

國立屏東大學理學院 114 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議紀錄

時間：114 年 10 月 01 日(星期三)中午 12 時 10 分

地點：敬業樓 2F 語言教室

主席：詹勳國院長

出席人員：如簽到單

紀錄：王恩慈

壹、宣讀本院 113 學年度第 2 學期臨時課程委員會議(114.07.17)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	有關 114 學年度第 1 學期體育學系林瑞興教師申請大武山學院 EMI 發展中心「EMI 課程補助申請」案	照案通過	體育學系	經 113 學年度第 2 學期院臨時院課程委員會議(114.07.17)審議通過，提送 EMI 發展中心審議。

貳、主席報告：(略)

參、提案討論：

提案一

提案單位：理學院(應用化學系)

案由：理學院應用化學系課程調整案，請討論。

說明：

- 一、理學院應用化學系自 112 學年度起入學學生已無「化學組」及「生物化學組」課程分組，故將部份課程調整課架為選修課。

二、擬調整課程對照表如下：

修正內容				現行內容				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
普通生物學實驗 Experiments in General Biology	1	3	選	普通生物學實驗 Experiments in General Biology	1	3	必	原必修課調整為 選修課
生物化學(二) Biochemistry (II)	3	3	選	生物化學(二) Biochemistry (II)	3	3	必	
生物化學實驗 Techniques in Biochemistry	1	3	選	生物化學實驗 Techniques in Biochemistry	1	3	必	
分子生物學 Molecular Biology	3	3	選	分子生物學 Molecular Biology	3	3	必	
分子暨細胞生物實 驗 Techniques in	1	3	選	分子暨細胞生物實 驗 Techniques in	1	3	必	

Molecular and Cellular Biology				Molecular and Cellular Biology				
有機光譜學 Organic Spectroscopy	3	3	選	有機光譜學 Organic Spectroscopy	3	3	必	
材料化學(一) Material Chemistry (I)	3	3	選	材料化學(一) Material Chemistry (I)	3	3	必	
材料化學(二) Material Chemistry (II)	3	3	選	材料化學(二) Material Chemistry (II)	3	3	必	

三、檢附理學院應用化學系調整後課程架構如【[附件1](#)】

四、本案通過後，自112學年度入學學生適用。

五、案經理學院應用化學系113學年度第2學期第1次系課程會議(114.05.26)審議通過。

辦法：經院課程委員會議通過後，提送校課程會議審議。

決議：[照案通過](#)。

提案二

提案單位：理學院(應用物理系)

案由：應用物理系 114 學年度第 2 學期申請大武山學院 EMI 發展中心「EMI 課程認證申請」案，請討論。

說明：

一、依據國立屏東大學教師推行 EMI 課程採認基準辦理。

二、應用物理系 114 學年度第 2 學期採認 EMI 課程及師資如下：

No.	學年	學期	系所	科目	開課學分	授課教師	備註
1	114	2	應用物理系	理論力學(二)	3	郭柏辰	
2	114	2	應用物理系	電磁學(二)	3	曾文彥	
3	114	2	應用物理系	普通物理學(二)	3	劉宗哲	
4	114	2	應用物理系	物理數學(二)	3	劉宗哲	
5	114	2	應用物理系	專題報告	1	李文仁	碩班
6	114	2	應用物理系	專題研討	0.5	李文仁	碩班
7	114	2	應用物理系	高等光學工程(二)	3	魏台輝	碩班
8	114	2	應用物理系	液晶顯示器技術	3	楊春美	碩班

三、檢附應用物理系 114 學年度第 2 學期 EMI 課程申請書如【[附件 2](#)】。

四、案經理學院應用物理系 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(114.09.23)審議通過。

辦法：經院課程委員會議通過後，提送大武山EMI發展中心審議。

決議：[照案通過](#)。

提案三**提案單位：理學院(應用物理系)**

案由：應用物理系114學年度第2學期大學部課程調整案，請討論。

說明：

- 一、因本系專題研究導論、專題研究與科學探究與實作(一)/(二)課程主要培養學生專題探究能力、訓練學生科技論文研讀與寫作能力、培訓參加國內外各項競賽或研討會簡報製作與發表技巧，擬將課程學分數調整為 3 學分，藉以讓學生更有其動力修讀課程。
- 二、專題研究為學年課程，將其更名與新增為專題研究(一)/(二)，改為學期課程。
- 三、高等光學實驗(一)/(二)課程因已許久未開課且無相應之教學實驗器材，故先刪除課程。

四、課程修正對照表如下

修正課程					現行課程					說明
課程名稱	學分	每周時數	必修	年級	課程名稱	學分	每周時數	必修	年級	
專題研究導論	3		選	三	專題研究導論	1		選	三	課程學分數調整
專題研究(一)	3		選	三	專題研究	2		選	三	1. 課程學分數調整 2. 課程更名 3. 變更為學期課程非學年課程
專題研究(二)	3		選	三						新增課程
科學探究與實作(一)	3	3	選	二	科學探究與實作(一)	2	2	選	二	課程學分數調整
科學探究與實作(二)	3	3	選	二	科學探究與實作(二)	2	2	選	二	課程學分數調整
					高等光學實驗	3	3	選	四	刪除課程

