

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

100 學年度第二學期第 1 次院課程委員會議紀錄

壹、時間：中華民國 101 年 3 月 15 日（星期四） 中午 12 時正

貳、地點：勤學樓六樓 1606 研討室

參、主席：潘銘正院長

紀錄：王熙華

肆、出席人員：

學界代表：中山醫學大學醫學影像暨放射科學系陳拓榮副教授。

業界代表：行政院衛生署疾病管制局連偉成科長。

校友代表：醫生所 96 學年度入學研究生（98 學年度畢業）朱映婕小姐。

當然委員：何杏棻主任、張振榮主任、鍾啟仁主任（請假，許世光老師代）、陳惠英主任、徐一量主任、李金木所長、吳怡聰主任（請假）。

選任委員：陳好瑄老師、趙 敏老師、吳世經老師（請假）、樓靜文老師、羅培仁老師、林燕輝老師（請假）、曾若鳴老師、李珮瑜老師（請假）、李憲明老師（請假）、林大楨老師、郭蕙瑛老師。

學生代表：醫放系洪興德同學、視光系闕偉倫同學。

伍、列席人員：鄭凱元副院長、語言中心白小俐主任

陸、主席報告：略

柒、前次會議（100.03.15）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一~九：審議各系所「100 學年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」提案。

執行情形：照案通過，並已轉送教務處彙收。

決議事項十~十二：審議各系所課程異動案。

執行情形：照案通過，並已報送校課程委員會審議。

決議事項十三：將心肺復甦術(CPR)證照納入 101 學年度本院各學制課程標準表之畢業門檻提案。

執行情形：照案通過，並已報送校課程委員會審議。

捌、提案討論：

提案一

提案單位：醫學檢驗生物技術系

案 由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說 明：

一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「100 年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為 100 年 7 月 1 日至 101 年 6 月 30 日止。

二、本案業經該單位 101 年 3 月 8 日（1002-1）課程委員會審核通過。

三、該單位本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
細胞培養技術	李玉菁	林文音	財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	研究助理 / 3 年	醫學分子遺傳診斷技術	2	2	2/1	☒ 已檢附	☐ 已檢附
		林文祥	財團法人彰化基督教醫院研究部遺傳研究室	研究助理 / 1 年	分子遺傳分析檢查技術	2	2	2	☒ 已檢附	☐ 已檢附
		林怡瑜	財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	醫事檢驗師 / 1 年	臨床細胞初級培養技術	2	2	2	☒ 已檢附	☒ 已檢附
		溫保英	財團法人彰化基督教醫院基因醫學部	醫事檢驗師 / 12 年	染色體分析檢查技術	2	2	2	☒ 已檢附	☒ 已檢附
		張舜評	財團法人彰化基督教醫院基因醫學部分子生化遺傳及研究組	組長 / 14 年	FISH、SKY、CGH 等螢光染色體檢查技術	2	2	2	☒ 已檢附	☐ 已檢附
		楊錦雯	財團法人彰化基督教醫院基因醫學部細胞遺傳組	組長 / 13 年	臨床細胞初級培養技術	2	2	2	☒ 已檢附	☐ 已檢附
血庫學	何杏茶	蔡秋聲	台中榮民總醫院病理檢驗部	醫事檢驗師兼技術主任 / 29 年	1.輸血反應 2.新生兒溶血症 3.血小板、白血球與HLA	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
					4.親子鑑定 5.血液成分及輸血療法 6.血庫作業					
臨床血清免疫學實驗	陳好瑄	林惠茹	中國醫藥大學附設醫院血清免疫組	技術組長 /14 年	1.抗核抗體(ANA)檢驗判讀 2.血清檢驗自動化儀器介紹	1	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
臨床生化檢驗學實驗	陳碧蓮	蕭瓊子	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部代檢暨行政中心品保組	技術組長 /10 年	臨床實驗室品管	1.5	3	9/3	☒ 已檢附	☒ 已檢附
		張慧如	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部一般檢驗醫學科急診檢組	技術組長 /10 年	生化全自動化分析	1.5	3	9/3	☒ 已檢附	☒ 已檢附
臨床生物化學實驗	陳碧蓮	蕭瓊子	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部代檢暨行政中心品保組	技術組長 /10 年	臨床實驗室品管	1	2	6/3	☒ 已檢附	☒ 已檢附
		張慧如	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部一般檢驗醫	技術組長 /10 年	生化全自動化分析	1	2	6/3	☒ 已檢附	☒ 已檢附

