

國立屏東大學理學院 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議紀錄

時間：108 年 12 月 04 日(星期三)中午 12 時 10 分

地點：屏師校區敬業樓 2F 語言教室

主席：林春榮院長

出席人員：如簽到單

紀錄：王恩慈

壹、宣讀本院 107 學年度第 2 學期第 3 次院課程委員會會議 (108.06.03) 主席提示暨決議案執行情形記載表：准予備查。

案號	案由	會議決議	執行單位	執行情形
1	擬新增「應用科技產業學分學程」課程案	照案通過。	理學院	經 107 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (108.06.13) 審議通過。
2	理學院共同課程架構案	照案通過。	理學院	經 107 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (108.06.13) 審議通過。
3	本院應用科技產業學分學程業界專家協同教學業師履歷審查(第二階段)追認案	照案通過。	理學院	經 107 學年度第 2 學期第 3 次院課程委員會會議 (108.06.03) 審議通過後備查。

貳、主席報告：(略)。

參、提案討論：

提案一

提案單位：科普傳播學系

案由：科普傳播學系新增大學部、碩士班課程案，請討論。

說明：

一、大學部新增課程：

- (一) 新增「地球科學實驗」課程，必修，1 小時 1 學分，領域別：科普傳播領域，適用 109 學年度入學生。
- (二) 新增「科學探究與實作」課程，選修，3 小時 3 學分，適用 109 學年度入學生。

二、碩士班新增課程：

- (一) 新增「社會科學議題暨 STS 專題研究」課程，選修，3 小時 3 學分，適用 109 學年度入學生。
- (二) 新增「博物館觀眾研究」課程，選修，3 小時 3 學分，適用 109 學

年度入學生。

(三) 新增「STEM 課程與教學研究」課程，選修，3 小時 3 學分，適用 109 學年度入學生。

三、 檢附科普傳播學系109學年度大學部及碩士班提案擬新增、變更課程一覽表、地球科學實驗簽呈及新增課程申請表【如附件1-1~附件1-7】

四、 案經108學年度第1學期第1次系課程會議暨第4次系務會議(108.10.22)通過。

辦法：經院課程委員會通過後，提送校課程委員會會議審議。

決議：依教務處規定修正後通過。

提案二

提案單位：應用數學系

案由：應用數學系擬新增大學部課程案，請討論。

說明：

一、 依據先刪後增原則，刪除「AMU2309電腦輔助幾何設計」、「AMU2325多媒體設計及應用」、「AMU2225數學與財務投資」、「AMU2226衍生性金融數學」共4門課。新增「組合設計」、資訊工程類「編碼理論」、「機器學習」、機率統計類「多變量分析」，共4門課。

二、 檢附應用數學系109學年度大學部提案擬新增、變更課程一覽表及新增課程申請表【如附件2-1~附件2-5】。

三、 經應用數學系108學年度第1學期第1次系課程委員會會議（108.10.08）決議通過。

辦法：經院課程委員會會議通過，提送校課程會議審議。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：應用數學系

案由：應用數學系 109 學年度輔系及學分學程遴選作業要點課程修正案，請討論。

說明：

一、 輔系修習必修課程改為列舉科目，最低須修習12學分。

二、 精算財金學分學程課程表刪除「數學與財務投資」、「衍生性金融數學」等2門課程，新增財金系、企管系開設之「投資學」課程。

三、 檢附應用數學系遴選修讀輔系學生作業要點及精算財金學分學程實施計畫課程規劃表【如附件3-1及附件3-2】。

四、 經應用數學系108學年度第1學期第2次系課程委員會會議（108.10.30）決議通過

辦法：經院課程委員會通過後，提送校課程委員會議審議。

決議：照案通過。

提案四

提案單位：體育學系

案由：體育學系 109 學年度碩士班(日間)課程結構及應修學分數，請討論。

說明：

- 一、為因應109學年度本學系碩士班(日間)由學籍分組調整為教學分組，擬調整各組課程結構，運動教育組3門(運動教育課程專題研究、休閒治療、運動與休閒管理學研究)必修課程，改為選修課程；運動科學組3門(運動生理學研究(含實驗)、運動心理學研究(含實驗)、運動生物力學研究(含實驗)必修課程，改為選修課程，另新增一門量化研究(選修)。
- 二、因課程異動超過三分之一，依本校增修課程暨開排課辦法第二條第五款規定(略以)「至少送請二名校外學者專家審查後，再依程序完成三級課程委員會之審核」。
- 三、碩士班課程調整審查結果兩位委員意見如【[附件4-1](#)】

