

淡江大學理學院 105 學年度第 2 學期第 1 次院務會議紀錄

時間：106 年 3 月 16 日（星期四）中午 12 時 10 分

地點：淡水校園科學館 S433 室

主席：周院長子聰

紀錄：顧敏華、林欣欣

出席：系主任—黃逸輝主任、杜昭宏主任、施增廉主任、陳曜鴻主任

數學系—余成義老師、吳孟年老師、曾琇瑱老師、張慧京老師、楊定揮老師、蔡志群老師

物理系—曹慶堂老師、陳憬燕老師、鄭振益老師、劉國欽老師、楊淑君老師、董崇禮老師

化學系—王伯昌老師、李世元老師、王三郎老師、莊子超老師、鄧金培老師、陳登豪老師

學生代表—（數）魏子恒同學、（物）呂建瑜同學、（化）張景竣同學、（尖）徐佩璿同學

列席：教務處蔡貞珠組長、（數）陳芝仙專員、（物）傅秋月專員、（化）邱淑華組員、（尖）蔡雨寰專員

壹、主席報告

一、校長於新春團拜茶會上指示守謙國際會議中心落成是本校第五波開始，希望同仁能跳脫舊有思維，持續透過價值翻轉，能耐翻轉，經營翻轉，全員翻轉，締造淡江璀璨的第五波。

二、恭喜本院教師共 36 名 115 篇論文獲得本校 105 學年度「學術期刊論文」研究獎勵，獲獎名單：曾琇瑱(8)、高金美(2)、林千代、張玉坤(8)、楊定揮(3)、溫啟仲(2)、郭忠勝(5)、吳孟年、潘志實、蔡志群(3)、彭維鋒(8)、何俊麟(2)、曹慶堂(2)、張經霖(2)、薛宏中、林大欽、周子聰(2)、杜昭宏(2)、葉炳宏(4)、李明憲(7)、劉國欽(2)、莊程豪(3)、董崇禮(8)、施增廉、王伯昌(3)、林孟山、林志興(2)、徐秀福(4)、王三郎(7)、陳曜鴻(8)、莊子超、李長欣、潘伯申(3)、謝仁傑(2)、陳志欣、謝忠宏(3)。

※備註：()括號內數字為獲獎篇數。

三、恭喜本院教師共 22 名獲得科技部 105 年度「補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施方案」獲獎名單：王三郎、彭維鋒、陳曜鴻、何俊麟、徐秀福、王伯昌、杜昭宏、林千代、葉炳宏、謝仁傑、溫啟仲、莊程豪、高金美、曹慶堂、曾琇瑱、陳志欣、張經霖、薛宏中、李世元、林大欽、蔡志群、劉國欽。

四、本院 106 學年度碩士班、碩士在職專班招生考試（不含推甄），各系報名、錄取情形如下：

系所別	組別	碩士班			碩士在職專班		
		招生名額	報名人數	到考人數	招生名額	報名人數	錄取人數
數學系	A 組	3	3	3	15	5	(未定)
	B 組	4	11	11			
物理系		8	6	5	—	—	—
化學系	化學組	13	35	31	—	—	—
	化學生物組	3	9	8			

五、依據本校「教師聘任待遇服務辦法」第 18 條之規定：「專任助理教授，自九十五學年度起八年內未升等為副教授者，自第九年起一年一聘，維持原俸不晉薪，不發給年終工作獎金，不得申請校內各類獎補助，且每年應接受教師評鑑，直至升等通過之當學年度止，但八年內提升等尚未審定者不在此限。校教師評審委員會終評結果為低於七十分者，自次學年度起予以資遣。」，本學年度已進入第 11 年，本院 105 學年度計有物理系 1 位老師年資已達，請杜主任務必提醒留意此規定，以免損及權益。

六、依本校「專任助理教授升等輔導辦法」規定，任本校專任助理教授第八年升等未通過且不符合資遣條件者，應接受輔導。

七、教育部 106 年 2 月 21 日臺教高(五)字第 1050150406 號函有關教師資格審定辦法所定專門著作、作品、成就證明及技術報告，應符合「公開」之規定

