

## 龍華科技大學 103 學年度第 1 次教務會議紀錄

時間：民國 103 年 10 月 23 日 13:30

地點：法民 2 樓會議室

主席：教務長

出席人員：如會議簽到表

壹、主席致詞：略

貳、工作報告：

1. 請各教學單位配合教育部中華民國 103 年 9 月 30 日臺教技(四)字第 1030130766C 號函辦理：為維護專科以上學校教學品質，確保學生受教權益，特訂定「專科以上學校維護教學品質應行注意事項」。本注意事項之教學品質確保機制內容包括：學習成效核心能力之規劃、學生畢業時應具備專業知識、技能及態度項目之訂定、學生學習成效評估機制之訂定及學習支援系統之提供，且須經校內相關程序審議通過，並於學校網頁公告。
2. 本校為提昇學生學習成效，檢驗學生之共通性基本能力、基礎學科能力及專業實務技能，故已訂定系、院、校三級畢業門檻，再次提醒各系院盡早檢視學生門檻之達成狀況，以便學生及早規劃完成畢業條件之相關規定等。

3. 10206 次會議執行情形如下

編號	案由	決議	執行
1	教師擬修訂學生成績案，提請審議	通過	已執行
2	審議 103 學年度進修部產學攜手專班四年制課程配當表。 (國企系及觀光系)	通過	已執行
3	審議 103 學年度日間部遊戲系碩士班課程配當表。	通過	已執行
4	審議 103 學年度日間部雙軌訓練旗艦課程配當表。 (觀光系、國企系、企管系、資網系、電機系及電子系)	通過	已執行
5	審議 103 學年度勞動力發展署「就業學程計畫」課程。	通過	已執行
6	審議 103 學年度第 1 學期「英語教學」課程。	通過	已執行
7	審議 103 學年度第 1 學期「翻轉教室教學教法」課程。	通過	已執行
8	審議修訂 99-103 學年度課程配當表。	通過	已執行
9	審議修訂跨領域學程課程配當表。	通過	已執行
10	審議修訂學生取得專業證照認定列表。	修正通過	已執行
11	審議修訂「資訊管理系專業實務技能畢業門檻實施要點」	通過	已執行
12	審議修訂本校「課程委員會設置辦法」	修正通過	已執行

參、討論提案：

案由一：教師擬修訂學生成績案，提請審議。

提案單位：應外系、機械系、化材系、企管系、資管系、遊戲系、通識中心、國企系

說明：

### (一) 應外系

宋秀環老師擬更正 102 學年度第 2 學期日間部「文化人類學」課程成績，應外系學生高○維(D1014○○○031)，成績由 50 分更正為 76 分。

## (二) 機械系

魏慶隆老師擬更正日間部 102 學年度第 2 學期「數位製造」課程成績，機械系學生莊○捷(D994○○○047)，成績由 1 分更正為 91 分。(該生已畢業)

## (三) 化材系

化材系林○鴻學生(學號D994○○○032)，因102學年度第2學期開學期前參加海外實習，故未於規定時間內自行上網辦理日間部「專題製作(二)」課程重補修相關作業，學生於103年5月15日回國後，與同組的專題同學繼續共製專題，並完成口試。因基於該生僅欠專題製作(二)課程即可畢業之立場，故系辦於103年9月3日專簽補登林同學專題製作(二)課程及成績，創稿文號為1032103103。(註：專題製作指導老師為郭冠麟老師)(該生已畢業)

## (四) 企管系

陳元和老師擬更正下列學生之102學年度第2學期日間部「專案管理實務」課程成績：

- (1) 企管系學生蕭○芸 (D1014○○○003)，成績由85分更正為93分。
- (2) 企管系學生林○璇 (D1014○○○005)，成績由93分更正為55分。
- (3) 企管系學生黃○陵 (D1014○○○006)，成績由55分更正為92分。
- (4) 企管系學生趙○婷 (D1014○○○007)，成績由92分更正為95分。
- (4) 企管系學生郭○瑋 (D1014○○○009)，成績由95分更正為88分。

## (五) 資管系

陳佳莉老師擬更正日間部 102 學年度第 2 學期「專題製作(二)」課程成績，現四資四 C 學生陳○臣(D1004○○○045)，成績由 75 分更正為 95 分。

## (六) 遊戲系

- 1、高其偉老師擬更正日間部 102 學年度第 2 學期「分鏡腳本」課程成績，現四遊 2A 學生蘇○聰(D1024○○○061)，總成績由 22 分更正為 72 分，一併修正期中成績為 75 分、平時成績為 65 分及期末成績為 75 分。
- 2、劉富源老師擬更正日間部及進修部 102 學年度第 2 學期課程成績：
  - (1) 現四遊 3B 學生廖○翔(D1014○○○006)，「多媒體音效設計」成績由 1 分更正為 75 分。
  - (2) 現四遊 3B 學生黃○婷(D1014○○○027)，「多媒體音效設計」成績由 1 分更正為 90 分。
  - (3) 現四遊 4A 學生李○霖(D1004○○○014)，「數位音樂」成績由 1 分更正為 60 分。
  - (4) 追認進修部應外系學生李○君(E10104○○○05)「數位音樂」成績由 1 分更正為 60 分。(該生已畢業)
- 3、黃致遠老師擬更正日間部 102 學年度第 2 學期課程成績，現四文 3A 學生洪○瑄(D1014○○○018)，「3D 動畫」成績由 70 分更正為 90 分。

## (七) 通識中心

- 1、游明得老師擬更正日間部 102 學年度第 2 學期「法律與生活」課程成績，現四化四 A 學生林○恩(D1004○○○040)，成績 11 分修改為 51 分。
- 2、陳啓聖老師擬更正進修部 102 學年度第 2 學期「國文(二)」課程成績，現職四觀二 A 學生陳○蓁(J10204○○○16)，成績 10 分修改為 86 分。
- 3、宋隆斐老師擬更正進修部 102 學年度第 2 學期「實用中文」課程成績，現進四網三 A 學生李○(E1014○○○021)，成績 1 分修改為 80 分。
- 4、林以衡老師擬更正進修部 102 學年度第 2 學期「實用中文」課程成績，現進四資三 B 學生孫○奇(E1014○○○020)，總成績由 52 分更正為 60 分。

## (八) 國企系

1、吳芝文老師擬更正下列學生之 102 學年度第 2 學期進修部「全球產業分析」課程成績：

- (1) 國企系學生陳○雅(E1014○○○004) 原47分改為70分。
- (2) 國企系學生范○佳(E1014○○○025) 原44分改為67分。
- (3) 國企系學生楊○翎(E1014○○○031) 原46分改為69分。
- (4) 國企系學生黃○玲(E1014○○○114) 原42分改為65分。

2、魏聖忠老師擬更正日間部102學年度第2學期「專案管理」課程成績，應外系學生高○維(D1014○○○031)，成績由49分更正為70分。

決議：照案通過，惟部分成績修改案係為學生更改名字，而造成教師成績輸入錯誤，請日間部及進修部註冊組，日後若有學生改名時，須盡速通知任課教師或系辦公室。

**案由二：審議 103 學年度日間部二年制課程配當表。**

提案單位：國企系、財金系、文創系、遊戲系

說明：課程配當表查詢網址：[https://www.lhu.edu.tw/oapx/lhuplan/Subject/ASubject\\_Qry.htm](https://www.lhu.edu.tw/oapx/lhuplan/Subject/ASubject_Qry.htm)

系別	學制	備註
國企系	日間部/ 二年制	業經管理學院第 10301 次課程委員會議通過
財金系		
文創系		業經人設學院第 1030101 次課程委員會議通過
遊戲系		

決議：照案通過，並授權業務單位再與提案單位做最後版本之確認。

**案由三：審議103學年度第1學期「遠距教學」課程。**

提案單位：電子系(業經工程學院第 10301 次課程委員會議通過)

