4. 經 110 年 09 月 10 日(五)110 年學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會及 110 年 10 月 05 日(二)110 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會通過。

新增課程					
課程名稱(含英文)	開課老師	學分數	必選修	開課學期	備註
蛋白質轉譯後修飾特論 Special topics on protein post-translational modification	許銘娟	2	選修	碩一下	自 111 學年度入學生起
生物辨證 Biometrics	許蓓茵	2	選修	碩一上	自 111 學年度入學生起【可開放給大四學生選課】

刪除課程					
原課程名稱(含英文)	開課老師	學分數	必選修	開課學期	備註
細菌致病機轉 Bacterial pathogenesis	徐媛曼	2	選修	碩一下	自 110 學年度入學生起。
新藥開發研究 New drug development	許凱文	2	選修	碩一下	自 110 學年度入學生起。
生物指紋 Biofingerprint	許蓓茵	2	選修	碩一上	自 111 學年度入學生起。

決　議：修正英文課名後通過

提案 8-3

提案單位：生物化學暨分子生物研究所 碩士班

案由一：擬新增碩士班課程，提請 討論。

說　明：

1. 為整體課程規劃之需要，本所擬定 111 學年度入學學生必選修學分認定表。(如下表)
2. 依據本校「課程開授暨異動管理辦法」辦理。
3. 僅有專題討論為新開課程【**附件八**】，其他均為現有課程加入生化暨分生所。
4. 經 110 年 09 月 29 日(三)110 年學年度第 1 學期第 1 次籌備會議及 110 年 10 月 05 日(二)110 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會通過。

中文課名	英文課名	負責教師	修別	學分數	一上	一下	二上	二下	備註
實驗室安全	Laboratory safety		必	0					校級必修
研究倫理	Research Ethics		必	0					校級必修
分子醫學	Molecular medicine	郭薇雯	必	2	2				

中文課名	英文課名	負責教師	修別	學分數	一上	一下	二上	二下	備註
進階分子細胞生物學	Advanced molecular cell biology	郭薇雯	必	2	2				院級必修，開課系所為生物科技學系博士班
專題討論(一)(二)	Seminar(I)(II)	陳曄	必	2	1	1			系所必修
製藥科技講座(一)(二)	Lecture on pharmaceutical technology(I)(II)	卓冠宇	必	2			1	1	系所必修
碩士論文	M.S.thesis	指導教授	必	6				6	
必修總計　14 學分(院級 4 學分、系所 4 學分、碩士論文 6 學分)									
專題討論(三)(四)	Seminar(III)(IV)	張君如	選	2			1	1	
蛋白質結構與藥物設計	Protein structure and drug design	陳曄	選	3	3				新藥碩
蛋白質藥物學	Protein drugs	陳曄	選	3	3				新藥碩
細菌防禦機制與新型抗生素開發	Bacterial defense system and development of novel antibiotics	陳曄	選	2	2				新藥碩
蛋白質 X 光晶體繞射學	Protein X-ray crystallography	陳曄	選	3		3			新藥碩
以結構生物學解碼新興傳染病	Decoding emerging infectious diseases by structural biology	陳曄	選	3		3			新藥碩
質譜儀特論	Special topics on mass spectrometry metabolomics	陳朝榮	選	2	2				中西結合研究所碩一
高等代謝體學	Advanced metabolomics	陳朝榮	選	2		2			中西醫結合研究所博士班 1 年級
高等蛋白質體學暨轉譯醫學應用	Advanced proteomics & translational medicine	陳朝榮	選	2	2				中西醫結合研究所博士班 1 年級
分子癌症生物學	Molecular cancer biology	余永倫	選	2			2		生物醫學研究所博士班 1 年級

中文課名	英文課名	負責教師	修別	學分數	一上	一下	二上	二下	備註
癌症生物學	Cancer biology	余永倫	選	2		2			生物醫學研究所碩士班 1 年級
進階致癌蛋白轉譯後修飾(一)(二)	Advanced oncoprotein post-translational modification (I)(II)	余永倫	選	2	1	1			生物醫學研究所博士班 1 年級
癌症表遺傳體學(一)(二)	Cancer epigenomics (I)(II)	黃偉謙	選	2	1	1			生物醫學研究所博士班 1 年級
腫瘤標靶治療與抗藥性(一)(二)	Tumor targeted therapy & drug resistance (I)(II)	黃偉謙	選	4	2	2			生物醫學研究所碩士班 1 年級
腦瘤中代謝與刺蝟信號(一)(二)	Targeting hedgehog signaling & cancer metabolism in brain tumor (I) (II)	楊哲彥	選	2	1	1			生物醫學研究所博士班 1 年級
選修總計　36 學分									

畢業學分認定表注意事項

研究所碩士班注意事項：

一、教育目標: 本所從生物、醫學、化學、結構到藥物研發之研究與教學均有涵蓋。培養生化及分生領域優秀之基礎科學研究人才，除充實學生在專業生化及分生學上面的知識與能力外，更著重強調本校各主要研究範圍內基礎專業知識，使其具備良好之跨領域合作與獨立研究的能力，為將來進入博士班深造或進入業界做準備。

二、111 年度入學新生實施。本系碩士班修業 2 年，最低畢業學分為 30 學分。含院級及所必修 8 學分，選修 16 學分，碩士論文 6 學分。

三、研究生修業期間除修習各系所規定應修課程外，尚須完成下列校定課程之研修： (1)「實驗室安全」-碩博士班校級必修 0 學分。(2)「研究倫理」-碩博士班校級必修 0 學分。

四、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

決　議：照案通過。

(九)、<u>牙醫學院</u>

提案 9-1

提案單位：牙醫學系 學士班

案由一：擬變更課程必選修別、變更開課學期，提請 討論。

說　明：