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
			學科急診檢組							
臨床神經生理學	陳好瑄	葉桐榮	春杏醫療儀器有限公司產品部	經理/15年	1.臨床神經傳導檢查項目實作及經驗分享。 2.臨床誘發電位檢查實作及經驗分享。	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

決議：照案通過，未檢附資料請儘速補齊，以利轉送教務處彙收。

提案二

提案單位：醫學影像暨放射技術系

案由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說明：

- 一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「101年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為100年7月1日至101年6月30日止。
- 二、本案業經該單位101年2月21日（1002-1）課程委員會審核通過。
- 三、該單位本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
放射科學總論(二)	楊素珍	江士昇	國家衛生研究院	助理研究員/12年	ch10.Radiation carcinogenesis ch11. Hereditary effects of radiation ch12.Effects of radiation on the embryo and fetus ch16.Molecular technology in radiobiology ch17.Cancer Biology ch20.Model tumor systems ch26.Gene therapy	3	3	18/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
放射生物	楊素	侯雅	臺中慈濟醫院	放射師/3年	ch12.Effects of radiation on the embryo and fetus	2	2	12/6	☒ 已檢	☒ 已檢

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
學	珍	雪			ch13.Radiation cataractogenesis ch14.Dose and risks in diagnostic radiology, interventional radiology and cardiology, and nuclear medicine ch.16Molecular technology in radiobiology ch25.Radiosensitizer and Radioreduce				附	附
婦女保健攝影技術學暨實驗	華亦熙	端木龍慧	國軍臺中總醫院	醫事放射師/20 年	1. 乳房攝影之基本擺位 2. 乳房攝影之特殊擺位 3. 乳房攝影儀之曝露品保作業實務	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
放射診斷技術學實驗(二)	林政勳	范源洪	臺中榮民總醫院	醫事放射師兼磁振造影科組長/22 年	脊椎系統及頭部擺姿原理及影像判讀實務	2	3	18/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案三

提案單位：牙體技術暨材料系

案 由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說 明：

- 一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「100 年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為 100 年 7 月 1 日至 101 年 6 月 30 日止。
- 二、本案業經該單位 101 年 2 月 6 日（1002-1）課程委員會審核通過。
- 三、該單位本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
牙科材料學暨實驗(二)	許學全	陳階翰	達爾文事業股份有限公司	技術總監 /3 年 7 月	包埋材料、金屬材料、樹脂材料、陶瓷材料等的用途	3	6	6/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
牙科材料學暨實驗(二)	吳世經	彭巧芸	新光吳火獅紀念醫院	技術員 /15 年 4 月	包埋材料、金屬材料、樹脂材料、陶瓷材料等的用途	3	6	6/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
全口義齒技術學暨實驗(二)	林錫禎	曾國恩	吉品牙科技術材料行	負責人/3 年 4 月	1.包埋 2.去蠟 3.樹脂填入、煮聚 4 .Remounting 5.研磨	3	6	6/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
局部可撤義齒技術學暨實驗	許世光	陳政琮	吉品牙科技術材料行	負責人/4 年	牙架修磨與貼合處理、咬合調整、義齒之排列、假牙基底臘型之製作、壓克力樹脂假牙基底之填塞、樹脂假牙之煮聚、煮聚誤差之校正、活動局部假牙的修磨完成和磨光	3	6	6/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
全口義齒技術學暨實驗(二)	江亭儀	曾法文	昇豐齒科技工所	技師/11 年 8 月	1.牙體技術師國家考試之全口義齒技術實務經驗分享與實作指導(實務操作教學) 2.特殊齒列義齒之設計、排列等實務經驗分享(講述法)	3	6	6/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
局部義齒技術學暨實驗	許世光	曾法文	福家齒研中心	負責人 /27 年	牙架修磨與貼合處理、咬合調整、義齒之排列、假牙基底臘型之製作、壓克力樹	3	6	6/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
					脂假牙基底之填塞、樹脂假牙之煮聚、煮聚誤差之校正、活動局部假牙的修磨完成和磨光					
齒顎矯正技術學暨實驗(一)(含兒童牙科技術學)	林富滄	張肇嘉	科圍牙材行	經理/7年5月	1.Crown loop 2.Distal shoe 3.Nance holding arch 4.Spring appliance 5.Adam's spring appliance 6.Tongue guard	3	6	4/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
牙科儀器應用與維修	林富滄	彭振松	嘉輝專業矯正牙技研製中心	19年	1.牙科用電子手機馬達 2.離心鑄造機 3.高週波鑄造機 4.高溫灰化爐 5.空壓機 6.蒸氣洗淨機 7.高週波洗淨機 8.瓷牙爐 等保養維修學習	2	2	2/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案四