說明：

- 1、教育部於 98 年 11 月 27 日來函指示，建議遠距課程每班人數以不超過 50 人為宜。
- 2、依本校「遠距教學實施辦法」辦理。

開課單位	部別/ 學制	授課教師	授課班級	課程名稱	上課時數-實習 時數-學分數
電子系	日間部/ 四年制	吳家榮	四子三選 A	電腦軟體應用實務	3-0-3
	日間部/ 雙軌四技	陳永裕	雙軌四子四 A	半導體製程	3-0-3
		陳永裕	雙軌四子三 A	半導體製程	3-0-3

決議：照案通過，並請依本校「遠距教學實施辦法」規定辦理。

**案由四：審議 103 學年度第 1 學期「英語教學」課程。**

提案單位：應外系 (業經人設學院第 1030101 次課程委員會議通過)

說明：依本校「教師使用外語教學實施辦法」辦理。

開課單位	部別/ 學制	授課教師	授課班級	課程名稱	上課時數-實習 時數-學分數
應外系	日間部/ 四年制	張仁礦	菁英人才培訓班-D	數位影音剪輯	2-0-2

決議：照案通過，並請依本校「教師使用外語教學實施辦法」規定辦理。

**案由五：審議 103 學年度第 1 學期「翻轉教室教學教法」課程。**

提案單位：國企系、應外系、電子系

說明：

- 1、國企系於 10206 次校課程委員會暨教務會議申請採用翻轉教室教學教法課程為「專案管理軟體操作實務」，因該課程為勞動部發展署就業學程計畫之課程，計畫規定課程須為計畫訓練期間非屬參訓學生於學校入學時原科系開設之必選修課程(即應為參訓學生外加之課程)，故本次提案改以「行銷企劃案實務」課程做為翻轉教室教法，授課教師仍為魏聖忠老師。
- 2、應外系於 10206 次校課程委員會暨教務會議申請採用翻轉教室教學教法之教師為黃秋萍老師-「寫作入門(一)」課程，因故調整為漢森大衛斯蒂格老師之「進階英語會話(一)」課程。
- 3、餘提案說明及申請案資料如下表所示。

系別	教師	課程	課程屬性	上課時數-實習時數-學分數	103 學年度第 1 學期開設班級	會議
國企	魏聖忠	行銷企劃案實務	選修	2-0-2	四國三選 A	管理學院第 10301 次課程委員會會議通過
應外	漢森大衛	進階英語會話(一)	必修	2-0-2	日四外二專必-B 組	人設學院第 10301 次課程委員會會議通過
電子	黃信雄	數位邏輯	必修	3-0-3	四技電子一 B	工程學院第 10301 次課程委員會通過

決議：照案通過，並請依本校「翻轉教室教學教法實施及獎勵試行要點」規定辦理。

**案由六：審議修訂 100-103 學年度課程配當表。**

提案單位：電機系、工程學院、機械系、電子系、化材系、管理學院、財金系、工管系、國企系、人設學院、觀光系、應外系、文創系、遊戲系

說明：

**(一) 工程學院 (業經工程學院第 10301 次課程委員會會議通過)**

- 1、擬刪除 102-103 學年度日間部課程如下：

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數-實習時數-學分數	開課學期
102-103	日間部/四年制	NE23004	科技英文(一)	2-0-2	2 下
		NE23005	產業概論	2-0-2	2 下

- 2、依 10206 次校課程委員會暨教務會議討論，擬修訂本院所屬教學單位（機械、化材、電機、電子及資網系）之「拔尖專題」及「典範專題」課程配當表注意事項：

學年度	部別/學制	擬修訂規定	原規定
100-103	日間部/四年制	拔尖專題修習規定： <u>申請修習拔尖專題時，須先規劃該學期預定參加之競賽，且須經專題教師及業界教師共同推薦，並由系及院主管認可，於學期結束前提出全國性競賽之參賽證明，方可取得學分。</u>	拔尖專題修習規定：由大三專題教師與業界教師共同推薦，並於學期結束前參加全國性競賽方可取得學分。
		典範專題修習規定： <u>以與產業合作開發產出商品或參與國際性競賽獲獎為目標，申請修習典範專題時，須提出參加全國性競賽獲佳作以上之證明以及與企業界合作之佐證資料（如計畫書、意向書、合</u>	典範專題修習規定：參加全國性競賽獲佳作以上才可修習典範專題，並需有業界教師共同指導，以



		約等方式，內容需敘明合作之產品或技術、開發之未來性、合作模式、及參與學生、教師、公司之資料與簽章)。	參加國際性競賽與開發商品為目標。
		「典範專題」9 學分課程，其中 3 學分可用以抵免「暑期實習課程」(必修 3 學分)，餘 6 學分為該系之專業選修學分。	
		同一學期，「典範專題」及「企業實習」學生僅能擇一修讀。	(無)

**(一) 電機系 (業經工程學院第 10301 次課程委員會議通過)**

1、為使學生修課多元化，擬新增下列課程

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數-實習 時數-學分數	開課 年級	群組
102-103	日間部/ 碩士班	EE13172	微感測器及感測電路設計 Design of Micro sensors and Sensing Circuits	3-0-3	1 上下	電機組
103	日間部/ 進修部/ 四年制	EE23153	UNIX 系統管理 UNIX System Administration	3-0-3	3 上下	(無)
100-103		EE23177	能源管理實務 Energy Management Practices	3-0-3	4 上下	電機控制組
100-103		EE23178	處理器設計與實作 Microprocessor design and implementation laboratory	3-0-3	3 上下	系統設計組

2、為使學生修課多元化，擬修訂課程配當表注意事項如下：

學年度	部別/學制	擬修訂規定	原規定
102	日間部/ 碩士班	4.選修科目，至少需選修本所專業選修科目學分 18 學分；其中，跨所學分至多 6 學分。資訊網路組學生須包含資訊網路組專業選修科目至少 18 學分，其中電機組之「人工智慧」、「數位影像處理」、「高等計算機圖學」、「 <u>類神經網路</u> 」列為不分組選修。	4.選修科目，至少需選修本所專業選修科目學分 18 學分；其中，跨所學分至多 6 學分。資訊網路組學生須包含資訊網路組專業選修科目至少 18 學分，其中電機組之「人工智慧」、「數位影像處理」、「高等計算機圖學」列為不分組選修。
100-102	進修部/ 四年制	2.專業選修學分中，修外系開設課程至多承認 <u>10 學分</u> ，但其中 2 門課或 <u>5 學分</u> 須於工程學院內選修。	2.專業選修學分中，修外系開設課程至多承認 <u>3 學分</u> 。

**(三) 電子系 (業經工程學院第 10301 次課程委員會會議通過)**

1、為使學生修課多元化，擬新增下列課程：

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數-實習時數-學分數	開課年級
103	日間部/碩士班	EL13106	無線通訊系統架構設計 Design of Wireless Communication System Frame	3-0-3	1 上

2、因應102學年度專題製作評量結果中「養成計畫管理、有效溝通與團隊合作之能力」核心能力成績偏低，擬調整開課學期如下：

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數-實習時數-學分數	原開課學期	擬修訂開課學期
102-103	日間部 四年制	CS21H005	專案管理 Project Management	3-0-3	3 下	2 下

