歷年成績單，以審查是否已修畢規定之先修科目，未修畢者，需於修業結束前補修該相關課程，但不計入碩士班畢業學分計算。各組之先修科目請自行上本系網頁查詢。</p> <p>3.筆試成績達到標準者，參加面試。</p> <p>4.面試時需攜帶備審資料提供委員做為評分參考。備審資料包含：(1)畢業證書或學生證影本或同等學力證明文件。(2)大專歷年成績單，需註明名次百分比。(3)自傳及就學計畫書。(4)其他有助於審查之資料(如曾參與相關研究計畫、著作或獲獎證明、參加英檢合格證書影本等)。</p> <p>5.以同等學歷入學者，於畢業前須修畢：生物化學、微生物學及分子生物學。</p>		
電話	04-22840416 # 302	網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp

博士班

系所班組	生命科學系甲組 (生物多樣性組)		班組代碼	771	招生名額	一般生：名 在職生：名
考試及成績 計算方式	考試項目	權重	說明			
	審查	0.4	<p>請繳交：</p> <p>一、共同指定繳交項目（請參見簡章第2頁第五項說明）。</p> <p>二、推薦函至少2封（其中1封必須出自碩士論文指導教授或工作單位直屬主管）。</p> <p>三、學習研究履歷（具實驗室經驗者請詳述相關經驗）。</p> <p>四、請附其他有助於審查之資料（如獲獎等或參加英檢合格證書影本等）。</p>			
	面試	0.6	<p>時間：101年6月1日（星期五）上午9時</p> <p>地點：生命科學大樓</p> <p>※ 1.面試名單及時間表將公告於本系首頁「最新公告」，請於5月21日以後上網查詢，不再另行寄發書面通知。</p> <p>2.口試時請各位考生務必準備簡報檔案，做為評分考量。請於5月28日下午5:00前將檔案(powerpoint格式，請存成office2000或XP格式，檔案大小為8M以下)e-mail至pony960424@gmail.com，口試當天恕不接受任何檔案存取。收件主旨：博士班口試檔案—(組別,您的姓名)</p>			
備註	<p>一、「推薦函」、「學習研究履歷」及「攻讀博士學位研究計畫」表格，請至本系網頁「招生專區/表格下載」處下載，本系網址：http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp</p> <p>二、本系錄取之學生，於入學後應繳交歷年成績單，以審查是否已修畢規定之先修科目，未修畢者，需於修業結束前補修該相關課程，但不計入博士班畢業學分計算。各組之先修科目，請至本系網頁查詢。</p>					
連絡方式	電話	04-22840416 轉 302	陳子文小姐	傳真	04-22874740	
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		系所辦公室位置	生命科學大樓3樓301室		

系所班組	生命科學系乙組 (生命機能組)		班組代碼	772	招生名額	一般生：名 在職生：名
考試及成績 計算方式	考試項目	權重	說明			
	審查	0.4	<p>請繳交：</p> <p>一、共同指定繳交項目（請參見簡章第2頁第五項說明）。</p> <p>二、推薦函至少2封（其中1封必須出自碩士論文指導教授或工作單位直屬主管）。</p> <p>三、學習研究履歷（具實驗室經驗者請詳述相關經驗）。</p>			