提案單位：食品科技系

案 由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說 明：

一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「101年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為100年7月1日至101年6月30日止。

二、本案業經該單位101年2月15日(1002-1)課程委員會審核通過。

三、該單位本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
烘焙食品與實習(乙)	郭炯村	鐘國豪 吳英貴	一森手工烘焙坊	烘焙技師 / 3.75 年	西點蛋糕製作、麵包製作、技能檢定輔導	3	5	5/1	☒ 已檢附	☒ 未檢附
			五台山食品股份有限公司	研發部經理	業界現況、烘焙比賽、西點蛋糕製作、麵包製作	3	5	5/1		
生物技術(含實驗)	賴素媛	陳淑英 劉家齊	可可金鞋蘭場	董事長	重組 DNA 技術、醫療用蛋白生產與純化、食品生物技術、微生物生物技術等	3	4	4/1	☒ 已檢附	☒ 已檢附
			國家衛生研究院	專案經理	食品或醫學生技相關產業介紹	3	4	4/1		
食品加工學實驗	郭炯村	陳志雄 林清鵞	水母吃乳酪	酪匠 / 10 年	依食品加工原料之分類，就各單元中選擇代表性產品實習操作	2	4	4/2	☒ 已檢附	☒ 未檢附
			九莊食品工業股份有限公司	顧問 / 8 年	農產品加工、發酵製品	2	4	4/2		

決 議：照案通過，未檢附資料請儘速補齊，以利轉送教務處彙收。

提案五

提案單位：環境與安全衛生工程系

案 由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說 明：

- 一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「101 年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為 100 年 7 月 1 日至 101 年 6 月 30 日止。
- 二、本案業經該單位 101 年 3 月 8 日（1002-2）課程委員會審核通過。
- 三、該單位本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
製程安全	曾若鳴	白坤鼎	凱勝消防防災科技有限公司	總經理/3年	1.火災工程學基本概要及應用 2.石化製程滅火系統概要及操作 3.化學系統概要及操作 4.製程避難系統概要及操作 5.消防搶救系統概要及操作 6.製程安全之消防安全設備實務應用	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
通風工程與設計特論	徐一量	王清松	高幟通風工程股份有限公司	經理/18年	1.實務設計案例 2.設計案例實作 3.產業參訪 4.通風機測試場參訪	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
作業環境測定(化學性)	莊坤遠	張簡振銘	勞委會北區勞動檢查所	職業衛生組簡任組長/22年	1.作業環境測定實務操作。 2.作業環境測定應考訓練。	2	2	12/6	☒ 未檢附	☒ 未檢附