**(四) 機械系 (業經工程學院第 10301 次課程委員會會議通過)**

1、因「工程技術研究所」已改為「機械工程系碩士班」及訂定研究生修課學分數上限規定，故擬修訂課程配當表注意事項

學年度	部別/學制	擬修訂規定	原規定
102-103	日間部/碩士班	4.學生應依本表選課，選課前請詳閱「龍華科技大學 <u>機械工程系</u> 碩士班研究生修業規則」及「學則」相關規定。	4.學生應依本表選課，選課前請詳閱「龍華科技大學 <u>工程技術研究所</u> 碩士班研究生修業規則」及「學則」相關規定。
102-103	進修部/碩士在職	3.學生應依本表選課，選課前請詳閱「龍華科技大學 <u>機械工程系</u> 碩士班研究生修業規則」及「學則」相關規定。	3.學生應依本表選課，選課前請詳閱「龍華科技大學 <u>工程技術研究所</u> 碩士班研究生修業規則」及「學則」相關規定。
102-103	日間部/碩士班	1.本所碩士班修業期間應修滿規定之32學分，含碩士論文6學分，所共同必修2學分，所專業選修24學分， <u>每學期修課學分上限為15學分，不含論文。</u>	1.本所碩士班修業期間應修滿規定之32學分，含碩士論文6學分，所共同必修2學分，所專業選修24學分。
102-103	進修部/碩士在職	1.本所碩士在職專班修業期間應修滿規定之34學分，含碩士論文6學分，必修7學分，選修21學分， <u>每學期修課學分上限為15學分，不含論文。</u>	1.本所碩士在職專班修業期間應修滿規定之34學分，含碩士論文6學分，必修7學分，選修21學分。

2、因配合執行教育部技職再造-五軸加工技優計畫，擬開設下列課程

類別	課 號	科目名稱	學 分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
				上 學 期	下 學 期	上 學 期	下 學 期	上 學 期	下 學 期	上 學 期	下 學 期
				上課時數-實習時數-學分數							
系 學 程 選 修	ME23656	五軸加工基礎—軟體使用 5 axis CNC machining - CAM software	2	0-4-2							
	ME23657	五軸加工基礎—機器操作 5 axis CNC machining - CNC operation	2		0-4-2						
	ME23658	五軸加工實務進階(一) Advanced 5 axis CNC machining practice - I	1			0-3-1					
	ME23659	五軸加工實務進階(二) Advanced 5 axis CNC machining practice - II	1				0-3-1				
	ME23660	五軸加工實務進階(三)-專題製作(1) Advanced 5 axis CNC machining practice III - Project (1)	1					0-3-1			
	ME23661	五軸加工實務進階(三)-專題製作(2) Advanced 5 axis CNC machining practice III - Project (2)	1						0-3-1		

**(五) 化材系 (工程學院第 10301 次課程委員會通過)**

1、擬修訂 100~103 學年度日間部及進修部四技課程配當表之課號

學年度	部別/ 學制	原 課號	擬修訂 課號	課程名稱	上課-實習- 學分數	開課學期
103	進修部/ 四年制	CH21421	CH21424	普通化學(一) General Chemistry( I )	2-0-2	一上
103	進修部/ 四年制	CH21412	CH21416	奈米科技概論 Introduction to Nanotechnology	2-0-2	二上
103	進修部/ 四年制	CH21908	CH21915	物理化學 Physical Chemistry	2-0-2	二上
103	進修部/ 四年制	CH21903	CH21913	專題製作(一) Special Topics for Practical Issues( I )	2-0-2	三上
103	進修部/ 四年制	CH21904	CH21914	專題製作(二) Special Topics for Practical Issues( II )	2-0-2	三下

103	進修部/ 四年制	CH23362	CH23364	薄膜技術概論 Introduction to Thin film Technology	2-0-2	三上
103	進修部/ 四年制	CH23628	CH23631	陶瓷材料 Ceramics Materials	2-0-2	三上
103	進修部/ 四年制	CH23326	CH23328	生醫材料概論 Introduction to Biomaterials	2-0-2	三下
103	進修部/ 四年制	CH23121	CH23134	電化學實務 Electrochemistry Practice	2-0-2	四上
103	進修部/ 四年制	CH23410	CH23412	材料成品檢驗評估 Material Inspection Assessment	2-0-2	四上
103	進修部/ 四年制	CH23510	CH23512	材料產品開發與應用 Development and Application of Material	2-0-2	四下
101~103	進修部/ 日間部/ 四年制	CH23125	CH23133	證照實務(一) Certification for the Practice( I )	2-0-2	一下
100	日間部/ 四年制	CH23561	CH23562	能源、環境與社會(上) Energy, Environment and Society( I )	3-0-3	三上
100	日間部/ 四年制	CH23661	CH23662	能源、環境與社會(下) Energy, Environment and Society( II )	3-0-3	三下
100~103	日間部/ 四年制	CH21911	CH21916	實務講座(一) Seminar( I )	1-0-0	三上

2、擬修訂 100~103 學年度勞動部發展署能源管理就業學程計畫之「共通核心職能課程」課號

學年度	部別/ 學制	原 課號	擬修訂 課號	課程名稱	上課-實習- 學分數	備註
100~103	日間部/ 四年制	CH23912	CH23916	共通核心職能課程 The introduction of the environment ecology	3-0-3	能源管理 就業學程

3、因應教學需求，擬新增下列課程：

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課-實習-學 分數	開課學期
102	日間部/ 四年制	CH23510	材料表面技術 Material Surface Technology	3-0-3	4 下



**(六) 管理學院(管理學院第 10301 次課程委員會通過)**

依 10206 次校課程委員會暨教務會議討論，擬修訂本院所屬教學單位(工管系、國企系、資管系、企管系及財金系)之「拔尖專題」及「典範專題」課程配當表注意事項：

學年度	部別/ 學制	擬修訂條文	原條文
100-103	日間部/ 四年制	拔尖專題修習規定： <u>申請修習拔尖專題時，須先規劃該學期預定參加之競賽，且須經專題教師及業界教師共同推薦，並由系及院主管認可，於學期結束前提出全國性競賽之參賽證明，方可取得學分。</u>	拔尖專題修習規定： <u>由大三系專題經專任教師與業界教師共同篩選前50%學生，可修習本課程，並需於學期結束前參加本系推薦之全國性競賽方可取得學分。</u>
		典範專題修習規定： <u>以與產業合作開發產出商品或參與國際性競賽獲獎為目標，申請修習典範專題時，須提出本系認可之全國性競賽獲佳作以上之證明以及與企業界合作之佐證資料(如計畫書、意向書、合約等方式，內容需敘明合作之產品或技術、開發之未來性、合作模式、及參與學生、教師、公司之資料與簽章)，並經專題指導教師與系主管評定成績及格，才可取得學分。</u>	典範專題修習規定： <u>曾參加本系認可之全國性競賽獲得佳作以上，方可修習典範專題，修課同學需在專題指導教授指導下，以參加國際性競賽與開發商品為目標，並經專題指導教師與實務專題委員會評定成績及格，才可取得學分。</u>

**(七) 財金系(管理學院第 10301 次課程委員會通過)**

1、因應教學需要及推行校外實習機制，擬調整開課學期如下：

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課時數-實習 時數-學分數	原開課 學期	擬修訂 開課學期
100	日間部 四年制	FN23934	財金專業英文	2-0-2	2 下	4 下
		FN23506	稅務法規	2-0-2	3 上	4 下
		FN23824	職場倫理實作	2-0-2	2 下	4 下
101		FN23940	財富管理實務	3-0-3	4 上	3 下
103		FN23311	管理會計學	3-0-3	2 上	1 下

2、依 103 年度創新型中小企業財會資訊應用發展-人才培育產學合作計畫「中小企業財會知能產學合訓班」計畫課程規劃，開設「中小企業財務實務」課程

課號	課程名稱	上課時數-實習時數- 學分數	開課學期
FN23010	中小企業財務實務 Enterprise Financial Practice	2-0-2	4 上

**(八) 工管系(管理學院第 10301 次課程委員會通過)**

1、為執行跨領域學程，以提升學程證書之取得，擬調整開課學期，調整資訊如下：

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課-實習 -學分數	原 開課學期	擬調整 開課學期
101~103	日間部/ 四年制	IE23035	供應鏈管理 Supply Chain Management	3-0-3	4 上	3 下

2、為配合教學需求，擬新增專業選修課程，資訊如下：

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課-實習-學 分數	開課學期
100~103	日間部/ 四年制	IE23957	綠色供應鏈管理 Green Supply Chain Management	3-0-3	3 下

