

國立高雄師範大學理學院

108學年度第2學期第2次課程委員會議紀錄（書面審查）

時間：109年04月22日至04月27日

主席：洪振方院長

紀錄：曾愛淑

委員：田倩容委員、李冠明委員、李啟讓委員(畢業生代表)、林佳慶委員、林盈甄委員、林振欽委員(校內外專家代表)、柯景元委員、俞仁渭委員、許長祿委員(產業界代表)、曾國揚委員(在校生代表)、黃建文委員、廖麗貞委員、蔡執仲委員、林盈甄委員 (依委員姓名筆劃排序)

提案一

提案單位：數學系

案由：有關本系大學部課程異動案，敬請討論。

說明：

- 一、案經本系 109 年 01 月 07 日 108 學年度第 4 次課程評審委員會議暨 108 學年度第 8 次系務會議審議通過(附件 p1-p4)。
- 二、擬規劃本系大學部數學組及應用數學組各組別之多選一必選課程，故除擬新增多門課程及將部分選修課程調整為必選課程外，其中數學組之「整數論」課程擬由必修課程改為必選課程，擬自 109 學年度起入學生適用。
- 三、擬於數學組新增「數學素養導讀」、「數學素養」、「3D 列印與數學(1)、(2)」、「數學思維與解題」、「數學解題方法」、「數學桌遊與益智遊戲解析」、「數學桌遊與益智遊戲設計」等課程；又擬於應用數學組新增「數學建模(1)、(2)」、「人工智慧與數學(1)、(2)」等課程。有關以上新增之課程擬自 109 學年度起實施(全面適用)。
- 四、另擬酌予刪除該班制十年內未曾開設過之課程。
- 五、有關修正後開課系統表及新增課程能力配分表(附件 p5-p29)。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。

提案二

提案單位：數學系

案由：有關本系碩士班課程異動案，敬請討論。

說明：

- 一、案經本系 109 年 01 月 07 日 108 學年度第 4 次課程評審委員會議暨 108 學年度第 8 次系務會議審議通過(附件 p1-p4)。
- 二、擬酌予刪除該班制十年內未曾開設過之課程。
- 三、有關修正後開課系統表如附件。

四、本案擬自 109 學年度起實施(全面適用) (附件 p30-p31)。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。

提案三

提案單位：數學系

案由：有關本系教學碩士班課程異動案，敬請討論。

說明：

- 一、案經本系 109 年 01 月 07 日 108 學年度第 4 次課程評審委員會議暨 108 學年度第 8 次系務會議審議通過(附件 p1-p4)。
- 二、擬於該班制新增「數學素養導讀」、「3D 列印與數學」、「數學桌遊與益智遊戲設計」、「數學解題方法」等課程。
- 三、另擬酌予刪除該班制十年內未曾開設過之課程。
- 四、有關修正後開課系統表及新增課程能力配分表如附(附件 p32-p34)。
- 五、本案擬自 109 學年度起實施(全面適用)。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。

提案四

提案單位：物理學系

案由：本系大學部課程異動案，請討論。

說明：

- 一、新增乙門選修課(流體力學)，課程異動表、新增課程能力配分表及修正後開課系統表如附(附件 p35-p41)。
- 二、本案經 109.4.16 本系 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議暨第 1 次系務會議通過。
- 三、自 109 學年度起學生全面適用。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。

提案五

提案單位：物理學系

案由：本系碩士班開課系統表修正案，請討論。

說明：

一、量子力學：由必修改為選修。

二、書報討論(一)、書報討論(二)：原不列入畢業學分，修正為列入畢業學分。

三、畢業學分數：必修學分由 3 學分修正為 2 學分；畢業學分數由 30 學分修正為 24 學分。

四、課程異動表及修正後開課系統表如附(附件 p42-p47)。

五、本案經 109.4.16 本系 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議暨第 1 次系務會議通過。

六、自 109 學年度起新生適用。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。

提案六

提案單位：物理學系

案由：本系博士班開課系統表修正案，請討論。

說明：

一、高等量子力學、高等電動力學：由必修改為選修。

二、專題討論一、專題討論二、專題討論三、專題討論四：原不列入畢業學分，修正為列入畢業學分。

三、畢業學分數：必修學分由 6 學分修正為 4 學分；畢業學分數由 33 學分修正為 22 學分。

四、課程異動表、修正後開課系統表如附(附件 p48-p51)。

五、本案經 109.4.16 本系 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議暨第 1 次系務會議通過。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。

提案七

提案單位：科環所

案由：本所碩士班課程表異動案，提請討論。

說明：

一、本次課程異動案，針對碩士班環境教育領域修訂 2 門課程：博物館環境教育(3 學分)及環境教育場域經營與管理(3 學分)。

二、本課程異動案自 107 學年度全面適用。

三、檢附課程委員會會議紀錄，課程異動表、新增課程能力分配表及開課系統表(附件 p52-p61)。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。

提案八

提案單位：科環所

案由：本所「環境與創意產業碩士在職學位學程」課程異動案，提請討論。

說明：

一、 本次課程異動案，針對碩士班環境教育領域修訂 7 門課程，均 2 學分：事業經營管理個案研究、創造力與管理研究、管理經濟研究、政策發展與領導研究、電子商務研究、知識管理研究、組織發展與領導研究。

二、本課程異動案自 109 學年度全面適用。

三、檢附課程委員會會議紀錄，課程異動表、新增課程能力分配表及開課系統表(附件 p62-p64)。

審查結果：全院 15 位委員共 10 位委員回傳，達應出席人數二分之一，10 位委員均同意本案，達法定議決人數。

主席裁決：照案通過，續送本校課程委員會。