審查委員	委員一	委員二
審查結果	極力推薦	推薦

- 四、檢附體育學系 109 學年度碩士班(日間)修正前、後之課程結構、應修學分數及增課程申請表【[附件 4-2~附件 4-5](#)】
- 五、新修正後之課程結構及應修學分數，擬自 109 學年度入學新生適用。
- 六、案經體育學系 108 學年度第 1 學期第 1 次(108.09.26)系課程委員會議及第 1 學期第 2 次(108.10.17)系務會議審議通過。

辦法：本案經院課程委員會通過後，提送校課程委員會議審議。

決議：照案通過。

提案五

提案單位：體育學系

案由：體育學系新增 109 學年度學士班選修課程案，請討論。

說明：

- 一、為使本系學生於求學過程中，得具有參加「傳統整復推拿職類單一級技術士技能檢定」資格，新增以下相關課程：
 - (一)民俗調理業法規教育：2 學分 36 小時
 - (二)傳統整復推拿全身調理手法：3 學分 54 小時
 - (三)刮痧與拔罐調理：2 學分 36 小時
 - (四)傳統整復推拿從業實務應用：2 學分 36 小時

- 二、因應本系已取消英文門檻，學校請各系自行決定廢除門檻改用其他方式替代英文檢測分數，擬新增「運動英語」課程：3學分54小時。
- 三、檢附體育學系學士班選修課程新增課程申請表及勞動部勞動力發展署所訂「技術士技能檢定傳統整復推拿職類申請檢定資格」【[附件 5-1~附件 5-6](#)】
- 四、修正後之課程結構，擬自 109 學年度開始實施。
- 五、案經體育學系 108 學年度第 1 學期第 1 次(108.09.26)系課程委員會議及第 1 學期第 2 次(108.10.17)系務會議審議通過。

辦法：本案經院課程委員會通過後，提送校課程委員會議審議。

決議：[照案通過](#)。

提案六

提案單位：體育學系

案由：體育學系新增國立屏東大學傳統整復推拿學分學程，請討論。

說明：

- 一、依據本校教務處學分學程設置準則辦理【[如附件 6-1](#)】。
- 二、上述準則第六條：學生修習學程至少十八學分，且應於事前提出申請修讀手續並依據實施計畫書修足規定之學分數時，得檢具歷年成績單向註冊組申請核發學程學分證明書及學位證明書上加註第二專長，…。。
- 三、系課程會議擬增列傳統整復推拿學分學程為 43 學分，檢附本學分學程實施計畫草案全文及課程規劃表【[附件 6-2 及附件 6-3](#)】
- 四、案經體育學系 108 學年度第 1 學期第 1 次(108.09.26)系課程委員會議及第 1 學期第 2 次(108.10.17)系務會議審議通過「傳統整復推拿」學分學程規畫案。

辦法：本案經院課程委員會通過後，提送校課程委員會議審議。

決議：[照案通過](#)。

提案七

提案單位：理學院

案由：本院擬調整「應用科技產業學分學程」課程案如說明，請討論。

說明：

- 一、依據本院「以院為核心教學單位試辦計畫」辦理。
- 二、理學院「應用科技產業學分學程」擬刪除 1 門課程「光電子學」3 學分 3 小時，調整 1 門課程「光電材料」3 學分 3 小時，新增 3 門課程「微電子學(一)」3 學分 3 小時、「微電子學(二)」3 學分 3 小時、「分子光譜學」3 學分 3 小時，檢附應用科技產業學分學程課程修訂對照表及擬新

增、變更課程一覽表如【附件 7-1】、課程規劃表修正後草案全表如【附件 7-2】及新增課程申請表如【附件 7-3~附件 7-5】。

三、本次新增及修正後之課程，自 107 學年度開始之學分學程學生均予適用。

辦法：經院課程委員會議通過，提送校課程會議審議。

決議：照案通過。

提案八

提案單位：理學院

案由：本院應用科技產業學分學程業界專家協同教學業師履歷審查追認案，請討論。

說明：

- 一、依據本院「以院為核心教學試辦單位計畫」辦理。
- 二、本院學分學程課程授課方式將以三明治授課方式進行，即基礎學理學習、業師實務分享及問題解決導向，鼓勵授課教師邀請業師分享實務經驗，得讓學生瞭解現下業界趨勢，並從中習得獲益。
- 三、107 學年度第 2 學期全部業師列表如下：