3、因應開課需求，擬調整日間部雙軌二專課程開課學期

學年 度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課-實習- 學分數	開課 學期	擬調整 開課學期
102	日間/ 雙軌二專	CS910014	生涯規劃 Career Development and Planning	2-0-2	2 上	2 下

**(九) 國企系 (管理學院第 10301 次課程委員會通過)**

1、因應開課需求，擬調整日間部雙軌二專課程配當表

(1) 102 學年度

課程名稱	上課-實習- 學分數	開課學期	原 課號	擬修訂 課號
電子商務應用 Application of Electronic Commerce	1-2-2	1 下	IB91019	IB91044

(2) 103 學年度

原課程資訊				擬修訂			
課號	課名	上課-實習- 學分數	開課 年級	課號	課名	上課-實習- 學分數	開課 年級
IB91007	電子商務概論	3-0-3	1 上	IB91037	電子商務概論	1-2-2	1 上
IB91019	電子商務應用	3-0-3	1 下	IB91044	電子商務應用	1-2-2	1 下
IB91031	應用統計學 (二)	3-0-3	1 下	IB91056	應用統計學(二)	1-2-2	1 下

原課程資訊				擬修訂			
課號	課名	上課-實習- 學分數	開課 年級	課號	課名	上課-實習- 學分數	開課 年級
IB91001	經濟學原理與 實務	3-0-3	1 上	IB91055	經濟學原理	3-0-3	1 上
IB91045	管理學	2-0-2	1 上	IB91053	商業應用軟體	2-0-2	1 上
IB91014	連鎖店管理	3-0-3	1 下	IB91054	管理經濟學	2-0-2	1 下
IB91047	銷售技巧	2-0-2	2 上	IB91052	企業實務實習(一)	0-4-4	1 上
IB91048	創意問題解決 技術(一)	2-0-2	2 上	IB91035	企業實務實習(二)	0-4-4	1 下
IB91016	人力資源管理	3-0-3	2 下	IB91036	企業實務實習(三)	0-4-4	2 上
IB91017	服務業管理	3-0-3	2 下	IB91034	企業實務實習(四)	0-4-4	2 下
IB91049	創意問題解決 技術(二)	2-0-2	2 下	(刪除)			

原課程資訊				擬修訂			
課號	課名	上課-實習-學分數	開課年級	課號	課名	上課-實習-學分數	開課年級
CS910013	人際溝通	2-0-2	2 上	CS910013	人際溝通	2-0-2	1 上
IB91040	商用微積分(一)	2-0-2	1 上	IB91040	商用微積分(一)	2-0-2	1 下
IB91041	商用微積分(二)	2-0-2	1 下	IB91041	商用微積分(二)	2-0-2	2 下

原課程資訊					擬修訂				
課號	課名	上課-實習-學分數	開課年級	選修群組	課號	課名	上課-實習-學分數	開課年級	選修群組
IB93121	成本與管理會計	2-0-2	2 上	八選四	IB93133	網路貿易創新經營	2-0-2	2 上	八選四
IB93126	市場調查	2-0-2	2 下	八選四	IB93134	理財規劃	2-0-2	2 下	七選四
IB93128	多媒體設計	2-0-2	2 下		IB93114	國際物流與供應鏈	2-0-2	2 下	
IB93127	商業應用軟體	2-0-2	2 下		刪除				

#### (十) 人設學院(人設學院第 10301 次課程委員會通過)

依 10206 次校課程委員會暨教務會議討論，擬修訂本院所屬教學單位(應外系、遊戲系、文創系、觀光系)之「拔尖專題」及「典範專題」課程配當表注意事項：

學年度	部別/學制	擬修訂條文	原條文
100-103	日間部/四年制	<u>拔尖專題修習規定：申請修習拔尖專題時，須先規劃該學期預定參加之競賽，且須經專題教師及業界教師共同推薦，並由系及院主管認可，於學期結束前提出全國性競賽之參賽證明，方可取得學分。</u>	由大三系專題經專任教師與業界教師共同篩選前 50%學生，可修習本課程，並須參加經系推薦全國性競賽(至多 3 個)才可取得 3 學分，此門課程可併入計算為系專業選修學分。
		<u>典範專題修習規定：以與產業合作開發產出商品或參與國際性競賽獲獎為目標，申請修習典範專題時，須提出參加全國性競賽獲佳作以上之證明以及與企業界合作之佐證資料(如計畫書、意向書、合約等方式，內容需敘明合作之產品或技術、開發之未來性、合作模式、及參與學生、教師、公司之資料與簽章)。「典範專題」9 學分課程，其中 3 學分可用以抵免「暑期實習課程」(必修 3 學分)，餘 6 學分為該系之專業選修學分。</u>	參加前項全國性競賽佳作以上才可修習典範專題(需有業界共同指導)，以參加國際性競賽與開發商品為目標，此門課程可併入計算為系專業選修學分。「典範專題」之學分數為 9 學分，可將其中 3 學分用以抵免暑期實習課程(必修 3 學分)，餘 6 學分之學分數為該系之專業選修學分數。

**(十一) 觀光系 (人設學院第 1030101 次課程委員會通過)**

1、為配合執行教育部新一代數位學習計畫-磨課師推動計畫，擬增修下列課程

(1) 擬調整開課學期如下：

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課-實習- 學分數	開課 學期	擬調整 開課學期
102	日間部/ 四年制	SR23010	生態旅遊與永續觀光	2-0-2	3 下	2 上
		SR21009	導覽解說實務	2-0-2	2 上	2 下

(2) 擬增加專業選修課程

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課-實習- 學分數	開課學期
102	日間部/ 四年制	SR23080	生態旅遊與永續觀光 Eco-Tourism and Sustainable Tourism	1-0-1	2 上

2、為配合執行教育部「國際觀光產業學院契合式人才培育學分學程」計畫，擬增修課程配當表，資料如下列所示。(計畫執行單位為「應外系」及「觀光系」共同執行)

(1) 擬增列下列專業選修課程

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課時數-實習時數- 學分數	開課 學期
101	日間部/ 四年制	SR23101	國際觀光旅館服務實務 International Tourism Services Practice	3-0-3	3 上
		SR23102	會展與宴會管理實務 Conference Exhibition and Event Management Practice	3-0-3	3 下
		SR23103	會展與旅館服務英語會話實務 English conversation in MICE and Hotel Service Industries	3-0-3	3 下

(2) 擬增列注意事項

本計畫課程規劃包含「展會活動實務」、「國際觀光旅館服務實務」、「會展與宴會管理實務」及「會展與旅館服務英語會話實務」4 門選修課程，因考量系核心能力對應之相關性及計畫執行單位包含本系及應外系（亦為開課單位），故擬增列下列注意事項：

學年度	部別/學制	注意事項
101	日間部/ 四年制	修習本系推動之「國際觀光產業學院契合式人才培育學分學程計畫」中的外系課程，視同為本系專業選修科目。

3、為使學生修課多元化，擬修訂課程配當表中之注意事項如下：

學年度	部別/ 學制	修訂後 注意事項	修訂前 注意事項
101	在職專班/ 四年制	5.可選修外系課程全部總計不得超過 <u>16</u> 學分(含本校所認可之外校課程)	5.可選修外系課程全部總計不得超過 <u>10</u> 學分(含本校所認可之外校課程)
102	在職專班/ 四年制	5.可選修外系課程全部總計不得超過 <u>16</u> 學分(含本校所認可之外校課程)	5.可選修外系課程全部總計不得超過 <u>12</u> 學分(含本校所認可之外校課程)

**(十二) 應外系 (人設學院第 1030101 次課程委員會通過)**

1、為配合執行教育部「國際觀光產業學院契合式人才培育學分學程」計畫，擬增修課程配當表，資料如下列所示。(計畫執行單位為「應外系」及「觀光系」共同執行)