			四、請附其他有助於審查之資料（如獲獎等或參加英檢合格證書影本等）。			
面試	0.6		時間：101 年 6 月 1 日（星期五）上午 9 時 地點：生命科學大樓 ※ 1.面試名單及時間表將公告於本系首頁「最新公告」，請於 5 月 21 日以後上網查詢，不再另行寄發書面通知。 2.口試時請各位考生務必準備簡報檔案，做為評分考量。請於 5 月 28 日下午 5:00 前將檔案(powerpoint 格式，請存成 office2000 或 XP 格式，檔案大小為 8M 以下) e-mail 至 pony960424@gmail.com，口試當天恕不接受任何檔案存取。收件主旨：博士班口試檔案—(組別，您的姓名)			
備註	一、「推薦函」、「學習研究履歷」及「攻讀博士學位研究計畫」表格，請至本系網頁「招生專區/表格下載」處下載，本系網址： http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp 二、本系錄取之學生，於入學後應繳交歷年成績單，以審查是否已修畢規定之先修科目，未修畢者，需於修業結束前補修該相關課程，但不計入博士班畢業學分計算。各組之先修科目，請至本系網頁查詢。					
連絡方式	電話	04-22840416 轉 302	陳子文小姐	傳真	04-22874740	
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		系所辦公室位置	生命科學大樓 3 樓 301 室		

博士班

系所班組	生命科學系丙組 (生命科技組)		班組代碼	773	招生名額	一般生：名 在職生：名
考試及成績 計算方式	考試項目	權重	說明			
	審查	0.4	請繳交： 一、共同指定繳交項目（請參見簡章第 2 頁第五項說明）。 二、推薦函至少 2 封（其中 1 封必須出自碩士論文指導教授或工作單位直屬主管）。 三、學習研究履歷（具實驗室經驗者請詳述相關經驗）。 四、請附其他有助於審查之資料（如獲獎等或參加英檢合格證書影本等）。			
	面試	0.6	時間：101 年 6 月 1 日（星期五）上午 9 時 地點：生命科學大樓 ※ 1.面試名單及時間表將公告於本系首頁「最新公告」，請於 5 月 21 日以後上網查詢，不再另行寄發書面通知。 2.口試時請各位考生務必準備簡報檔案，做為評分考量。請於 5 月 28 日下午 5:00 前將檔案(powerpoint 格式，請存成 office2000 或 XP 格式，檔案大小為 8M 以下) e-mail 至 pony960424@gmail.com，口試當天恕不接受任何檔案存取。收件主旨：博士班口試檔案—(組別，您的姓名)			
備註	一、「推薦函」、「學習研究履歷」及「攻讀博士學位研究計畫」表格，請至本系網頁「招生專區/表格下載」處下載，本系網址： http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp 二、本系錄取之學生，於入學後應繳交歷年成績單，以審查是否已修畢規定之先修科目，未修畢者，需於修業結束前補修該相關課程，但不計入博士班畢業學分計算。各組之先修科目，請至本系網頁查詢。					
連絡方式	電話	04-22840416 轉 302	陳子文小姐	傳真	04-22874740	
網址	http://lifes.nchu.edu.tw/index_c.asp		系所辦公室位置	生命科學大樓 3 樓 301 室		