八、第 152 次行政會議（105.12.23）紀錄摘要如下：

(一)評估歷年招生註冊率，提出有效具體方案：有關係所碩博士班是否整併、減招或停招，希望系所主管瞭解現況，今年要確實面對問題配合推動因應對策，也許有些系所覺得太突然，希望再給一次機會，但是根據這4年的註冊率評估，如果4年數據都沒有辦法提升，如何能在短期內改善。因此，面臨招生不足的碩博士班，請確實執行具體方案。

(二)研議未具本職兼任教師納入勞動基準法聘用衍生的問題：最近報章媒體熱烈討論有關未具本職兼任老師的議題，今天系所主管均出席，希望能夠瞭解未具本職的兼任教師納入《勞動基準法》後，所產生的諸多影響，譬如休假、資遣等制度的改變，未來請葛副校長在院長會議中讓各聘用單位清楚瞭解。

※本次會議將針對博士班整併，進行提案討論。

- 九、依 105 學年度第 3 次院長會議紀錄決議：106 學年度物理系、化學系碩士班「開課學分數減少四分之一」。
- 十、國際暨兩岸事務處來函，請本校各級單位，遵循教育部指示，一定避免提供陸方師生任何形式未經報核之聲明書、承諾書或其他約定文件。
- 十一、105 學年度第 2 學期申請開設頂石課程補助，通過學系及課程名稱如下，通過之課程每學期補助 4 萬元為限，目前先推工學院，未來將擴展至全校。

開課學系	課程名稱
資傳系	畢業專題業(二)
大傳系	畢業製作與展演專題業(二)
建築系	建築設計(三)
機電系	畢業專題
土木系	電腦輔助工程技術與實作
資工系	專題實驗(三)

十二、請各系加強宣導教職員生之事項如下：

(一)教學及行政方面：

- 1、請宣導教師遵守駐校及請假規定，請假及調課（實施日前提出）、特殊考試（開學 2 週內提出）等均須事前告知所屬單位及學生，且事後安排補課亦須先填報教務處核備。
- 2、師生至國外進行校外教學或參訪，請安排於寒暑假進行，以不影響學期間的授課；國內校外教學（實施日 2 週前提出）須獲准後始得進行，且應親自帶領並確保學生安全。
- 3、請排課時務必與授課教師確認上課時間，避免於學生選課後再異動，影響學生權益，以及造成行政作業上的困擾。
- 4、臨時請假或遠距教學課程，不使用教室時，請自行通知總務處事務整備組（分機：2231、2232、2498）關閉教室，以防教學設備遭竊。
- 5、請提醒教師教學計畫表上傳、申請特殊考試，均必須於每學期學校規定之期限內提出。且為維護學生權益，請務必依照教學計畫表實施教學，減少變動。
- 6、請宣導教師務必依照教學計畫表之規劃進行教學（內容請敘述完整，包括成績考評方式、校外教學……等），請謹慎考評，避免成績更正等情形發生。
- 7、為配合全校執行期中預警輔導追蹤機制，請宣導大學部授課教師務必將期中考成績（包括：特殊考試之繳交報告、上台報告……等）均須提供。期中及期末成績亦請依教務處規定之期限（期中考試週結束後 2 週內及期末考試或畢業考試結束之翌日起 5 日內）上傳。
- 8、邇來學生對其成績迭有疑義，請教師應以教學計畫表上填列之成績計算方式，核算學生成績，俾減少困擾。
- 9、為配合本校「淡水校園緊急應變疏散計畫」，請教師於第一天上課時協助點選講桌桌面電腦「學生避難疏散示範影片（約 5 分鐘）」，供學生收視，以強化學生防災、避難應變能力。
- 10、請各系鼓勵教師積極介購有助於教學、研究及學生學習的書籍及期刊，並鼓勵、導引學生借閱，以提升讀書風氣。
- 11、請各系務必將院務會議紀錄、院長會議紀錄轉知所屬教師，俾瞭解院務運作情形。
- 12、請各系務必定期更新中、英文網頁內容，至少每月 5 日前要更新 1 次。
- 13、本校各教室均禁食，但可以飲水，請各系務必請教師於授課時協助宣導。