**(1) 擬增列專業選修課程**

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課-實習-學分數	開課學期
101	日間部/四年制	FL23821	展會活動實務 Exhibition and Meeting Practice	2-0-2	3 上

**(2) 擬增列注意事項**

計畫課程規劃包含「展會活動實務」、「國際觀光旅館服務實務」、「會展與宴會管理實務」及「會展與旅館服務英語會話實務」4 門選修課程，因考量系核心能力對應之相關性，故後三門課程採以觀光系(外系)選修課號，故擬增列下列注意事項

學年度	部別/學制	注意事項
101	日間部/四年制	本系學生參加「103 學年國際觀光產業學院契合式人才培育學分學程」所開設之外系選修課程之學分得以認列為本系專業選修學分。

2、為鼓勵學生培養第二專長及能力，擬增加承認外系選修學分，更改如下：

學年度	部別/學制	修改後注意事項	修改前注意事項
102~103	在職專班 二年制	3.本系學生選修本系跨部制或外系課程等彈性學分全部總計不得超過 <b>16</b> 學分，惟本系之必修課程不得至本系跨部制或外系修讀，但重修補修等情況，經系主任認可。	3.本系學生選修本系跨部制或外系課程等彈性學分全部總計不得超過 <b>6</b> 學分，惟本系之必修課程不得至本系跨部制或外系修讀，但重修補修等情況，經系主任認可。
100	進修部 四年制	1. 本系四年制畢業應修學分數為 128 學分，其中必修學分總計含校必修 20 學分、校選擇性必修 6 學分及系專業必修 67 學分，選修學分數為 35 學分(系專業選修至少 <b>23</b> 學分以上)。	1. 本系四年制畢業應修學分數為 128 學分，其中必修學分總計含校必修 20 學分、校選擇性必修 6 學分及系專業必修 67 學分，選修學分數為 35 學分(系專業選修至少 <b>25</b> 學分以上)。

**(十三) 文創系 (業經人設學院第 1030101 次課程委員會議通過)**

1、為配合執行教育部產業學院計畫及教學需求，擬增加下列課程

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數-實習時數-學分數	開課年級
101	日間部/四年制	CC23107	行動數位內容設計實務 Mobile Content Design Workshop	4-0-4	3 上下
		CC23108	行動數位內容設計專題製作 Mobile Content Design Project	0-9-9	3 上下, 4 上下

2、因應教學需求，擬新增課程如下：

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數-實習時數-學分數	開課年級
101	在職專班/四年制	CC33093	設計表現技法 Design Presentation Techniques	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC33090	電腦輔助設計進階 Advanced Computer Aided Product	2-0-2	3 上下, 4 上下



			Design		
		CC33091	互動設計 Interaction design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC33092	商品設計 Product Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC33094	通用設計 Universal Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC33095	數位影音鑑賞 Digital Video Appreciation	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC33096	紀錄片製作 Documentary Filmmaking	2-0-2	3 上下, 4 上下
101	日間部/ 四年制	CC23109	通用設計 Universal Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23110	數位影音鑑賞 Digital Video Appreciation	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23111	紀錄片製作 Documentary Filmmaking	2-0-2	3 上下, 4 上下
101	進修部/ 四年制	CC23109	通用設計 Universal Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23110	數位影音鑑賞 Digital Video Appreciation	2-0-2	3 上下,4 上下
		CC23111	紀錄片製作 Documentary Filmmaking	2-0-2	3 上下, 4 上下
102	日間部/ 四年制	CC21048	實務專題 Practical project	0-4-2	2 下
		CC23109	通用設計 Universal Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23110	數位影音鑑賞 Digital Video Appreciation	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23111	紀錄片製作 Documentary Filmmaking	2-0-2	3 上下, 4 上下
102	進修部/ 四年制	CC23109	通用設計 Universal Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23110	數位影音鑑賞 Digital Video Appreciation	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23111	紀錄片製作 Documentary Filmmaking	2-0-2	3 上下, 4 上下
103	日間部/ 四年制	CC23109	通用設計 Universal Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23110	數位影音鑑賞 Digital Video Appreciation	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23111	紀錄片製作 Documentary Filmmaking	2-0-2	3 上下, 4 上下

103	進修部/ 四年制	CC23109	通用設計 Universal Design	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23110	數位影音鑑賞 Digital Video Appreciation	2-0-2	3 上下, 4 上下
		CC23111	紀錄片製作 Documentary Filmmaking	2-0-2	3 上下, 4 上下

3、因應修課需求，擬調整開課學期如下：

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課時數-實習 時數-學分數	修正前 開課學期	修訂後 開課學期
101	日間部/ 四年制	CC23073	適地性行動服務應用開發	2-0-2	2 下	2 下、3 下
		CC23072	數位音效	2-0-2	2 上	2 上、3 下

4、擬修訂注意事項如下：

學年度	部別/ 學制	擬修訂規定	原規定
101	進修部/ 四技在職	1.畢業學分數應修滿 128 學分。其中校必修學分總計 18 學分，校選擇性必修 6 學分，通識課程畢業學分應修滿 24 學分(含軍訓、體育 0 學分)，系必修學分總計 36 學分。專業選修 68 學分，外系承認 <u>16</u> 學分。	1.畢業學分數應修滿 128 學分。其中校必修學分總計 18 學分，校選擇性必修 6 學分，通識課程畢業學分應修滿 24 學分(含軍訓、體育 0 學分)，系必修學分總計 36 學分。專業選修 68 學分，外系承認 <u>12</u> 學分。

#### (十四) 遊戲系 (業經人設學院第 1030101 次課程委員會議通過)

1、因應教學需求，擬新增下列課程

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數- 實習時數- 學分數	開課 年級	群組
102	日間部/ 四年制	MG23143	角色動作創造與實踐 Charactor Montion Creation and Application	2-0-2	3 上下	<u>美學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
		MG23199	多媒體音效設計 Sound Editing for Multimedia	2-0-2	3 上下	<u>美學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
		MG23238	電腦動畫視覺特效 Computer Animation Visual Effects	2-0-2	3 上	<u>美學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
		MG23251	繪圖程式設計 Graphics Programming	2-0-2	2 下	<u>工學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
		MG23283	線上遊戲實務 Online Game Practice	2-0-2	3 上下	<u>工學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>

103	日間部/ 四年制	MG23143	角色動作創造與實踐 Charactor Montion Creation and Application	2-0-2	3 上下	<u>美學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
		MG23199	多媒體音效設計 Sound Editing for Multimedia	2-0-2	3 上下	<u>美學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
		MG23238	電腦動畫視覺特效 Computer Animation Visual Effects	2-0-2	3 上	<u>美學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
		MG23283	線上遊戲實務 Online Game Practice	2-0-2	3 上下	<u>工學模組選修</u> <u>(工學/美學模組</u> <u>二選一)</u>
101	進修部/ 四技在職	MG33304	插畫設計 Illustration Design	2-0-2	3 下	
		MG33305	數位情境模擬導覽製作 Scenarios Navigation Production	2-0-2	3 下	
		MG33306	廣告企劃文案 The Study of Media Advertising Planning	2-0-2	3 下	
		MG33307	廣告影片製作 Advertising Production	2-0-2	3 下	
		MG33308	電腦輔助設計進階 Advanced Computer Aided Product Design	2-0-2	3 下	
		MG33309	互動設計 Eraction Design	2-0-2	3 下	
		MG33310	商品設計 Product Design	2-0-2	3 下	
		MG33300	基礎素描 Drawing	2-0-2	1 上	
		MG33301	基本設計 Basic Design	2-0-2	1 上	
		MG33302	C/C++程式設計 C/C++Programming	2-0-2	1 上	
		MG33303	動態影像賞析 Introduction to Motion Pictures	2-0-2	2 上	

