國立高雄師範大學理學院

110學年度第3次課程委員會議紀錄（書面審查）

時　　間：111年2月23日至3月1日

回覆委員：洪振方院長、杜威仕主任、林盈甄委員、張玉珍主任、柯景元主任、趙松柏委員、陳建成主任、梁世雄委員、林佳慶所長、楊宜霖委員(校內外專家代表) 、許長祿委員(產業界代表)、曾國揚委員(在校生代表)、李啟讓委員(畢業生代表)。

紀錄人員：曾愛淑

提案一　　提案單位：物理學系

案由：本系學士班開課系統表修正案，請討論。

說明：

一、 新增實驗物理(一)、(二)、(三)各3學分，其中實驗物理(一)、(二)為必修，實驗物理(三)為選修。

二、 原必修課程物理實驗(一)、(二)、光學實驗、近代物理實驗各1學分刪除。

三、 統計熱力學及近代光學修正為選修。

四、 熱物理學及統計熱力學上課學期修正為三上及三下。

五、 專業必修學分修正為59學分，選修學分修正為41學分。

六、 課程異動表、修正後開課系統表及新增課程能力配分表(如附件p1-9)。

七、 自111學年度起入學(含以後)適用。

八、 本案經110.11.11物理系110學年度第1學期第2次課程委員會暨第3次系務會議審議通過。

審查結果：全院15位委員共13位委員回傳，達應出席人數二分之一，13位委員均同意本案，達法定議決人數。

決議：照案通過，續送本校課程委員會。

提案二　　提案單位：物理學系

案由：中等學校「自然科學領域物理專長」專門課程修正案，請討論。

說明：

一、 於物理學之探究與實作類別新增實驗物理(一)、(二)必修各3學分。

二、 刪除原必修物理實驗(一)、(二)、光學實驗、近代物理實驗各1學分。

三、 物理專長課程必修調整為26學分，物理專長課程最低學分數修正為32學分，應修畢最低總學分數修正為44學分。

四、 修正後專門課程「自然科學領域物理專長」科目及學分一覽表(如附件

p10)。

五、 自 112 學年度起修習師資職前教育課程之師資生適用。(因 111 學年度起入學新生始適用新課程，該班學生通過甄選後，於 112 學年度方能修習師資職前教育課程。)

六、 本案經 110.11.11 物理系 110 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會議暨第 3 次系務會議審議通過。

審查結果：全院 15 位委員共 13 位委員回傳，達應出席人數二分之一，13 位委員均同意本案，達法定議決人數。

決議：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：有關本系新增選修課程案，敬請審議。

說明：

一、 案經本系 110 年 11 月 30 日 110 學年度第 1 次課程評審委員會議暨 110 學年度第 03 次系務會議審議通過。(附件 p11,12)

二、 擬於大學部應用數學組新增「數學影像處理」選修課程（3 學分)。

三、 擬於碩士班新增「數學影像處理」及「數學科雙語教學」選修課程（皆為 3 學分)。

四、 擬於數學教學碩士班新增「數學科雙語教學」選修課程（3 學分)。

五、 本案擬自 110 學年度起實施(全面適用)。

六、 有關修正後課程系統表及新增課程能力配分表、課程異動表(如附件 p13-22)。

審查結果：全院 15 位委員共 13 位委員回傳，達應出席人數二分之一，13 位委員均同意本案，達法定議決人數。

決議：照案通過，續送本校課程委員會。

提案四　　提案單位：化學系

案由：新訂本校「新藥開發與食品製藥產業人才培育學分學程」案，提請討論。

說明：

一、 依 111 年 2 月 23 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議決議辦理。

二、 本學程開課單位為理學院、化學系、科學教育暨環境教育研究所，負責審查單位為化學系。

三、 檢附「新藥開發與食品製藥產業人才培育學分學程」規劃說明書、應修科目及學分表及設置與修習要點等資料。

四、 於本系大學部課程系統表內新增有機組選修「食品產業產品開發案例討論」、「藥物合成反應機構」、「天然植物藥的分離、鑑定與合成」、「抗癌藥

物的發展」四門課。

審查結果：全院15位委員共13位委員回傳，其中5票同意，8票不同意，不同意者達應出席人數二分之一，達法定議決人數，故本案不同意。

決議：本案因決議不同意，故不續送本校課程委員會。

提案五　　提案單位：科環所環創學程

案由：「環境與創意產業碩士在職學位學程」及「環境與創意產業管理碩士在職學位學程(國軍班)」修正課程系統表乙案，提請討論。

說明：

一、 案經111年1月14日所課程評審委員會議書面審查通過。

二、 自109學年度起全面適用。

三、 檢附課程委員會會議紀錄及開課系統表(修正後)(如附件p26-30)。

審查結果：全院15位委員13位委員回傳，達應出席人數二分之一，13位委員均同意本案，達法定議決人數。

決議：照案通過，續送本校課程委員會。