修正課程					現行課程					說明
課程名稱	學分	每周時數	必修	年級	課程名稱	學分	每周時數	必修	年級	
					(一)					
					高等光學實驗 (二)	3	3	選	四	刪除課程

五、檢附專題研究(二)新增課程申請表與應用物理系修正後大學部課程架構如【[附件 3-1 及 3-2](#)】。

六、案經理學院應用物理系 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(114.09.23)審議通過。

辦法：經院課程委員會會議通過後，提送校課程會議審議。

決議：[照案通過](#)。

提案四

提案單位：理學院

案由：應用物理系與泰國宋卡王子大學(Prince of Songkla University 簡稱 PSU) 理學院簽署之雙聯學位學程協議備忘錄案，請討論。

說明：

- 一、依據本校與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法辦理【[如附件 4-1](#)】。
- 二、為促進本校學士及研究生語言及學術溝通能力提升、增加國際生員及創造學術國際化之環境，積極與國姐妹校 PSU 接洽，以期能促成院校簽署雙聯學位。
- 三、應用物理系擬針對雙方學生就讀條件及學分抵免採認等相關法條達成初次共識，通過第一版。
- 四、檢附「泰國宋卡王子大學與臺灣國立屏東大學碩士雙聯學位學程協議備忘錄(草案)MEMORANDUM OF AGREEMENT on Double Degree Master Program between Prince of Songkla University, Thailand and National Pingtung University, Taiwan (PSU 理學院物理系碩士班< Master's Program in Division of Physics, Faculty of Science > 及 NPTU 理學院應用物理系碩士班<Master's Program in Applied Physics by the Department of Applied Physics, College of Science >)【[如附件 4-2](#)】。
- 五、業經應用物理系 113 學年度第 2 學期第 2 次系務會議(114.04.22)及理學院 113 學年度第 2 學期第 2 次院務會議(114.05.07)審議通過。

辦法：經院課程會議審議通過後，提送校課程會議審核，進行後續簽署作業。

決議：[照案通過](#)，以實際簽署內容為原則。

提案五

提案單位：理學院

案由：應用物理系與泰國蒙庫國王科技大學(King Mongkut's University of Technology Thonburi簡稱KMUTT) 理學院簽署之雙聯學位學程協議備忘錄案，請討論。

說明：

- 一、依據本校與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法辦理【如附件 4-1】。
- 二、為促進本校學士及研究生語言及學術溝通能力提升、增加國際生員及創造學術國際化之環境，積極與泰國姐妹校 KMUTT 接洽，以期能促成院校簽署雙聯學位。
- 三、應用物理系擬針對雙方學生就讀條件及學分抵免採認等相關法條達成初次共識，通過第一版。
- 四、檢附「泰國蒙庫國王科技大學與臺灣國立屏東大學碩士雙聯學位學程協議備忘錄(草案)MEMORANDUM OF AGREEMENT on Double Degree Master Program between King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand and National Pingtung University, Taiwan (KMUTT 理學院物理系碩士班< Master's Program in Division of Physics, Faculty of Science >及 NPTU 理學院應用物理系碩士班<Master's Program in Applied Physics by the Department of Applied Physics, College of Science >)【如附件 5】。
- 五、業經應用物理系 114 學年度第 1 學期第 1 次系務會議(114.09.23)及理學院 114 學年度第 1 學期第 1 次院務會議(114.09.24)審議通過。

辦法：經院課程會議審議通過後，提送校課程會議審核，進行後續簽署作業。

決議：照案通過，以實際簽署內容為原則。

肆、臨時動議：(無)。

伍、主席結語：(無)。

陸、散會：同日下午 12 時 40 分。

國立屏東大學簽到單

開會事由：理學院 114 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議

開會時間：民國 114 年 10 月 01 日(星期三)中午 12 時 10 分～12 時 45 分

開會地點：

主持人：詹勳國院長

姓名	簽到	姓名	簽到
詹勳國院長	詹勳國	國立高雄大學 應用物理學系 余進忠老師	請假
鄧宗聖副院長	鄧宗聖	國立屏東科技大學 休閒運動健康系 劉昆祐老師	劉昆祐
劉藍玉主任	劉藍玉	張耀仁老師	請假
鍾旭銘主任	鍾旭銘	鄭照翰老師	鄭照翰
傅東山主任	傅東山	鄭硯仁老師	鄭硯仁
李文仁主任	李文仁	劉宗哲老師	劉宗哲
林耀豐主任	林耀豐	涂瑞洪老師	請假
陳皇州老師	請假	陳挺煒老師	陳挺煒
林廷翰同學 (半導體材料科學碩士班)	林廷翰	陳雅涵同學 (體育學系)	請假

★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。