2、因應教學需求，擬刪除下列課程

學年度	部別/學制	課號	課程名稱	上課時數-實習 時數-學分數	開課年級
101	進修部/ 四技在職	MG31142	基礎素描	2-0-2	1 上
		MG31197	基本設計	2-0-2	1 上

		MG31225	C/C++程式設計	2-0-2	1 上
		MG31143	動態影像賞析	2-0-2	2 上

### 3、因應修課需求，擬調整開課學期/群組

學年度	部別/ 學制	課號	課程名稱	上課時數- 實習時數- 學分數	原開 課 學期	擬修訂 開課學 期	原群組	擬修訂 群組
101	日間部/ 四年制	MG23279	3D 動畫實務	2-0-2	2 上	-	無	美學模組選修(工學/美學模組二選一)
		MG23267	動態影像賞析	2-0-2	2 上	-	美學模組選修(工學/美學模組二選一)	無
		MG23273	C/C++程式設計 實務	2-0-2	1 下	-	無	工學模組選修(工學/美學模組二選一)
		MG23298	XNA 遊戲程式設計	2-0-2	3 上下	-	無	工學模組選修(工學/美學模組二選一)
		MG23283	線上遊戲實務	2-0-2	3 上	-	無	工學模組選修(工學/美學模組二選一)
103	日間部/ 四年制	MG23251	繪圖程式設計	2-0-2	3 上下	-	無	工學模組選修(工學/美學模組二選一)

### 4、擬修訂課程配當表注意事項

學年度	部別/ 學制	擬修訂規定	原規定
100	日間部/ 四年制	<p>1. 本系專業課程分為工學模組及美學模組，兩個模組學生可依據自己興趣擇一選修。</p> <p>(1)選擇工學類模組：畢業學分數應修滿 128 學分，含校必修 38 學分(含校必修 24 學分、校選擇性必修 10 學分、院訂必修 2 學分及院必修 2 學分)、系必修 37 學分、系選擇性必修工學模組 8 學分，以及系專業選修 45 學分；專業選修中須選修工學模組選修 8 學分；專業選修中至多認列外系選修 12 學分。系選擇性必修中，若另外選修美學模組課程，則認列為系專業選修學分。</p>	<p>1. 畢業學分數應修滿 128 學分。校必修學分總計 36 學分(含校選擇性必修及院訂必修)。專業必修學分總計 35 學分。專業選修 57 學分，專業選修中，外系選修學分最多承認 12 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。</p>

		(2)選擇美學類模組：畢業學分數應修滿 128 學分，含校必修 38 學分(校必修 24 學分、校選擇性必修 10 學分、院訂必修 2 學分及院必修 2 學分)、系必修 37 學分、系選擇性必修美學模組 7 學分，以及系專業選修 46 學分；專業選修中須選修美學模組選修 8 學分；專業選修中至多認列外系選修 12 學分。系選擇性必修中，若另外選修工學模組課程，則認列為系專業選修學分。	
101	日間部/ 四年制	<p>1. 畢業學分數應修滿 128 學分。校必修學分總計 42 學分(含校必修 24 學分、校選擇性必修 10 學分、院訂必修 2 學分及院必修 6 學分)、系必修學分 35 學分、專業選修 51 學分；專業選修學分中，本系兩個模組須擇一修畢(工學模組 14 學分；美學模組 14 學分)；專業選修中至多認列外系選修 12 學分。</p> <p>13.(刪除) 此條項刪除後，後項依順序遞補</p>	<p>1. 畢業學分數應修滿 128 學分。校必修學分總計 34 學分(含校選擇性必修及院訂必修)，專業必修學分總計 35 學分，專業選修 59 學分，專業選修中，外系選修學分至多承認 12 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。</p> <p>13. 專業選修學分中，學生必須修完美學或工學模組的選修課程 8 門課 16 學分。</p>
102	日間部/ 四年制	<p>1. 畢業學分數應修滿 128 學分。校必修學分總計 38 學分(含校必修 24 學分、校選擇性必修 10 學分、院訂必修 2 學分及院必修 2 學分)、系必修學分 35 學分、專業選修 55 學分；專業選修學分中，本系兩個模組須擇一修畢(工學模組 14 學分；美學模組 14 學分)；專業選修中至多認列外系選修 12 學分。</p> <p>13.(刪除) 此條項刪除後，後項依順序遞補</p>	<p>1. 畢業學分數應修滿 128 學分。校必修學分總計 34 學分(含校選擇性必修及院訂必修)，專業必修學分總計 35 學分，專業選修 59 學分，專業選修中，外系選修學分至多承認 12 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。</p> <p>13. 專業選修學分中，學生必須修完美學或工學模組的選修課程 8 門課 16 學分。</p>
103	日間部/ 四年制	<p>1. 畢業學分數應修滿 128 學分。校必修學分總計 38 學分(含校必修 24 學分、校選擇性必修 10 學分、院訂必修 2 學分及院必修 2 學分)、系必修學分 35 學分、專業選修 55 學分；專業選修學分中，本系兩個模組須擇一修畢(工學模組 14 學分；美學模組 14 學分)；專業選修中至多認列外系選修 12 學分。</p> <p>13.(刪除) 此條項刪除後，後項依順序遞補</p>	<p>1. 本系四年制畢業學分數 128 學分，其中必修學分數(含校必修、校選擇性必修、院訂必修及院必修、系專業必修)總計為 73 學分，專業選修學分數為 55 學分，專業選修中，外系選修學分至多承認 12 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。</p> <p>13. 專業選修學分中，學生必須修完美學或工學模組的選修課</p>



			程 8 門課 16 學分。
100	進修部/ 四技在 職	4. 專業選修 53 學分，專業選修中，外系至多承認 <b>16</b> 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。	4. 專業選修 53 學分，專業選修中，外系至多承認 <b>12</b> 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。
101		4. 專業選修 52 學分，專業選修中，外系至多承認 <b>16</b> 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。	4. 專業選修 52 學分，專業選修中，外系至多承認 <b>12</b> 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。
102		4. 專業選修 54 學分，專業選修中，外系至多承認 <b>16</b> 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。	4. 專業選修 54 學分，專業選修中，外系至多承認 <b>12</b> 學分(含本校所認可之外校課程及校共同選修)。

決議：照案通過，並請人設學院及管理學院於下次會議增加下列敘述於課程配當表注意事項：  
**同一學期，「典範專題」及「企業實習」學生僅能擇一修讀。**

#### 案由七：審議修訂跨領域學程課程配當表。

提案單位：應外系

說明：

##### **(一) 工商外語學程** (業經人設學院第 1030101 次課程委員會議通過)

為鼓勵學生修習跨領域學程相關課程並取得學程證書，擬新增 100 學年度「工商外語學程」下列課程：

系別	課號	課程名稱	上課時數-實習時數-學分數
校必修- 全校各教學單位	CS21H005	專案管理	2-0-2

##### **(二) 國際會展學程** (業經人設學院第 1030101 次課程委員會議通過)

為鼓勵學生修習跨領域學程相關課程並取得學程證書，擬新增 101~103 學年度「國際會展學程」下列課程：

系別	課號	課程名稱	上課時數-實習時數-學分數
院訂通識- 人設學院所屬之教學單位	CS21D010	文化創意產業概論	2-0-2
工管系	IE23019	服務業管理	2-0-2

決議：照案通過。

#### 案由八：審議修訂學生取得專業證照認定列表。

提案單位：觀光系、資網系、電子系

說明：依本校「學生取得證照獎勵辦法」規定辦理。

##### **(一) 觀光系** (業經人設學院第 1030102 次院務會議通過)

證照類別	證照等級	名稱	備註
國內證照	中級	(IC3)Internet and Computing Core Certification	新增
		Certified Project Management Associate( Level D)	