(二)尊重「智慧財產權」：

- 1、提醒使用正版教科書、禁止不法影印，以免侵害他人著作權。
- 2、使用本校合法授權軟體、禁止使用無授權之應用軟體
- 3、加強公用電腦的使用約制。
- 4、請本院師生踴躍參加校內外辦理之智財權宣導活動或課程。
- 5、「教師授課著作權錦囊」宣導資料已於經濟部智慧財產局網頁建置，請自行下載參考運用，宣導資料取得途徑為：經濟部智慧財產局（網址：<http://www.tipo.gov.tw>）首頁/著作權/教育宣導/校園著作權/大學文宣。

(三)落實 ISO14001 之校園環境管理政策：遵守環境保護法規、落實污染防治及污染排放減量、推動校園及社區環保教育、提升能源使用效率、節能減碳、推動垃圾減量及分類、資源回收再利用。

(四)禁菸措施：本校各校園均全面禁菸，請師生務必遵守規定。

貳、報告事項

一、上次會議決議案執行情形

(一)通過下列各案。

- 1、「數學系招生委員會設置規則」修正為「淡江大學理學院數學學系招生委員會設置規則」及第一條、第九條修正案。
 - 2、「淡江大學理學院數學學系大學部預研究生修讀學、碩士學位規則」第二條及第八條修正案。
 - 3、「淡江大學數學系教師升等規則」修正為「淡江大學理學院數學學系教師升等規則」及第五條、第七條修正案。
 - 4、「淡江大學理學院化學學系招生委員會設置規則」第一條修正案。
 - 5、「淡江大學理學院化學系大學部預研究生修讀學、碩士學位規則」第二條及第八條修正案。
- (二)通過科技部106年度補助大專校院獎勵特殊優秀人才之理學院「自訂之評估方式及評分表」修正案，已提研究發展處修改。
- (三)期中、期末考試命題可否在考試週的前星期四中午前交案，教務處建議個案處理或由老師自行印製試題。
- (四)數學系建議取消修讀學士學位學生連續二一(或三二)，應令退學之規定案，本案緩議。

決定：同意備查。

二、各單位工作報告

(一)數學系－黃逸輝主任

- 1、106 學年度碩士班招生報名人數 A 組 3 人、B 組 11 人，碩專班報名人數為 5 人。
- 2、感謝溫啟仲、王千真兩位老師、周子鈴助理、系學會幹部於 106 年 3 月 4 日協助幫忙「2017 淡江數學日」活動，當天活動圓滿成功。
- 3、數學系將於 106 年 3 月 25 日辦理「2017 春之饗宴：數學系系友大會暨系友盃球賽」。
- 4、數學系本學期將舉辦 SAS 基礎程式設計師證照研習活動，於 4 月 25 日課程開始，預計於 3 月 20 日開始報名。
- 5、與澳洲昆士蘭大學辦理碩士班雙聯學位案緩議。

(二)物理系－杜昭宏主任

- 1、「2017 年物理年會」已於 1 月 16 日至 18 日於淡水校園圓滿舉辦，會中發表論文超過千篇（口頭發表 333 篇，壁報發表 702 篇），與會超過 1700 人，感謝系上同仁及同學的協助。
- 2、105 學年度推動「前進高中科普演講」活動，目前已受 14 所高中職邀請，安排 15 場演講如下：

場次	演講地點	演講日期	演講者	演講題目
1	南崁高中	1051228	陳樑旭	悠遊宇宙的隱形者 - 微中子
2	竹圍高中	1060303	秦一男	星際效應看廣義相對論
3	淡水商工	1060309	秦一男	外星生命會是個蝦米碗糕？
4	中正高中	1060310	陳樑旭	看不到、摸不著，卻又無所不在的黑暗物質
5	東海高中	1060315	劉國欽	霹靂、霹靂、宇宙大霹靂
6	中正高中	1060324	陳俊男	物理系與高科技產業的關連
7	建國中學	1060324	林大欽	今年諾貝爾物理獎--在物質的拓撲相變和拓撲相領域的理論性發現
8	蘭陽女中	1060329	林大欽	今年諾貝爾物理獎--在物質的拓撲相變和拓撲相領域的理論性發現
9	育達高職高中科	1060330	李明憲	遊戲、程式、物理學
10	景文高中	1060417	秦一男	外星生命會是個蝦米碗糕？
11	政大附中	1060421	秦一男	星際效應看廣義相對論
12	觀音高中	1060422	莊程豪	能源議題： 創意無極限 發揮科學想像力
13	桃園大華高中	1060429	李明憲	科學思想大驚奇：觀念、悖論、大哉問
14	十信高中	1060505	陳樑旭	看不到、摸不著，卻又無所不在的黑暗物質
15	秀峰高中	1060518	莊程豪	能源議題： 創意無極限 發揮科學想像力