第一階段：11 位業師，已於 107 學年度第 2 學期第 1 次課程會議審議後備查通過。〈如下表 NO.01-NO.10〉

第二階段：9 位業師，已於 107 學年度第 2 學期第 2 次課程會議審議後備查通過。〈如下表 NO.11-NO.18〉

第三階段：新增 3 位業師，檢附業界專家協同教學業師履歷表【如附件 8-1，No. 19- No. 21】

NO.	課程	授課教師	協同教學業師	業師現職公司
01	顯示器技術導論	李文仁	楊德勝	瀚宇彩晶股份有限公司
02	顯示器技術導論	李文仁	莊明岳	旭鼎奈米科技股份有限公司
03	顯示器技術導論	李文仁	邱品翔	友達光電股份有限公司
04	顯示器技術導論	李文仁	呂竟楓	宸源光電科技股份有限公司
05	科技日文	劉育俊	許佳莉	晶傑達光電科技股份有限公司
06	半導體器件物理導	陳駿	黃東鴻	南茂科技

	論			
07	半導體器件物理導論	陳駿	黃國亮	日月光半導體
08	半導體器件物理導論	陳駿	鄭朝恩	台灣艾司摩爾科技股份有限公司
09	半導體器件物理導論	陳駿	高仁傑	日月光半導體
10	科技日文	劉育俊	周文成	合洋科技有限公司
11	科技日文	劉育俊	劉漢良	小麥人孵化器管理有限公司
12	科技日文	劉育俊	鄧志民	台灣農林股份有限公司
13	科技日文	劉育俊	蔡昌昇	高雄晶捷達光電科技股份有限公司
14	半導體器件物理導論	陳駿	林政男	日月光半導體製造股份有限公司
15	半導體器件物理導論	陳駿	吳文斌	國家同步輻射研究中心
16	奈米材料分析	林春榮	王贊智	日月光半導體製造股份有限公司
17	奈米材料分析	林春榮	董亦淞	智觀文創股份有限公司
18	奈米材料分析	林春榮	李昱昇	尚偉股份有限公司
19	奈米材料分析	林春榮	林世昌	全拓科技有限公司
20	奈米材料分析	林春榮	黃瑋伶	群創光電股份有限公司
21	半導體製程	劉岱泯	邱盈達	台灣美光記憶體股份有限公司

四、108學年度第1學期截至108年12月04日止，全部業師列表如下，檢附業界專家協同教學業師履歷表【如附件8-2】。

NO.	課程	授課教師	協同教學業師	業師現職公司
01	科技日文(一)	福田光完	陳奕廷	財團法人國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心
02	科技日文(一)	福田光完	陳瑋文	內政部移民署

				國境事務大隊
03	運動營養學應用	林瑞興	蔡佈曦	國立金門大學 (曾任體育領域記者)
04	運動營養學應用	林瑞興	陳安仁	岳康生物科技有限公司
05	運動心理學(含實驗)	林耀豐	陳安仁	岳康生物科技有限公司
06	應用化學	陳皇州 黃鐘慶	蔡軍正	咖啡小農Y&C

辦法：經院課程委員會議通過後備查。

決議：照案通過。

提案九

提案單位：應用物理系

案由：應用物理系大學部課程調整案，請討論。

說明：

- 一、原「光學系統設計」課程名稱更改為「光學系統設計導論」，英文名稱改為「Introduction of Optical System」，追溯自 104 學年度入學學生適用。
- 二、業經 108 年 11 月 21 日 108 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議通過。

辦法：經院課程委員會議通過後，提送校課程委員會議審議。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：(無)。

伍、主席結語：(無)。

陸、散會：同日下午 13 時 06 分。

國立屏東大學簽到單

開會事由：理學院 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議

開會時間：民國 108 年 12 月 04 日(星期三)中午 12 時 10 分~ 13:06

開會地點：屏師校區敬業樓 2F 語言教室

主持人：林春榮院長

姓名	簽到	姓名	簽到
林春榮院長	林春榮	南臺科技大學化學工程與材料工程系王振乾教授	王振乾
林瑞興副院長	請假	國立高雄大學應用物理學系余進忠老師	余進忠
鄧宗聖主任	請假	林耀豐主任	林耀豐
陳皇州主任	陳皇州	黃鐘慶老師	黃鐘慶
鄭昌源主任	鄭昌源	劉藍玉老師	劉藍玉
許華書主任	許華書	林坤昇老師	
涂瑞洪主任	涂瑞洪	李文仁老師	李文仁
謝宏昇老師	謝宏昇	陳映臻同學 (光電暨材料研究所)	陳映臻
李宛庭同學 (科普傳播學系)	李宛庭		

★本會議應有二分之一以上之代表出席，始得開議；應有出席代表二分之一以上之同意，始得為決議。

行政組 王恩慈

專案計畫助理 沈佳蓉

行政組 林珮瑩

