

國立屏東大學理學院 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議紀錄

時間：107 年 3 月 27 日(星期二) 中午 12 時 10 分

地點：本校林森校區敬業樓 102 室

主席：林春榮院長

出席人員：如簽到單

記錄：林珮瑩

壹、宣讀本院106學年度第1學期第2次院課程委員會會議(106.12.20)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
一	理學院院共同課程 新增必修院課程案	修正後通過	理學院	經 106 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會 審議通過。
二	應用數學系開放跨 院自由選修 20 學分 案	照案通過。	應用數學系	經 106 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會 審議通過。
三	應用物理系 106 學年 度第 1 學期專業課程 「真空物理與技術」 英文授課申請追認 案	照案通過	應用物理系	經 106 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會 審議通過。
四	應用物理系調整大 學部自由選修學分 數案	照案通過	應用物理系	經 106 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會 審議通過。
五	應用化學系 103~107 學年度課程架構案	照案通過	應用化學系	經 106 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會 審議通過。
六	體育學系擬修訂/刪 除大學部「專業與產 業實務實習」課程名 稱(4 學分 4 小時)及 新增「表演理論與實 務」課程(2 學分 2 小 時)	照案通過	體育學系	經 106 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會 審議通過。
七	體育學系擬刪除大 學部專業系選修「運 動醫學」、「滑板運 動」課程，新增「體 育運動史」、「橄欖 球」課程及修訂大學 部自由選修學分數	照案通過	體育學系	經 106 學年度第 1 學期 第 2 次課程委員會 審議通過。

貳、主席報告：(略)

參、提案討論

提案一

提案單位：理學院

案由：理學院各系新學分學程課程規劃案，請討論。

說明：

一、理學院

(一) 依據本校教務處 107.01.05 通知暨本校學分學程設置準則辦理。

(二) 新增理學院應用科技產業學分學程實施計畫草案全文及課程規劃表【如附件 1-1】。

(三) 實施計畫經 106 學年度第 2 學期第 1 次院務會議(107.03.21)審議通過。

二、科普傳播學系

(一) 科普傳播學系新增 STEAM 傳播學分學程實施計畫書、科普活動規劃學分學程實施計畫書、科普媒體寫作學分學程實施計畫草案全文及課程規劃表【如附件 1-2~1-4】。

(二) 經科普傳播學系 106 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議暨系務會議(107.03.07)審議通過。

三、應用數學系

(一) 配合高教深耕課程改革，鼓勵學生修習第二專長，修習跨領域課程；修畢學分學程(107 學年度新的學分學程)後准予在學位證書上加註第二專長證明。

(二) 應用數學新增精算財金學分學程實施計畫草案全文及課程規劃表【如附件 1-5】。

(三) 本案業經 106 學年度第 2 學期第 1 次系課程暨系務會議(107.02.22)審議通過。

四、應用物理系

(一) 依據理學院高教深耕計畫，新增本系半導體製程學分學程。

(二) 檢附半導體製程學分學程實施計畫草案及課程規劃表【如附件 1-6】。

(三) 本案業經 106 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議(107.1.17)通過。

擬辦：院課程會議通過後，提送校課程會議審議。

決議：修改後通過。

提案二

提案單位：理學院

案由：理學院擬新增本學院跨領域「理學院微學分課程 A」案，請討論。

說明：

一、 檢附理學院微學分課程 A 新增課程一覽表及新增課程申請表【如附件 2】。

二、 本院微學分課程自 107 學年度第 1 學期開始實施。

擬辦：本案經院課程會議通過後，提送校課程會議審議。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：應用物理系

案由：應用物理系新增本系大學部課架增列理學院共同課程「微控制器原理與應用(三學分)」案，請討論。

說明：

- 一、依據理學院「共同課程實施要點」修訂辦理，將院必修「微控制器原理與應用」置於課程架構中。(107學年度起入學新生適用)。
- 二、檢附本系大學部107學年度課程架構【如附件3】，擬新增旨揭課程於備註內容中。
- 三、本案業經106學年度第2學期第1次系課程會議(107.3.7)通過。

擬辦：本案通過後，提送校課程會議審議。

決議：照案通過。

提案四

提案單位：應用物理系

案由：應用物理系大學部課程「X光結晶學(三學分)」更名案，請討論。

說明：

- 一、為符合課程內容，擬將「X光結晶學(三學分)」課程名稱更名為「X光繞射原理與應用(三學分)」，追溯至104學年度入學學生適用。
- 二、檢附新增/變更課程一覽表【如附件4】及課程修改對照表如下：

修正內容					現行內容					說明
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	
PHY4305	X光繞射原理與應用	3	3	選	PHY4305	X光結晶學	3	3	選	課程名稱更名