(三)化學系－施增廉主任

- 1、本系於 2 月 23 日舉行 106 學年度系主任續任投票，依投票結果通過施增廉主任續任案。
- 2、2017 化學創意競賽，今年報名組數 129 組，實際報到 124 組，已於 3 月 11 日圓滿結束，感謝本系多位老師盡心參與。
- 3、106 學年化學系碩士班甄試報名人數化學組 8 人（錄取名額 12 人）、化學生物組 1 人（錄取名

額 4 人)；碩士班考試報名人數化學組 35 人(錄取名額 13 人)，化學生物組 9 人(錄取名額 3 人)。

4、化學圖書館從 3 月 1 日起，開、閉館時間為 10 時 20 分至 19 時 50 分。

5、107 年為本系創立滿 60 周年，擬於 4 月開始規劃 60 週年籌備會議。

6、本系目前暫不考慮與澳洲昆士蘭大學辦理碩士班雙聯學位。

(四)尖端材料科學學程－陳曜鴻主任

1、1 月 21 日及 22 日於舉辦大學學測之新北市永平高中及錦和高中發放本學位學程招生海報及招生筆，藉以增加知名度及吸引各校高中生來就讀。

2、本(3)月 10 日(五)中午已至新北市淡江高中與高三學生進行座談並招生，期望能達到招生成效。

3、本(3)月 21 日(二)將辦理「理學院學術研究諮詢中心」專題演講，邀請陽明大學生命科學學系暨基因體科學研究所周記源教授蒞校演講，時間為中午 12 時至下午 2 時，地點在化學館 C308 會議室，講題為「Molecular Evidence For The Evolution From Active Enzyme To Lens-refractive Proteins」，歡迎各位主任及老師踴躍參與。

4、106 學年度大學「繁星推薦」入學，本學位學程招生 7 名、分發 6 名，已確定 5 位同學會來就讀，1 位尚未確定。

參、討論事項

一、課程提案

提案一：數學系 106 學年度起入學新生必修科目、選修學分數及畢業學分數異動表，提請討論。(數學系提)

說明：

一、入學新生起專業必修科目表，詳附件 1 (p.1~4)。

二、必修科目、本系選修學分數及畢業學分數異動表，詳附件 1 (p.5~6)。

三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案二：數學系大學部及研究所選修課程異動案，提請討論。(數學系提)

說明：

一、選修科目開課異動表，詳附件 2 (p.7~11)。

二、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案三：數學系 108 學年度必修科目學分異動替代案，提請討論。(數學系提)

說明：

一、依『淡江大學必修科目學分替代規則』訂定本系科目替代規定。

二、可替代之科目詳下表：

異動之必修科目	學分數	替代方法
迴歸分析	3/3	上學期得以「迴歸分析」單學期 3 學分替代，下學期得以「多變量分析」、「廣義線性模型」或「時間序列」單學期 3 學分替代。

三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案四：物理系 106 學年度必修科目、本系選修學分數及畢業學分數異動表，提請討論。(物理系提)

說明：

一、入學新生起必修科目表，詳附件 3 (p.12~15)。

二、必修科目、本系選修學分數及畢業學分數異動表，詳附件 3 (p.16~19)。

三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案五：物理系 106 學年大學部及碩博士班選修課程異動，提請討論。(物理系提)

說明：

一、選修科目開課異動表，詳附件 4 (p.20~22)。

二、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案六：物理系 106 學年度擬開設之遠距教學課程，提請討論。(物理系提)