國立中興大學生命科學系 618 「幹細胞與再生醫學核心實驗室」使用管理規則

100 年 09 月 XX 日系務會議通過訂定

第一條 本管理規則適用區域為 618 室「幹細胞與再生醫學核心實驗室」內空間。

第二條 除進行教育部「轉譯醫學及農學人才培育計畫」所規劃之課程外，幹細胞與再生醫學核心實驗室之空間使用以教學為主，研究為輔。

第三條 「幹細胞與再生醫學核心實驗室」全面禁止抽煙、飲食或攜入非實驗用細胞。

第四條 進入「幹細胞與再生醫學核心實驗室」人員務必請遵守下列規定：

1. 欲使用核心實驗室之研究人員，必須通過使用訓練課程，並請於第一次使用前至生命科學系辦公室辦理申請。請填妥申請表格簽名蓋章以示認同並願意遵守使用規範，經核准後領用 618 室大門鑰匙。
2. 618 室大門鑰匙由授課教師或實驗室指導老師向系辦公室申請，請妥善保管。若有遺失，由遺失鑰匙之實驗室負擔鑰匙及鎖之更換費用。
3. 臨時使用者，需有通過使用訓練課程人員「**全程陪同**」，方可使用。
4. 需借用氣麻機或立體定位儀者，請事先向管理老師實驗室申請，第一次使用需通過訓練課程，才得獨立操作，否則需由管理老師實驗室人員陪同，不可擅自使用，若發生意外或損害儀器需負相關責任與儀器維修費用。
5. 實驗室中所存放之公用藥品與器械，不可擅自攜帶出實驗室。
6. 動物實驗相關實驗桌與儀器使用完需清洗乾淨，保持整潔，違者暫停所屬實驗室借用權限。
7. 實驗中發生意外事故時，應立即報告即時處理，切勿隱瞞或自作主張不按規定處理。
8. 愛護室內儀器設備，按使用規則操作，不能隨意動電器開關，請節約使用實驗材料，如不慎損壞了器材，應即刻告知管理人員。
9. 本辦法由系空間與設備小組擬定，經系務會議通過後實施，修改亦同。