**(二) 資網系** (業經工程學院第 10211 次及 10302 次院務會議通過)

證照類別	證照等級	名稱	備註
國際證照	中級	CISCO: CCNA	新增
		COMPTIA: NETWORK+	
		MICROSOFT: MCSE	
		CIW :網路安全助理工程師	
		CIW :網路安全技術工程師	
		CIW :網路技術助理工程師	
		CIW :網路管理工程師	
		CompTIA : Strata+™ IT Fundamentals	
		ORACLE: OCA	
		MICROSOFT: MCDBA	
		IBM: BD2	
		Microsoft Certiport : 資料庫管理師核心能力(Database Administration Fundamentals)	
		Oracle SUN: SCJP	
		Microsoft Certiport : 軟體研發工程師核心能力(Software Developer Fundamentals)	
		Microsoft Certiport : 視窗研發工程師核心能力(Windows Developer Fundamentals)	
		Microsoft Certiport : 網站研發工程師核心能力(Web Developer Fundamentals)	
		LINUX: LPI	
		NCLP (Novell Certified Linux Professional)	
		RED HAT: RHCSA (Red Hat Certified System Administrator)	
		IBM: AIX	
		IBM:AS/400	
		IBM:OS/2	
		COMPTIA: A+	
		COMPTIA: LINUX+	
		MICROSOFT: MCSE	
		Oracle Certified Professional, Java SE7 Programmer	
國內證照	中級	乙級電腦軟體應用技術士	
		乙級電腦硬體裝修技術士	
		乙級網路架設技術士	
		乙級電腦軟體設計-Java 技術士	
		乙級電腦軟體設計-C++技術士	
國內證照	高級	高考資訊技師	刪除
		甲級技術士(或相當級別)專門職業及技術人員高考	

**(三) 電子系** (業經工程學院第 10302 次院務會議通過)

證照類別	證照等級	名稱	備註
國際證照	中級	IPMA Level D	新增
國內證照	高級	IC 佈局認證	

決 議：照案通過。

**案 由 九：審議修訂系級「專業實務技能畢業門檻實施要點」。**

提案單位：化材系、電子系、應外系

說 明：

**(一) 化材系** (業經工程學院第 10302 次院務會議通過)

		修正後	修正前
		化 <u>工</u> 與材料工程系採計之化材工程專業能力認證種類及科目	化 <u>學</u> 與材料工程系採計之化材工程專業能力認證種類及科目
		化 <u>工</u> 與材料工程系	化 <u>學</u> 與材料工程系
證照種類	證照等級	修正後證照種類	修正前證照種類
國際	中級	IPMA 專案 <u>管理師</u> -IPMA Level D	IPMA 專案 <u>副理</u> -IPMA Level D
		物流基層管理人員	物流基層管理人員- <u>IPMA Level D</u>
		專案助理證書	專案助理證書- <u>IPMA Level D</u>
		TQC-CA AutoCAD 3D(2006)	TQC-CA AutoCAD 3D(2006)- <u>IPMA Level D</u>
		企業電子化助理規劃師	企業電子化助理規劃師- <u>IPMA Level D</u>
國內	初級	刪除	中華民國水上救生協會-救生員證
		刪除	紅十字會初級救護技術員證書
		刪除	紅十字會急救員證書

**(二) 電子系** (業經工程學院第 10211 次及 10302 次院務會議通過)

因應國科會分別改名為科技部，擬修正部名及成績審核與標準部份條文如下：

序號	擬修正條文	原條文
第四條第二款	考取研究所：正取 <u>4</u> 點（只採計單一校系）	考取研究所：正取 <u>8</u> 點、 <u>備取 5 點</u> （只採計單一校系）
第四條第三款	1、實務專題競賽：國際性或全國性（三所以上學校參加）實務專題競賽第一名 8 點、第二名 7 點、第三名 6 點、佳作 5 點、未獲獎（憑參賽證明）1 點。 <u>另通過本系專題會審核予 1 點。</u> 2、晶片製作：通過審查 6 點、未通過審查 3 點。	1、實務專題競賽：國際性或全國性（三所以上學校參加）實務專題競賽第一名 8 點、第二名 7 點、第三名 6 點、佳作 5 點、未獲獎（憑參賽證明）1 點。 <u>另通過本系專題會審核予 1 點。</u> 2、晶片製作：通過審查 6 點、未通過審查 3 點。
第四條第六款	1、論文發表：SCI/SSCI/TSSCI/AHCI 級國際期刊論文 4 點、其它國際期刊論文或國際研討會論文 2 點、國內期刊論文或國內研討會論文或	1、論文發表：SCI/SSCI/TSSCI/AHCI 級國際期刊論文 4 點、其它國際期刊論文或國際研討會論文 2 點、國內期刊論文或國內研討會論文或學報論文 1 點。

學報論文 1 點。 2、專題研究：審查通過 <b>科技部</b> 「大專學生參與專題研究計畫」5 點，未通過審查 1 點（至多採計一案）。	2、專題研究：審查通過 <b>國科會</b> 「大專學生參與專題研究計畫」5 點，未通過審查 1 點（至多採計一案）。
--	---

2.新增本系採計之電子工程專業能力認證種類及科目，修正後如下：

證照名稱	證照種類	證照級數	等級及點數
IC 佈局認證	國內	-	A 級 5 點
PCB 先進電路板設計應用認證	國內	工程師級	A 級 4 點
PCB 先進電路板設計應用認證	國內	助理工程師級	B 級 2 點

### (三) 應外系 (業經人設學院第 1030102 次院務會議通過)

#### 1、要點內容

五、學生專業實務能力之評量採用「積點制」

(一)完成以下基本規定事項獲取 4 點

舊制	新制
1.完成應外系學生學習歷程檔案	1.完成應外系學生學習歷程檔案( <b>轉學生自轉入學期起認列</b> )
2.通過學校畢業業門檻 TOEIC600 分	<b>2.通過學校畢業業門檻 TOEIC600 分</b>
3.取得 IC3 計算機概論能力認證(含「電腦基礎概論」、「常用應用軟體」、「網路應用與安全」)	<b>2.取得 IC3 計算機概論能力認證(含「電腦基礎概論」、「常用應用軟體」、「網路應用與安全」)</b>

#### 2、附表一

(一) 基本規定

舊制	新制
完成應外系學生學習歷程檔案	完成應外系學生學習歷程檔案( <b>轉學生自轉入學期起認列</b> )
通過學校畢業業門檻 TOEIC600 分	<b>通過學校畢業業門檻 TOEIC600 分</b>
取得 IC3 計算機概論能力認證(全科)	取得 IC3 計算機概論能力認證(全科)

#### 3、應外系學生學習歷程檔案建置

大一

舊制	新制
1. 字彙完成單字測驗系統中級	<del>1.字彙完成單字測驗系統中級</del> <b>1. 單字會考 4 次</b>
2. (無)	<b>2. 多益會考 4 次</b>
3. 自我介紹	<b>3. 自我介紹</b>
4. 閱讀 12 本文學小說/書寫 Book Review12 篇	<b>4. 閱讀 12 本文學小說/書寫 Book Review12 篇</b>
5. 作文 4 篇	<b>5. 作文 4 篇</b>
6. 會考及格	<b>5. 會考及格</b>
7. MY ET-美語走天下中級及中高級	<b>6.MY ET 美語走天下中級及中高級</b>

大二

舊制	新制
1. 字彙完成單字測驗系統進階	<del>1. 字彙完成單字測驗系統進階</del> <b>1. 單字會考 4 次</b>
2.	<b>2. 多益會考 4 次</b>

3. 閱讀 12 本文學小說/書寫 Book Review12 篇	<b>3. 閱讀 12 本文學小說/書寫 Book Review12 篇</b>
4. 英文簡報	<b>4. 英文簡報</b>
5. 會考 4 次	<b>4. 會考 4 次</b>
6. 翻譯作品 4 篇	5. 翻譯作品 4 篇
7. 6.MY ET-商業英語	<b>6. MY ET-商業英語</b>