說明：

- 一、李明憲老師申請開設應物四「計算材料」(0/3)為遠距非同步教學課程。
- 二、遠距教學課程教學計畫表，詳附件 5 (p.23~26)。
- 三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案七：化學系 106 學年度研究所必修、選修科目異動，提請討論。(化學系提)

說明：

- 一、為配合 107 學年度取消學籍分組，必修及選修課程進行相關異動。
- 二、入學新生起必修科目表，詳附件 6 (p.27~28)。
- 三、必修科目、本系選修及畢業學分數異動表，詳附件 6 (p.29~30)。
- 四、選修科目開課異動表，詳附件 6 (p.31~32)。
- 五、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案八：化學系 106 學年度大學部選修科目異動，提請討論。(化學系提)

說明：

- 一、因課程規劃進行相關異動，選修科目開課異動表，詳附件 7 (p.33)。
- 二、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案九：化學系擬同意外系所開設之必修及選修專業課程承認為本系系外選修之畢業學分數，提請討論。(化學系提)

說明：

- 一、為鼓勵本系學生專注於化學系所開設之必修及選修專業課程，及積極提升學生學習研究量能，而減輕學生部分系外選修學分之負擔。
- 二、自 106 學年度入學新生起實施。
- 三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十：尖端材料科學學程 106 學年度必修科目、選修學分數及畢業學分數異動表，提請討論。(尖端材料科學學程提)

說明：

- 一、入學新生起必修科目表，詳附件 8 (p.34~35)。
- 二、必修科目、選修學分數及畢業學分數異動表，詳附件 8 (p.36)。
- 三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十一：尖端材料科學學程 106 學年度選修科目開課異動案，提請討論。(尖端材料科學學程提)

說明：

- 一、選修科目開課異動表，詳附件 9 (p.37)。
- 二、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十二：理學院 106 學年度大學部及研究所共同科選修課程異動，提請討論。(理學院提)

說明：

- 一、榮譽學程開課科目依「榮譽學程實施要點」規定修改。
- 二、「科技產業」因邀請之演講者皆為企業高階主管，而本課程選修人數過少，場面冷清，對演講者似嫌失禮，且目前本院各系及學程皆已有類似之講座課程。
- 三、選修科目開課異動表，詳附件 10 (p.38)。
- 四、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十三：理學院 106 學年度專任教師全英語授課獎勵申請，提請討論。(數學系、物理系提)

說明：

- 一、申請資料如下表，獎勵申請表及英文版教學計畫表詳附件 11 (p.39~52)

學期別	系別	教師	必選修	開課系年班	職稱	學分數	課程名稱
106(1)	數學系	陳順益	選	資統組 4 年級	教授	3	實驗設計
106(2)	數學系	陳順益	選	資統組 4 年級	教授	3	實驗設計

學期別	系別	教師	必選修	開課系年班	職稱	學分數	課程名稱
106(1)	物理系	何俊麟	選	碩士班 1 年級	教授	3	電動力學(一)

二、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十四：理學院 106 學年度專業知能服務學習課程開設案，提請討論。(理學院提)

說明：

一、本院 106 學年度專業知能服務學習課程目前開設 4 門，開課系所及科目名稱如下：

學期	科目名稱	開課系所	學分數	必選修	教師
1	社區基礎數學服務教育	數學系數學組 3 年級	2/0	選修	潘志實
2	社區基礎數學服務教育	數學系資統組 3 年級	0/2	選修	潘志實
2	自然科學服務教育	物理系應物組 3 年級	0/1	選修	鄭振益
2	社區基礎科學服務教育	化學系材化組 4 年級	0/2	選修	陳志欣

二、「專業知能服務學習課程」開課計畫書，詳附件 12 (p. 53~62)。

三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十五：理學院 106 學年度申請開設講座課程案，提請討論。(理學院提)

說明：

一、依本校講座課程開課原則規定，講座課程每科為 2 學分，每一開課二級教學單位以 4 學分為限，各一級教學單位不受此限，專案核定，並於課程結束後二個月內提具績效報告，以供評估繼續開課之參考。

二、106 學年度擬申請開設之講座課程共計 3 科如下：

序號	開課系級	課程名稱	主持教師	學期別
1	數學系數學四	數學與人生	黃逸輝	第1學期
2	物理系光電三	台灣科技產業	林震安	第1學期
3	化學系材化四	綜合應用化學	王伯昌	第1學期