- 三、本案業經106學年度第2學期第1次系課程會議(107.3.7)通過。

擬辦：本案通過後，提送校課程會議審議。

決議：照案通過。

提案五

提案單位：體育學系

案由：體育學系修訂本系大學部課程架構案，請討論。

說明：

- 一、原定「專長」課程0學分必修，將專長訓練學分修正為每學期2學分，合計6學期，共計12學分。開課時段依據體育系課程安排於星期三、四、五的7、8節擇兩天開設，另一時段由教練依據狀況調整練習。
- 二、檢附本系大學部課程架構【如附件5】課程將自107學年度入學生起適用。
- 三、案經106.3.8本系105學年度第2學期第1次系課程及106.07.04第4次系務會議通過。

擬辦：本案通過後，提送校課程會議審議。

決議：照案通過。

提案六

提案單位：科普傳播學系

案由：科普傳播學系新增/調整大學部課程案，請討論。

說明：

- 一、因應系職能專長取向學分學程，新增課程學分計 20 學分，刪除課程學分計 19 學分，檢附新增/變更課程一覽表及各新增課程表【如附件 6-1~6-2】，簡列新增/刪除課程如下：

類別	課程名稱	選修別	學分數/小時	備註
新增	運算思維與新興科技	必	3/3	追溯 104 學年度入學學適用
	表演實務與科技應用	選	3/3	
	科普展覽活動實務	選	1/1	
	設計思考與產品設計	選	1/1	
	STEAM 場域設計與規劃	選	1/1	
	遊戲式學習與體驗	選	1/1	
	動態圖像設計基礎	選	1/1	
	數位剪輯設計基礎	選	1/1	
	科學園遊會規畫	選	2/2	
	科普活動專案執行	選	3/3	
	科學園遊會實務	選	1/1	
	科學展具開發、安裝與導覽	選	1/1	
科普活動創意發想	選	1/1		
刪除	DSC1306 科普活動規劃基礎訓練	必	1/2	適用 107 學年度入學生適用
	DSC1307 營隊規劃與實施	必	1/2	
	DSC1304 研討會規劃與實施	必	1/2	
	DSC1305 學刊編輯與出版	必	1/2	
	DSC2002 整數論	選	3/3	
	DSC2003 離散數學	選	3/3	
	DSC2004 幾何學	選	3/3	
	DSC2101 數學史	選	3/3	
DSC2001 線性代數	選	3/3		

- 二、因應整體課程規劃，重新檢視大學部課程架構，並做整體調整規劃【如附件 6-3】自 107 學年度入學生適用。

- 三、經 106 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議暨第 1 次系務會議(107.03.07)通過。

決議：照案通過。

提案七

提案單位：科普傳播學系

案由：科普傳播學系新增碩士班課程及增加自由學分數案，請討論。

說明：

- 一、經 106 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議暨第 1 次系務會議(107.03.07)通過。
- 二、因應理學院碩士班聯合招生後，新增「科普研究概論」課程，1 小時 1 學分，並加自由學分至 6 學分，自 107 學年度後入學生適用。
- 三、檢附新增/變更課程一覽表及新增課程申請表【如附件 7】。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：(無)。

伍、主席結語：(無)。

陸、散會：同日 12 時 45 分。

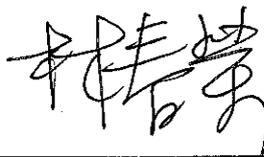
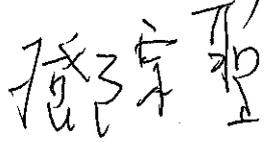
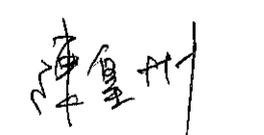
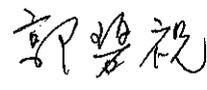
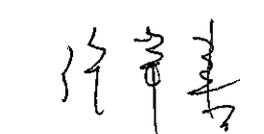
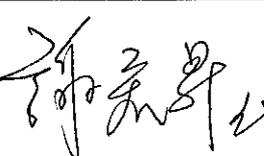
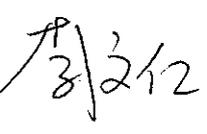
國立屏東大學簽到單

開會事由：理學院 106 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議

開會時間：民國 107 年 03 月 27 日(星期二)中午 12 時 10 分～ 12:45

開會地點：林森校區敬業樓 102 教室

主持人：林春榮院長

姓名	簽到	姓名	簽到
林春榮院長		國立高雄大學物理系孫士傑教授	
鄧宗聖主任		前國立科工館主任于瑞珍博士	
陳皇州主任		郭碧祝老師	
吳進通主任		施焜耀老師	
許華書主任		林坤昇老師	素
涂瑞洪主任		李文仁老師	
黃任閔老師		鄭羽岑同學 (體育系)	請假
姜任昕同學 (科普系)			

★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。