決 議：照案通過，未檢附資料請儘速補齊，以利轉送教務處彙收。

提案六

提案單位：醫學生物科技研究所暨生命科學研究所

案 由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說 明：

- 一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「100 年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為 100 年 7 月 1 日至 101 年 6 月 30 日止。
- 二、本案業經該單位 101 年 2 月 14 日（1002-1）課程委員會審核通過。
- 三、該單位本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
------	------	------	------	------------	------	-----	------	-----------	------	------

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
高等分子生物學	林榮芳	鄧秉華	瑞基海洋生物科技股份有限公司	研發部協理/2 年	1.體外分子檢測設備之發展策略 2.體外分子檢測設備開發的流程介紹 3.體外分子檢測設備之法規需求	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案七

提案單位：視光系

案 由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說 明：

- 一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「101 年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為 100 年 7 月 1 日至 101 年 6 月 30 日止。
- 二、本案業經該單位 101 年 2 月 29 日（1002-1）課程委員會審核通過。
- 三、該單位本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
隱形眼鏡學	吳怡璵	林鴻隆	中山視光眼鏡公司	驗光配鏡經理/15 年	1.軟式隱形眼鏡配適評估及處方修正。 2.硬式隱形眼鏡護理以及試戴片選擇。 3.硬式隱形眼鏡評估及處方修正。	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附
視覺科學	郭蕙瑛	李榮祐	全球眼鏡行	視光師/18 年	1.視覺應用 2.臨床實務分享 3.視知覺現象	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱 / 總年資	授課內容	學分數	每週時數	協同教學時數/週次	在職證明	存摺影本
視光學實驗 (4)	郭蕙瑛	邱吉彬	南光鐘錶眼鏡行	視光師 /20 年	1. Entrance Test 2. Lensometry 3. Keratometry, 4. Static Retinoscopy,	2	2	12/6	☒ 已檢附	☒ 已檢附

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案八

提案單位：醫學檢驗生物技術系

案 由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（101 學年度入學）「101 學年度課程規劃表」，資料如附件 1【101 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部/碩士班），P. 1-4】
- 二、本案已於 101 年 3 月 8 日（1002-1）、101 年 3 月 12 日（1002-2）經該單位課程委員會議通過。

決 議：依委員建議修正後通過（委員建議修正事項整理如附表），並轉送校課程委員會審議。

提案九

提案單位：醫學影像暨放射科學系

案 由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（101 學年度入學）「101 學年度課程規劃表」，資料如附件 2【101 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部/碩士班/碩士在職專班/博士班），P. 5-9】
- 二、本案已於 101 年 3 月 7 日（1002-2）經該單位課程委員會議通過。

決 議：依委員建議修正後通過（委員建議修正事項整理如附表），並轉送校課程委員會審議。

提案十

提案單位：牙體技術暨材料系

案 由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（101 學年度入學）「101 學

年度課程規劃表」，資料如**附件 3**【101 學年度課程規劃表(二技日間部/四技日間部)，P. 10-12】
二、本案已於 100 年 9 月 14 日 (1001-1)、101 年 2 月 6 日 (1002-1)、101 年 3 月 6 日 (1002-2)
經該單位課程委員會議通過。

決 議：依委員建議修正後通過(委員建議修正事項整理如附表)，並轉送校課程委員會審議。

提案十一

提案單位：醫學工程暨材料研究所

案 由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位(101 學年度入學)「101 學年度課程規劃表」，資料如**附件 4**【101 學年度課程規劃表(碩士班)，P.13】
- 二、本案已於 100 年 9 月 23 日 (1001-1)、101 年 2 月 6 日 (1002-1)、101 年 3 月 6 日 (1002-2)
經該單位課程委員會議通過。

決 議：依委員建議修正後通過(委員建議修正事項整理如附表)，並轉送校課程委員會審議。

提案十二

提案單位：食品科技系

案 由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位(101 學年度入學)「101 學年度課程規劃表」，資料如**附件 5**【101 學年度課程規劃表(四技日間部/四技進修部/碩士班)，P. 14-21】
- 二、本案已於 101 年 2 月 24 日 (1002-2) 經該單位課程委員會議通過。