三、講座課程開課計畫表，詳附件 13 (p.63~66)。

四、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十六：數學系 105 學年度研究所選修課程異動案，提請追認。(數學系提)

說明：

一、博士班選修科目開課異動如下表：

科目名稱	開課年級	異動科目學分數				自何學年度起實施	異動原因說明
		增訂	刪除	修訂			
				前	後		
數學物理方程	1		3/3			105	停開

二、碩專班選修科目開課異動如下表：

科目名稱	開課年級	異動科目學分數				自何學年度起實施	異動原因說明
		增訂	刪除	修訂			
				前	後		
圖論	1	下 3 學期課				105	配合課程規劃
數學課程與教學	1		上 3 學期課			105	配合課程規劃
數據科學概論	1		上 3 學期課			105	配合課程規劃
數學概念發展	1		下 3 學期課			105	配合課程規劃
數據科學實務	1		下 3 學期課			105	配合課程規劃

三、本案業經理學院課程委員會 105 學年度第 2 次會議追認通過。

決議：通過。

二、招生提案

提案十七：數學系 107 學年度碩士班甄試招生簡章修正案，提請討論。（數學系提）

說明：

一、依 105 學年度第 3 次院長會議（105.12.23）紀錄決議「碩、博士班一律取消招生分組」辦理。

二、107 學年度簡章刪除 A 組、B 組及相關說明文字，其餘擬修訂之簡章內容如下表：

系所別	招生名額	資格條件	備審資料	甄試方式	占總成績比例	同分參酌順序	備註
數學學系 數學與數據科學 碩士班	7	大學畢業（含應屆畢業生）或具同等學力者	一、歷年成績單 1 份 二、推薦函 2 封 三、簡歷 1 份	一、書面審查 二、面試	40% 60%	1. 面試 2. 書面審查	一、數學領域（面試內容：線性代數、微積分）； 數據科學領域（面試內容：統計學、微積分） 二、碩士班入學後教學分組：數學領域與數據科學領域

三、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十八：數學系 107 學年度碩士班招生簡章修正案，提請討論。（數學系提）

說明：

一、依 105 學年度第 3 次院長會議（105.12.23）紀錄決議「碩、博士班一律取消招生分組」辦理。

二、107 學年度簡章刪除 A 組、B 組及相關說明文字，其餘擬修訂之簡章內容如下表：

系所別	招生名額		考試科目 修訂後	比重	考試科目 修訂前	比重	各系所規定及 注意事項
	一般	甄試					
數學學系 數學與數據科學 碩士班	7	7	一、微積分 二、線性代數、 統計學（2選1）	$\frac{1}{1}$	A組： 1. 微積分 2. 線性代數 B組： 1. 微積分 2. 統計學	1 1 1 1	一、獲學士學位或同等學力者 二、同等學力報考者皆錄取後加修基礎科目 三、碩士班入學後教學分組：數學領域與數據科學領域 四、同分參酌順序：專業科目順序

三、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案十九：化學系 106 學年度化學組聯招化學學系化學與生物化學組及化學學系材料化學組日間部暑假轉學生二年級招生簡章修正案，提請追認。（化學系提）

說明：

一、依本校招生委員會 106 學年度第 2 次會議紀錄（105.10.21）辦理。

二、考試科目擬修正如下：

	修正後考試科目	原考試科目	同分參酌順序
化學學系化學與生物化學組	1. 英文 2. 普通化學	1. 國文 2. 英文	1. 普通化學 2. 英文
化學學系材料化學組		3. 普通化學 4. 物理	

三、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議追認通過。

決議：追認通過。

提案二十：化學系 106 學年度化學組聯招化學學系化學與生物化學組及化學學系材料化學組日間部暑假轉學生三年級招生簡章修正案，提請追認。（化學系提）

說明：

一、依本校招生委員會 106 學年度第 2 次會議紀錄（105.10.21）辦理。

二、考試科目擬修正如下：

	修正後考試科目	原考試科目	同分參酌順序
化學學系化學與生物化學組	1. 英文 2. 有機化學	1. 國文 2. 英文	1. 有機化學 2. 英文
化學學系材料化學組		3. 有機化學	

