

國立東華大學理工學院

105 學年度第 1 學期 院課程委員會 第 2 次會議紀錄

時 間：105 年 11 月 03 日(星期四)中午 12 時 10 分

地 點：理工學院會議室(理工一館 A213 室)

主 席：郭永綱院長

出席者：應數系-胡鎔委員、化學系-梁剛荇委員、生科系-林國知委員、物理系-葉旺奇委員

材料系-傅彥培委員、電機系-陳震宇委員、資工系-江政欽委員、光電系-蔡志宏委員

校外委員：慈濟大學-林清達委員

學生代表：生科系-吳維倫同學、光電系-陳育理同學

一、主席報告(略)

二、提案討論

【報告案】105 學年度第 1 學期增開暨停開課程資料(如附件)。

【第 1 案】本院各學系 105 學年度第 2 學期課程統計表暨課表，提請討論。

決議：照案通過。

★理工學院各學系大學部課程限修人數設定低於 40 人之課程彙總表。

學系	科目代碼	科目名稱	限修人數	說明
化學系	CHEM1030AA	普通化學實驗(二)AA	28	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM1030AB	普通化學實驗(二)AB	28	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM1030AC	普通化學實驗(二)AC	28	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM1030AD	普通化學實驗(二)AD	28	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM1030AE	普通化學實驗(二)AE	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM1030AF	普通化學實驗(二)AF	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM1030AG	普通化學實驗(二)AG	28	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM1030AH	普通化學實驗(二)AH	28	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM2080AA	分析化學實驗(一)AA	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM2080AB	分析化學實驗(一)AB	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM2120AA	有機化學實驗(二)AA	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修

學系	科目代碼	科目名稱	限修人數	說明
化學系	CHEM2120AB	有機化學實驗(二)AB	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM3100AA	物理化學實驗(二)AA	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
化學系	CHEM3100AB	物理化學實驗(二)AB	25	基於實驗室空間設備及安全考量需限修
材料系	MS__40000	材料分析	20	課程安排三種材料分析儀器(XRD、SEM、EDS)提供學生實際操作儀器分析樣品，因各類儀器設備使用時間有限，因此限制修課人數為 20 人。
材料系	MS__21500	材料基礎實驗(四)：材料製程與分析實驗	30	分析儀器及實驗設備不足，無法提供超額學生同時進行實驗。
電機系	EE__32700	超大型積體電路設計實驗	40	實習、實作、演練之課程
電機系	EE__31200	通訊實驗	30	實習、實作、演練之課程
電機系	EE__40200	網路實驗	30	實習、實作、演練之課程
電機系	EE__1081AA	電子電路實驗(一)AA	30	實習、實作、演練之課程
電機系	EE__1081AB	電子電路實驗(一)AB	30	實習、實作、演練之課程
光電系	OE__1027AA	太陽光電技術實務 AA	20	課程需要額外練習實驗操作，又受限實驗設備操作場所，及教師須從旁教學，故限修 30 人。
光電系	OE__1027AB	太陽光電技術實務 AB	10	

★教務處規定，各學系碩博班當學年選修課程開課學分數不得超過課規所列選修畢業學分數的兩倍，即單學期選修可開課學分數不得超過選修畢業學分數，本院各系 105-2 開課狀況如下表：

學系	選修畢業學分數	實際開課學分數	是否符合規定	說明
應數系碩士班	31	14	✓	
應數系統計碩士班	31	14	✓	
應數系博士班	24	18	✓	
物理系應用物理碩士班一般組	21	32	×	1、碩士班一般組選修課程：包含指導論文類課程 3 門(9 學分)。 2、為了滿足學生畢業需求，需開設課程。
物理系應用物理碩士班國際組	18	15	✓	1、碩士班國際組選修課程：包含指導論文類課程 1 門(3 學分)。

				2、為了滿足學生畢業需求，需開設課程。
物理系應用物理博士班	6	30	×	1、博士班選修課程：包含指導論文類課程5門(15學分) 2、為了滿足學生畢業需求，需開設課程。
化學系碩士班	12	15	×	1、碩一至碩三年級均有論文研究課程。 2、當學年選修課程開課學分數與大學部合開。
化學系一般組博士班	6	12	×	選修課開設4門(12學分)專題研究課程。
化學系國際組博士班	6	0	×	國際班無新生，故不須開課。
生科系生物技術碩士班	16	12	✓	
生科系生物技術博士班	3	6	×	由於生科系博士班畢業修業學分為30學分，必修為27學分，選修僅佔3學分。若依照新制之開課規定，則本系博士班每學期僅能開設一門選修課，不僅影響學生修課權益，亦衝擊教師授課時數，故特此說明並敬請准予本系博士班兩門選修課之正常開設。
材料系碩士班	24	12	✓	
材料系博士班	18	12	✓	
電機系碩士班	30	19	✓	
電機系博士班	22	12	✓	
資工系碩士班-資工組	24	27	×	1、選修課程包含1門(2學分)論文指導類課程。 2、需針對不同領域學生開課，以符合學生修課需求。 3、大學部課程與碩士班課程合班上課。
資工系碩士班-國際組	24	6	✓	
資工系碩專班	30	3	✓	
資工系博士班	18	5	✓	
光電系碩士班	21	15	✓	

【第 2 案】本院各學系 105 學年度第 2 學期開課課程與師資專長列表，提請討論。

決議：照案通過。

【第 3 案】本院各學系 105 學年度第 2 學期全英語授課課程一覽表暨教學計畫表，提請討論。

說明：應數系 3 門、物理系 7 門、資工系 15 門，共 25 門。

決議：照案通過。

【第 4 案】105 學年度第 2 學期申請必修基礎課程之教學評量分數不列入計算，提請討論。

說明：本次申請課程共 2 門，課程：電機系線性代數-(劉耿銘老師授課)、資工系程式設計
(二)-(周世杰老師授課)。

決議：照案通過。

【第 5 案】105 學年度第 2 學期數位學習課程申請案，提請討論。

說明：本次申請課程為應數系-高等微積分(一)、高等微積分(二)(周君彥老師授課)。

決議：照案通過。

【第 6 案】本院光電系碩士班修業要點修訂案，提請討論。

說明：第四條新增修習學術研究倫理教育課程相關規定。

決議：照案通過，送教務會議核備。

【第 7 案】本院應數系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

【第 8 案】本院物理系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

【第 9 案】本院化學系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

【第 10 案】本院生科系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

【第 11 案】本院材料系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

【第 12 案】本院電機系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

【第 13 案】本院資工系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

【第 14 案】本院光電系課程定期檢討改進紀錄表與附件資料，提請討論。

決議：照案通過。

三、臨時動議：無

四、散會 12:45