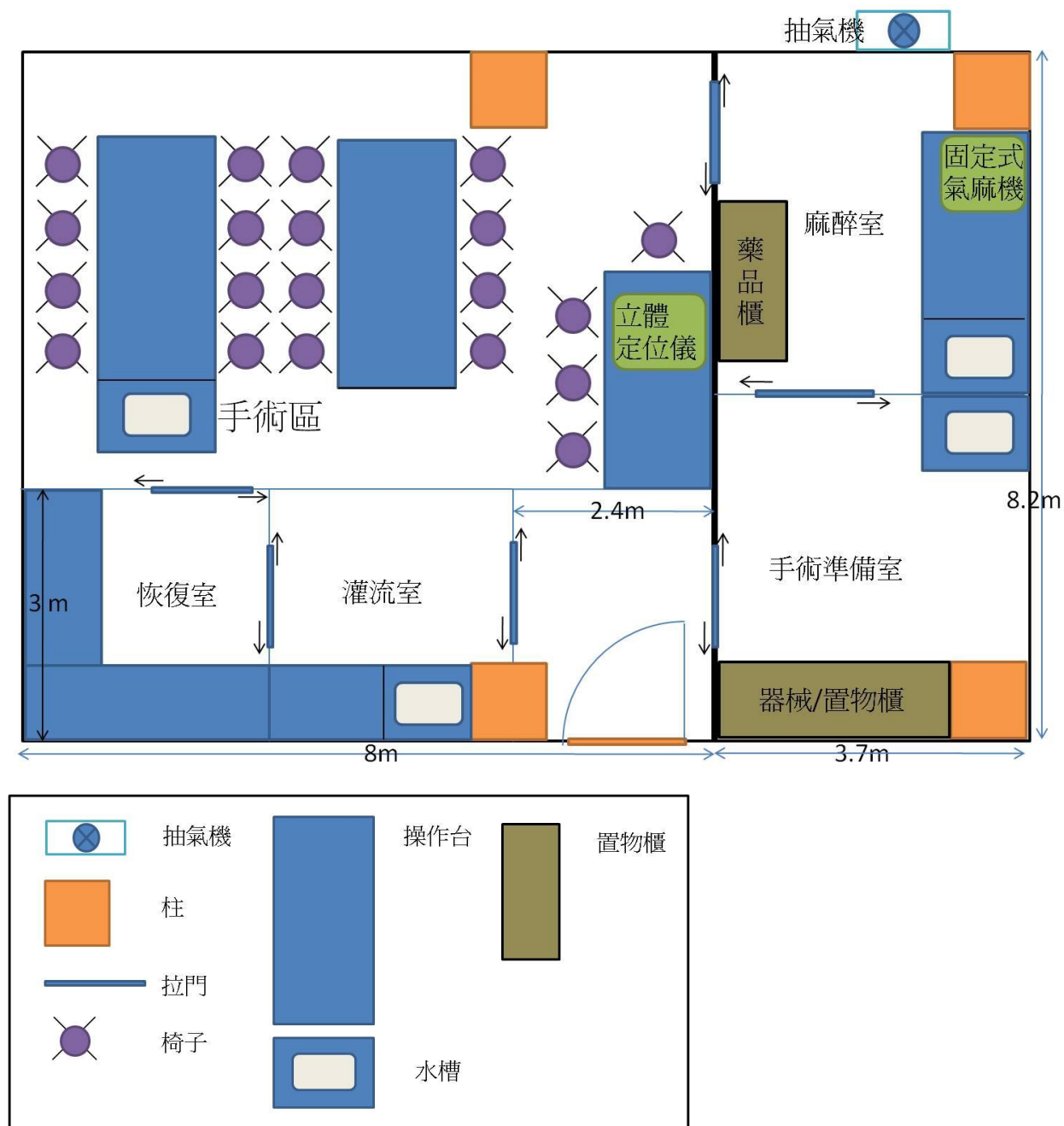
生命科學系 (206、211A、618) 教學實驗室使用申請表

借用人	單位或班級	姓 名	連絡電話(手機電話)			使用目的
時間 (起訖)		申請 室別	<input type="checkbox"/> 206		<input type="checkbox"/> 211A	
			<input type="checkbox"/> 鑰匙	<input type="checkbox"/> 門禁卡	<input type="checkbox"/> 鑰匙	<input type="checkbox"/> 門禁卡
借用場地 及器材	室別	放 置 設 備				
	206 教室	1. 學生電腦	20 組	7. 喇叭	1 組	
		2. 伺服器	1 組	8. 機櫃	1 台	
		3. 投影機	1 台	9. 交換器	1 台	
4. 布幕		1 組	10. 交換模組	1 組		
		5. Polycam	1 台	11. 電腦桌	12 張	
		6. 擴大機	1 台	12. 椅子	22 張	
	211 A 教室	1. 六呎細胞無菌操作台 座			3	
		(含廢液收集器一套、吸管輔助器 2 支、酒精燈 2 個)				
		2. 四呎細胞無菌操作台 座			1	
		(含廢液收集器一套、吸管輔助器 1 支、酒精燈 1 個)				
		3. 乾熱可滅菌式 CO2 動物細胞培養箱			2 台	
		4. Olympus 研究型解剖顯微鏡			1 台	
		5. Olympus 研究型倒立螢光顯微鏡			1 台	
		6. 懸臂式低速離心機			1 台	
	7. CCD 顯微影像擷取系統			1 組		
	(含電腦主機、螢幕、鍵盤、滑鼠各一)					
	8. 分離式空調遙控器			1 支		
	618 教室	1. 立體定位儀		1 台		
		2. 氣麻機		1 台		
		3. 實驗桌		3 張		
		4. 椅子		20 張		
		4. 手術準備室		1 間		
		5. 麻醉室		1 間		
		6. 灌流室		1 間		
	7. 動物實驗恢復室		1 間			
指導老師簽章			系主任簽章			
管理人簽章			備 註	保證金 100 元		
門禁卡卡號	用戶位址(手寫)	ID 卡號 (第 3 組)	ID 卡號 (第 4 組)	歸還時間		
		前	後			

備註：

1. 門禁卡嚴禁複製，門禁卡若遺失應立即向系辦公室報備，以便後續之處置措施。
2. 申請門禁卡需繳交保證金一百元，於歸還門禁卡時，無息退還。
3. 借用教室需負責室內設施之安全，離開借用之教室時，應清點室內之各項設施。

618 幹細胞與再生醫學核心實驗室配置圖



說明：

本核心實驗室共劃分為手術準備室、麻醉室、手術區、恢復室、灌流室等區。麻醉室設有氣麻機，手術區設有立體定位儀，可用於功能性立體定位手術、腦斷層顯示病及灶之立體定位手術，亦用於腦立體定位手術結合腦定位開顱術和配合其他儀器使用。