三、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議追認通過。

決議：追認通過。

提案二十一：化學系 107 學年度大學個人申請入學招生簡章修正案，提請討論。（化學系提）

說明：

一、根據招生組對 104 學年度大一新生入學成績分析統計，理學院英文學科能力測驗成績統計圖顯示學生的成績落點為「後標」，依此數據為參考，作 107 學年度大學個人申請入學招生簡章第一階段篩選方式修正。

二、本系化學與生物化學組及材料化學組學測第一階段篩選方式，擬刪除原訂標準「英聽 C 級」檢定及原訂檢定英文標準須達「均標」，改為「後標」與原訂檢定英文、數學篩選倍率分別為「3」、「3」，改為「5」、「4」，修正簡章內容如下：

	修正後 學測、英聽篩選方式			修正前 學測、英聽篩選方式		
	第一階段			第一階段		
化學學系 化學與生物化學組	科目	檢定	篩選倍率	科目	檢定	篩選倍率
	國文	--	--	國文	--	--
	英文	後標	5	英文	均標	3
	數學	均標	4	數學	均標	3
	社會	--	--	社會	--	--
	自然	均標	3	自然	均標	3
	總級分	--	--	總級分	--	--
	英聽	--	--	英聽	C 級	--

	修正後 學測、英聽篩選方式			修正前 學測、英聽篩選方式		
	第一階段			第一階段		
化學學系 材料化學組	科目	檢定	篩選倍率	科目	檢定	篩選倍率
	國文	--	--	國文	--	--
	英文	後標	5	英文	均標	3
	數學	均標	4	數學	均標	3
	社會	--	--	社會	--	--
	自然	均標	3	自然	均標	3
	總級分	--	--	總級分	--	--
	英聽	--	--	英聽	C 級	--

三、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案二十二：化學系碩士班自 107 學年度起取消學籍分組，提請討論。（化學系提）

說明：

一、依淡江大學學術副校長室 105 學年度第 3 次院長會議紀錄：化學系碩士班（化學組、化學生物組）自 107 學年度起取消學籍分組。

二、於 106 年 2 月 20 日與在學學生召開說明會，不影響在學學生權益。

三、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案二十三：物理系博士班自 108 學年度起停止招生，提請討論。（物理系提）

說明：

- 一、本校招生委員會 106 學年度第 2 次會議主席指示：註冊率低於 70% 的系、所整併或停招已提了很多年，但並未確實執行，105 學年度第 3 次會議決定：102 -105 學年度，只要 4 年內有 3 次註冊率低於 70%，即整併或停招，...107 學年度即開始實施。
- 二、105 學年度第 3 次院長會議決議：物理系及化學系博士班停招或整併（108 學年度）。
- 三、經理學院 3 次博士班整併/增設會議決議，本院博士班調整方案原則採「增設」方式，暫訂為「理學院應用科學博士班」，增設之博士班：(1)畢業學分數為 18 學分，開課學分數以 32 學分為原則。(2)必選 18 學分：由物、化各提 3 門課程。(3)選修 24 學分：由數、物、化各提 2、3、3 門課程。

四、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案二十四：化學系博士班自 108 學年度起停止招生，提請討論。（化學系提）

說明：

- 一、本校招生委員會 106 學年度第 2 次會議主席指示：註冊率低於 70% 的系、所整併或停招已提了很多年，但並未確實執行，105 學年度第 3 次會議決定：102 -105 學年度，只要 4 年內有 3 次註冊率低於 70%，即整併或停招，107 學年度即開始實施。
- 二、105 學年度第 3 次院長會議決議：物理系及化學系博士班停招或整併（108 學年度）。
- 三、停招後由理學院增設新博士班。
- 四、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