決 議：依委員建議修正後通過(委員建議修正事項整理如附表)，並轉送校課程委員會審議。

提案十三

提案單位：環境與安全衛生工程系

案 由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位(101 學年度入學)「101 學年度課程規劃表」，資料如**附件 6**【101 學年度課程規劃表(四技日間部/四技進修部)，P. 22-23】
- 二、本案已於 101 年 3 月 8 日 (1002-2) 經該單位課程委員會議通過。

決 議：依委員建議修正後通過(委員建議修正事項整理如附表)，並轉送校課程委員會審議。

提案十四

提案單位：安全與防災科技研究所

案由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（101 學年度入學）「101 學年度課程規劃表」，資料如附件 7【101 學年度課程規劃表（碩士班），P. 24】
- 二、本案已於 101 年 2 月 17 日（1002-1）經該單位課程委員會議通過。

決議：依委員建議修正後通過（委員建議修正事項整理如附表），並轉送校課程委員會審議。

提案十五

提案單位：醫學生物科技研究所暨生物科技研究所

案由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（101 學年度入學）「101 學年度課程規劃表」，並自 101 學年度起提案單位合併為「生物科技研究所」，資料如附件 8【101 學年度課程規劃表（碩士班），P. 25-26】
- 二、本案已於 101 年 2 月 14 日（1002-1）經該單位課程委員會議通過。

決議：依委員建議修正後通過（委員建議修正事項整理如附表），並轉送校課程委員會審議。

提案十六

提案單位：藥物科技研究所

案由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（101 學年度入學）「101 學年度課程規劃表」，資料如附件 9【101 學年度課程規劃表（碩士班），P. 27-28】
- 二、本案已於 101 年 2 月 21 日（1002-1）經該單位課程委員會議通過。

決議：依委員建議修正後通過（委員建議修正事項整理如附表），並轉送校課程委員會審議。

提案十七

提案單位：視光系

案由：請審議 101 學年度課程規劃表提案

說明：

- 一、依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（101 學年度入學）「101 學年度課程規劃表」，資料如附件 10【101 學年度課程規劃表（二技進修部/四技日間部/101 年度產業碩士專班春季班），P. 29-33】

二、本案已於 100 年 12 月 14 日（1001-2）、101 年 3 月 7 日（1002-1）經該單位課程委員會議通過。

決 議：依委員建議修正後通過（委員建議修正事項整理如附表），並轉送校課程委員會審議。

提案十八

提案單位：食品科技系

案 由：請審議課程異動提案

說 明：

- 一、因應該單位系所合一更名，單位課程標準表異動如下。
- 二、99、100 學年度進修部四年制課程標準表擬於畢業相關說明刪除第三點。
- 三、本案業經該單位 101 年 2 月 15 日（1002-1）課程委員會審核通過。

系 科	學 制	入 學 年	異動前	異動後	備 註
			表頭名稱/畢業說明	表頭名稱/畢業說明	
食品 科技 系	碩士班	100	中臺科技大學食品科技研究所 100 學年度碩士班入學課程標準表	中臺科技大學食品科技系碩士班 100 學年度入學課程標準表	文字從「食品科技研究所」改為「食品科技系碩士班」
食品 科技 系	進四技	99	三、業前需取得行政院勞委會技術士電腦軟體應用丙級(含學、術科通過)證照或本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點第五點所列之校外具公信力之資訊相關證照，始得畢業。		刪除文字
食品 科技 系	進四技	100	三、業前需取得行政院勞委會技術士電腦軟體應用丙級(含學、術科通過)證照或本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點第五點所列之校外具公信力之資訊相關證照，始得畢業。		刪除文字