### 大三

舊制	新制
1.	<b>1. 單字會考 4 次</b>
2.	<b>2. 多益會考 4 次</b>
3. This Week	<b>3. This Week</b>
4. 專題製作與發表	<b>4. 專題製作與發表</b>
5. 表演藝術-公演劇名_____	<b>5. 表演藝術-公演劇名_____</b>
6. 閱讀 12 本外文書/書寫 Book Review12 篇	<b>4. 閱讀 12 本外文書/書寫 Book Review12 篇</b>
7. 會考 4 次	<b>5. 會考 4 次</b>
8. MY ET-面試英語完全攻略	<b>6. MY ET-面試英語完全攻略</b>

### 大四

舊制	新制
1. 閱讀 12 本外文書/書寫 Book Review12 篇	<b>1. 閱讀 12 本外文書/書寫 Book Review12 篇</b>
2. 會考 4 次	<b>2. 會考 4 次</b> 1. 多益會考 4 次
3. 履歷表撰寫-中英文	<b>2. 履歷表撰寫-中英文</b>

## 4、備註說明

舊制	新制
無註明	<b>【註 1】通過校級畢業門檻後可免考多益會考。(2014.9.16 起適用)</b> <b>【註 2】交換生、實習生當學期資料可免，請於資料夾檢附交換生相關佐證資料。</b>

決議：照案通過。

案由十：審議修訂本校「管理學院企管系暨碩士班研究生修業規則」。

提案單位：企管系（業經管理學院第 10210 次院務會議通過）

說明：

1、修訂碩士班研究生修業規則，修訂對照表如下

條次	擬修訂條文	原條文
2	<p>...</p> <p>(七)本系碩士班研究生除了必修碩士論文或技術報告六學分外，尚須修滿三十三個學分(包含正在修習課業學分)及發表一篇論文，方取得學位論文口試資格<b>(採技術報告口試者不在此限)</b>；上述公開發表之論文，若有多位學生聯合發表者以採計學生作者順位第一位者。...</p>	<p>...</p> <p>(七)本系碩士班研究生除了必修碩士論文或技術報告六學分外，尚須修滿三十三個學分(包含正在修習課業學分)及發表一篇論文，方取得學位論文<b>或技術報告</b>口試資格；上述公開發表之論文，若有多位學生聯合發表者以採計學生作者順位第一位者。...</p>



條次	擬修訂條文	原條文
3	... (一)專任教師具助理教授(含)以上資格者，得擔任本系研究生指導教授。...	... (一) <b>本系</b> 專任教師具助理教授(含)以上資格者，得擔任本系研究生指導教授。...

2、修訂碩士在職專班研究生修業規則，修訂對照表如下

條次	擬修訂條文	原條文
2	... (六)本班研究生除必修碩士論文或技術報告六學分外，尚須修滿三十三個學分(包含正在修習課業學分)及發表一篇論文，方取得學位論文口試資格 <b>(採技術報告口試者不在此限)</b> ；上述公開發表之論文，若有多位學生聯合發表者以採計學生作者順位第一位者。	... (六)本班研究生除必修碩士論文或技術報告六學分外，尚須修滿三十三個學分(包含正在修習課業學分)及發表一篇論文，方取得學位論文 <b>或技術報告</b> 口試資格；上述公開發表之論文，若有多位學生聯合發表者以採計學生作者順位第一位者。
3	... (一)專任教師具助理教授(含)以上資格者，得擔任本系研究生指導教授。...	... (一) <b>本系</b> 專任教師具助理教授(含)以上資格者，得擔任本系研究生指導教授。...

決議：照案通過。

案由十一：審議修訂本校「電子系碩士班研究生修業規則」

提案單位：電子系（業經工程學院第 10211 次院務會議通過）

說明：自 103 學年起電子系碩士班配當表規定修課學分降為 37 學分，且遊戲系已單獨設立碩士班，擬修正條文中相關部分如下：

序號	擬修正條文	原條文
第二條第 1 款	本系碩士班研究生於修業期間至少應修畢 <u>三十七</u> 學分。	本系碩士班研究生於修業期間至少應修畢 <u>三十八</u> 學分。
第三條第 1 款	碩士班研究生入學後，在第一學期結束前須完成指導教授之選定程序，由指導教授負責其學業及研究之指導，研究生選課須經指導教授簽名認可。本系碩士班 <b>電子組</b> 研究生之指導教授應為本系助理教授(含)以上之專任教師， <del>而本系碩士班遊戲科學組研究生之指導教授應為本校多媒體與遊戲科學系助理教授(含)以上之專任教師</del> 。若聘任外系人士擔任指導教授則至少應有一位本系助理教授(含)列為共同指導教授。	碩士班研究生入學後，在第一學期結束前須完成指導教授之選定程序，由指導教授負責其學業及研究之指導，研究生選課須經指導教授簽名認可。本系碩士班 <b>電子組</b> 研究生之指導教授應為本系助理教授(含)以上之專任教師， <del>而本系碩士班遊戲科學組研究生之指導教授應為本校多媒體與遊戲科學系助理教授(含)以上之專任教師</del> 。若聘任外系人士擔任指導教授則至少應有一位本系助理教授(含)列為共同指導教授。

決議：照案通過。

案由十二：審議本校學程導師獎勵案

提案單位：教學發展中心（業經本校 10301 次學程導師獎勵預審會議通過）

說明：

1、依本校「學程導師獎勵要點」規定辦理：學程導師獎勵依該學程修習學生成果區分等級配予獎勵點數，F 級配予 1 點；E 級配予 2 點；D 級配予 3 點；C 級配予 4 點；B 級配予 5 點；A 級配予 6 點。

獎勵等級、獎勵配點和績效指標對應如下：

獎勵等級	獎勵配點	跨領域學程 證書績效指標	訂單式就業學程 全學期全職校外實習人數績效指標
A	6	180 張以上	36 人以上
B	5	150~179 張	30~35 人
C	4	120~149 張	24~29 人
D	3	90~119 張	18~23 人
E	2	60~89 張	12~17 人
F	1	30~59 張	6~11 人

2、本次「訂單式就業學程」獎勵申請人共有 6 位教師、「跨領域學程」獎勵申請人共有 7 位教師，獎勵彙整表如下表所示。

編號	申請單位	教師	獎勵項目	學程名稱	績效指標配點	獎勵級別	獎勵配點
1	化材系	李九龍	訂單式就業學程	薄膜與表面處理	7	F	1
2	資網系	陳帝宏		行動通訊裝置開發及其應用	12	E	2
3	資管系	林芳苓(60%) 林德芬(40%)		雲端服務應用與管理	10	F	1
4	財金系	陳更生		金融理財人員	13	E	2
5	應外系	冉麗娟(30%) 趙娟黛(50%) 陳祐莉(20%)		外語禮賓接待導覽人才培訓	26	C	4
6	應外系	陳祐莉		國際移動人才	18	D	3
7	電子系	陳永裕	跨領域學程	半導體科技	30	F	1
8	資網系	蔡華文		科技行銷	30	F	1
9	化材系	李九龍		奈米科技	39	F	1
10	電機系	余定中		綠能科技	31	F	1
11	工管系	林澤杰		供應鏈資訊化	35	F	1
12	工管系	胡淑珍		製商整合	62	E	2
13	企管系	賴鈺晶		創新創意與創業	60	E	2

決議：照案通過，並請依本校「學程導師獎勵要點」規定辦理。

#### 肆、臨時提案：

案由一：審議修訂本校「學生外語能力畢業門檻實施要點」

提案單位：語言中心

說明：擬刪除本要點第五（三）循序入學申請管道進入本校就讀之外國學生。（本案同意刪除時，後續條文序號依序調整）

決議：本修訂案將影響外國學生畢業條件資格審查，為顧及外國學生畢業證書取得之權益，擬請業管單位再與各教學單位調查確認後，於下次教務會議審議討論。

#### 伍、散會