提案二十五：本院自 108 學年度增設「理學院應用科學博士班」，提請討論。（理學院提）

說明：

- 一、由於大環境的改變，特別是少子化的嚴重影響，國內攻讀博士學位之人數大幅度降低，傳統的物理、化學及數學之博士就業市場亦漸趨飽和，因此大多數理學院各系博士班招生日趨困難，私立大學的理學院博士班尤顯窘境。本研所在國內尚無先例，乃全新的嘗試。我們期待通過成立一個有別於傳統理學院的研究所，以整合物理及化學相關聯領域為主、輔以數學或統計方面之資料計算及分析推論，延續物理系及化學系的研發能量，繼續培育國家科學發展所需的高科技人才，並擺脫現有的博士班招生困境。
- 二、本博士班將聚焦於材料科學相關的研究，提供跨領域、多樣性並有所專精之訓練，為產業及學術界培養新型人才。
- 三、本院申請新設立的理學研究所將整合本院三系在材料科學研究上的人力與資源，聚焦於各種新穎材料研究，進行跨領域合作，並培養具綜合視野、跨領域及符合時代潮流之研究人才。該研究所將整合傳統理學院各系所領域之重點課程及訓練，建成一個特色明顯，有別於傳統理學院研究所的機構。
- 四、本院各系所研究能量豐沛，專業上有許多相關性並有著許多共通語言，也強調應用研究，因此有足夠的條件以成立新研究所。
- 五、學生來源主要為國內外已取得物理、化學、數學、及材料相關科系之碩士學歷者。同時配合政府新南向政策，爭取東南亞各國及其他國家的人選。
- 六、新研究所將加強與業界的合作，爭取業界有碩士學位的研發人員到本所攻讀博士學位。
- 七、招生來源不僅不會與國內相關系所，如物理系及化學系博士班衝突，還可擴及招收國內外理工學院相關系所對材料科學研究與發展有興趣之碩士生，因此將比獨立的物理或化學研究所有更穩定的來源。
- 八、本案業經理學院招生委員會 105 學年度第 2 次會議通過。

決議：通過。

三、法規及其他提案

提案二十六：「淡江大學理學院數學學系大學部預研究生修讀學、碩士學位規則」第八條修正草案，提請討論。（數學系提）

說明：

- 一、要求預研究生四年級每學期應選修本系研究所課程至少一科。

二、本案業經數學系 105 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過。

決議：

一、照案通過。

二、「淡江大學理學院數學學系大學部預研修讀學、碩士學位規則」第八條修正條文對照表如下：

「淡江大學理學院數學學系大學部預研修讀學、碩士學位規則」第八條修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第八條 預研修應於四年級每學期選修本系研究所課程至少一科，所選修課程之學分可於正式取得研究生資格後申請抵免，抵免辦法依照本校「學分抵免規則」辦理。但研究所課程若已計入大學畢業學分數內，不得再申請抵免碩士班學分數。	第八條 預研修可於四年級選讀本系研究所課程，所選修課程之學分可於正式取得研究生資格後申請抵免，抵免辦法依照本校「學分抵免規則」辦理。但研究所課程若已計入大學畢業學分數內，不得再申請抵免碩士班學分數。	一、修正為要求預研修四年級每學期應選修本系研究所課程至少一科。 二、文字修正。

提案二十七：「淡江大學理學院化學學系系主任遴選規則」第三條修正草案，提請討論。(化學系提)

說明：

一、修正本系系主任遴選規則修訂遴選系主任候選人之條件。

二、本案業經化學系 105 學年度第 2 學期第 1 次系務會議決議通過。

決議：

一、照案通過。

二、「淡江大學理學院化學學系系主任遴選規則」第三條修正條文對照表如下：

「淡江大學理學院化學學系系主任遴選規則」第三條修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第三條 在本系、所服務年資三(含)年以上之專任教授(含留職停薪者)或服務年資六(含)年以上之專任副教授(含留職停薪者)為當然候選人。	第三條 在本系、所服務年資三(含)年以上之專任教授(含留職停薪者)為當然候選人。	修訂遴選系主任候選人之條件。

提案二十八：有關教學評量修改建議，提出具體意見案，提請討論。(數學系提)

說明：

一、建議期末教學評量問卷比照期中問卷增加詢問學生缺席情形，題目及選項如下：

到目前為止，我在這門課的缺席次數(含請假及未請假)：

0 次 1 次 2 次 3 次 4 次 5 次以上

二、本案業經數學系 105 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過。

決議：通過。

肆、散會 (13:10)