決 議：照案通過，並轉送校課程委員會審議。

提案十九

提案單位：環境與安全衛生工程系

案 由：請審議課程異動提案

說 明：

一、為符合各項考試名稱及貼近學生實際需求，冀能增益學生應考及各項專業能力，單位課程異動表如下表。

二、本案業經該單位 101 年 2 月 17 日（1002-1）課程委員會審核通過。

中臺科技大學										
環境與安全衛生工程系 100 學年度第二學期課程異動表										
編號	系科所	學制	入學年	異動前			異動後			說明
				科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
1	環境與安全衛生工程系	日四技	100	水質分析實驗	1/2	二下	水質分析實驗	2/3	二下	學分數/時數異動 為使學生具備考取「下水道技術士-水質檢驗」能力，增加上課時數及學分數
2	環境與安全衛生工程系	日四技	100	土壤與地下水污染與防治	3/3	三上	地下水污染與防治	2/2	三上	開課科目異動 修改科目名稱以符合「環工技師」應試資格
3	環境與安全衛生工程系	進四技	98	實務實習	3/6	四上	專題研究	3/3	四上	開課科目異動 進修部同學有實務經驗，透過專題研究與實際工作經驗探討相關議題，更貼近學生實際需求
4	環境與安全衛生工程系	進四技	99	實務實習	2/4	四上	專題研究	2/2	四上	開課科目異動 進修部同學有實務經驗，透過專題研究與實際工作經驗探討相關議題，更貼近學生實際需求
5	環境與安全衛生工程系	進四技	100	水質分析實驗	1/2	二下	水質分析實驗	2/3	二下	學分數/時數異動 為使學生具備考取「下水道技術士-水質檢驗」能力，增加上課時數及學分數
6	環境與安全衛生工程系	進四技	100	實務實習	2/4	四上	專題研究	2/2	四上	開課科目異動 進修部同學有實務經驗，透過專題研究與實際工作經驗探討相關議題，更貼近學生實際需求
7	環境與安全衛生工	進四技	100	書報討論	0/1	四上				停開 專題研究課程納入書報討論課程內容

	程系									
8	環境與安全衛生工程系	進四技	100	土壤與地下水污染與防治	3/3	三上	地下水污染與防治	2/2	三上	開課科目異動 修改科目名稱以符合「環工技師」應試資格

決 議：照案通過，並轉送校課程委員會審議。

提案二十

提案單位：視光系

案 由：請審議課程異動提案

說 明：

一、因應校外課程委員建議及產業需求，加入此門課帶領學生探討視覺的重要，激發學生對自我美感的提升，建立進入職場前的自我行銷美感。單位課程異動表如下表。

二、本案業經該單位 101 年 3 月 7 日（1002-1）課程委員會審核通過。

中臺科技大學 視光系 100 學年度第二學期課程異動表										
編號	系科所	學制	入學年	異動前			異動後			說 明
				科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
1	視光系	四技	99	-----	---	---	應用視覺美學 (選修)	2/2	四上	增加科目
2	視光系	四技	100	-----	---	---	應用視覺美學 (選修)	2/2	四上	增加科目

決 議：照案通過，並轉送校課程委員會審議（委員建議：宜參照環安系格式填列異動說明）。

提案廿一

提案單位：牙體技術暨材料系

案 由：請審議「牙技醫工學程」跨領域學程計畫書。

說 明：

一、由於 3D 圖形技術之成熟及相關技術之不斷的改良以及人工植牙技術之不斷普及，使得傳統之牙體製作技術將進行不斷改變，這已成為牙體技術領域之未來趨勢。本學分學程目的在培育學生具有牙科醫學影像核心能力。。

二、該單位跨領域學程計畫書詳參附件 11【P.34-35】。

三、本案業經該單位 101 年 2 月 6 日（1002-1）課程委員會審核通過。。

決 議：照案通過，並轉送校課程委員會審議。

提案廿二

提案單位：牙體技術暨材料系

案 由：有關四技學生英文畢業門檻及英文課程相關規定，提請討論。

說 明：

- 一、四技課程規劃表之畢業相關規定第四點：『有關英文能力畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英文畢業門檻實施要點」之規定辦理。』。
- 二、本校大學部英文畢業門檻實施要點第三條規定：「學生於畢業前需修完英文 8 學分課程，並通過歐洲語言學習、教學、評量共同參考架構 (Common European Framework of Reference for Languages：Learning, teaching, assessment，簡稱 CEFR)聽力閱讀 A2 級測驗或同等級各項英檢考試(依語言中心所頒布之各項英檢對照表為依據)，始得畢業。」。
- 三、語言中心英檢證照佔學期 25%制度，學生每一學年度至少要報考一次正式英檢，才可拿到以平時成績取代之 25%成績，或是申請 25%英檢證照替代方案。考量學生家庭背景不同，且已具畢業門檻之規定，25%制度是否宜請校方再作考量修正？

決 議：綜合討論概要如下：

【語言中心白小俐主任說明】

本規定訂定原意即在致力證照張數之提升，有益本校對外爭取各項計畫經費挹注，制定之初亦曾多方參考他校作法。自實施以來（971-1-971015 校課程討論通過，並追溯至 95 學年度入學生開始適用），確已有長足進步成效事實（證照張數由 400 多→1000→1280 多）。另方面，目前中心亦擬對於英文較好學生（通過 A2 級或 Top 10/20），給予其他額外英文口說寫作之訓練，並積極朝向規劃替代方案目標作業，期使更能兼顧學校與學生雙方需求。目前因全球英檢考題錯誤率頗高，整體狀況與風評不佳，本校已停辦「全球英檢」；選擇較多職場喜用的多益證照來辦理，以符合科技大學職場導向功能。

【學生代表-視光系闕偉倫建議】

以原訂英檢證照作為課程平時成績之 25%作為督促，應止於合格之後，並應擬定辦法「鼓勵」英文資優學生考取更高等級證照。一般課程分數對於資優學生考取更高證照無吸引力，但對資質差的學生卻無幫助只有壓力。

【醫放系張振榮主任建議】

院內各系所向來即特別重視學生英文程度的發展，目的即在於增進學生國內外就業率與職場競爭力，希望語言中心能就英文教學方面再作提升與改善規劃。

【環安系/安災所徐一量主任建議】

本系、所向來亦非常重視學生英文程度的增進，希望回歸課程面，規劃出能夠寓考照於教學的課程設計，即當課程結束時，亦能對其取得證照有所幫助是最好的，也希望語言中心能再深思提升本校學生語文能力之教學方法。

【結論】

「提升證照張數，有助於學校向外爭取各項競爭型計畫；相對而言，學生每一學年度至少要報考正式英檢一次的限制取消，則有助於減輕學生經濟負擔」，立場各有不同、各有理據，想法與作法良窳亦見仁見智。因本案關涉學校「提升證照張數成效」及學生減輕「報考費用負擔」等立場問題，如何兼顧二者需求，實應經校級會議再次進行廣泛且深入討論，擬訂妥善方案，全案將報送校課程委員會進行全面性研討。

拾、臨時動議：無

拾壹、散會：14 時正

紀錄

副院長

院長

拾貳、會議照片



1001-2 院課程會議

時間：101.03.15（星期四）12:00

地點：勤學樓 1606 研討室



1001-2 院課程會議-主席報告

時間：101.03.15（星期四）12:00

地點：勤學樓 1606 研討室



1001-2 院課程會議-學界代表陳拓榮副教授對本院課程規劃，提出諮詢規劃建言

時間：101.03.15（星期四）12:00

地點：勤學樓 1606 研討室



1001-2 院課程會議-業界代表連偉成科長對本院課程規劃，提出諮詢規劃建言

時間：101.03.15（星期四）12:00

地點：勤學樓 1606 研討室



1001-2 院課程會議-白小俐主任對有關四技學生英文畢業門檻及英文課程相關規定，提出說明

時間：101.03.15（星期四）12:00

地點：勤學樓 1606 研討室



1001-2 院課程會議-學生代表洪興德同學對有關四技學生英文畢業門檻及英文課程相關規定，提出看法及建議

時間：101.03.15（星期四）12:00

地點：勤學樓 1606 研討室