

國立臺灣科技大學共同教育委員會

第 8 次課程委員會會議紀錄

時 間：106 年 3 月 21 日 (星期二) 下午 3 點 30 分

地 點：國際大樓 IB-204 會議室

主 席：江召集人行全 紀錄：王譽錚

出席人員：王委員朝正、劉委員添華、賴委員坤財、劉委員志成、游委員適宏、
黃委員伯仁(郭景明代)、王委員維君(請假)、李委員永祥、鄭委員政利、
陳委員伯奇、黃委員國禎、林委員昇佃、林委員瑞珠(請假)、陳委員淑嬌
列席人員：課務組丁組長小真、註冊組鄭組長敏宜

壹、 確認上次會議紀錄：詳【附件一】

貳、 主席報告：

105學年度第2學期本校通識課程修習分佈統計：

開課單位 向度	臺科大		臺師大		臺大		小計	
	課程數	本校修習人數	課程數	本校修習人數	課程數	本校修習人數	課程數	本校修習人數
A.人文素養	14	748	2	5	1	3	17	756
B.當代文明	5	1114	0	0	1	32	6	1146
C.美感與人生探索	18	1444	4	12	1	3	23	1459
D.社會與歷史文化	22	1249	3	8	2	4	26	1261
E.群己與制度發展	10	752	0	0	0	0	10	752
F.自然與生命科學	15	971	1	2	2	5	18	978
G.自主學習	9	438	0	0	0	0	9	438
總計	94	6716	10	27	7	47	110	6790

105學年度第2學期臺大系統各通識課程修習人數統計：

開課單位 開課名稱	臺科大	開課單位 開課名稱	臺師大	開課單位 開課名稱	臺大
	兩校修習人數		本校修習人數		本校修習人數
生命臨終關懷實務分享	2	邏輯思考與應用	4	邏輯	3
創意與經典閱讀(二)	52	媒體素養教育與行動方案	1	全球講座： 決策者的危機處理機制	32
雜誌編輯與學習(二)	5	古典詩選讀	2	東坡詞	3
口語表達	2	臺灣小說選讀	2	日本文化史	2
藝術治療	4	音樂鑑賞	3	法國當代文化與思潮	2
部落漫遊	3	舞蹈鑑賞	5	鯨豚保育生物學	2
經典配樂美學： 影像與音樂的連結	4	飲食文化與食育	2	科學在文化中的定位和挑戰	3
經典與人生	4	臺灣流行文化	3		
		臺灣原住民社會發展	3		
		運動鑑賞	2		
總計	76	總計	27	總計	47

參、 討論事項：

案由一：新開課程申請案 3 門，提請 討論。

序 號	課程代 號	課名	通 識 向 度	學分 數	任課 教師	備註
1	TCG070	活力合唱（二）	C	2	王維君	類似課程：TCG052 活力合唱（二） 說明：原有授課時數為 2 小時，調整為 3 小時。 經 106.3.1 通識教育中心 105-4 次課委會通過
2	TCG071	生物學導論	F	3	白孟宜 許維君	類似課程：TCG031 生物 說明：避免與校內系所專業課程名稱重覆，故更改課程名稱。 經 106.3.1 通識教育中心 105-4 次課委會通過
3	TC1010	社會實踐	—	1	—	經 106.3.16 通識教育中心 105-5 次課委會通過

說 明：新開課程計畫書詳如【附件二~四】。

決 議：續提校課程委員會審議。

肆、 臨時動議：無

伍、 散會：下午 3 點 55 分

國立臺灣科技大學共同教育委員會
第 7 次課程委員會會議決議事項辦理情形

(105.12.19)

決議事項	辦理單位	目前辦理情形
一、通過 105 學年度第 2 學期開設之 8 門「3 學分以上通識課程」。又凡開設 3 學分通識課程之教師除特殊事由，經共教會通過，每學年開班以合計不超過 6 學分為原則。	通識教育中心	遵照辦理。
二、通過 105 學年度第 2 學期開設之 5 門名家系列講座課程	通識教育中心	遵照辦理。
三、通過 105 學年度第 2 學期之 7 門新開通識課程與向度認列，新開課程計畫書依規定續提校級課程委員會通過後實施。	通識教育中心、 建築系、財金學程	一、遵照辦理。 二、新開課程計畫書已提105.12.30本校第85次課程委員會會議決議通過。

國立台灣科技大學新開課程計畫書(通識)

1.	開課所系 Department	通識教育中心			105 學年度第 2 學期 Year Semester	
					其他： Other time:	
2.	課程代號 Course Code	TCG070	必修 / 選修 Required/ Elective	必修	開課年級 Grade	大學部
	課程名稱 Course Title	中文(Chinese) 活力合唱 (二) (中文15個字以內) 英文(English) Vivid Choir (II) (英文75個字母以內)				
3.	學分數 Credits	2	每週上課時數 Hours Per Week	3	每週實習時數 Intern Hours Per Week	0
4.	通識課程向度別及所培養之共通核心能力 Type of General Education Course (若屬通識課程請勾選) (Please select this item of G/E course.)	通識課程向度別Type of General Education Course(單選) ☐ 人文素養(Humanities and Thinking)(A 向度) ☐ 當代文明(Contemporary Civilization)(B 向度) ☒ 美感與人生探索(Aesthetics and Life Wisdom)(C 向度) ☐ 社會與歷史文化(Social Cultures and History)(D 向度) ☐ 群己與制度發展(Community and Relationships)(E 向度) ☐ 自然與生命科學(Nature Science and Life Science)(F 向度) ☐ 自主學習(Optional Dimension)(G 向度)				
5.	先修課程或特殊規定 Pre-Requisite	無 (依共同教育實施辦法第13條：凡供採計為「通識」領域之課程，不應設定先修課程。)				
6.	課程宗旨 Purpose of The Course	合唱是一種集體歌唱的音樂形式，透過欣賞與演練多樣風格的合唱歌曲，使學生體會與他人歌唱的和諧之美，增進學生的團體適應性，並且培養對音樂人文藝術的興趣與鑑賞能力。				
7.	課程中文大綱 Outline of Lectures (In Chinese)	(1)開發學生聲音潛能。(2)提供基本合唱技巧訓練。(3)欣賞東西方經典合唱作品與著名團體。(4)演練不同風格的合唱歌曲。(5)指導學生發表改編或創作合唱歌曲。 (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程內容簡介上，敬請詳實填列)				
8.	課程英文大綱 Outline of Lectures (In English)	This course is designed as follows: (1)Developing individual abilities of vocal singing. (2)Learning basic techniques of choral singing. (3)Learning how to evaluate eastern and western choral masterworks and famous choirs. (4)Rehearsing various types of choral works. (5)Advising students' arrangements or compositions of choral songs. (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程英文大綱上，敬請詳實填列)				
9.	共通核心能力 Common Core Competencies	☐ 公民責任能力(Citizenship) ☒ 溝通表達能力(Communication) ☐ 終身學習能力(Lifelong Learning) ☒ 藝術創造能力(Creativity and Art) ☐ 全球競爭能力(Global Competence) ☐ 解決問題能力(Problem Solving) ☐ 多元關懷能力(Care and Services) (請勾選本課程所欲培養之共通核心能力)				
10.	校內有否開設類似課程 Similar Course In Campus	☐ 否 No ☒ 有，其課程名稱為：TCG052 活力合唱 (二)，原有授課時數為2小時，調整為3小時。 Yes(Please specify course title):				
11.	任課教師 Lecturer	王維君				

本課程經下列相關會議通過：

單位主管：_____	系級課程委員會議：_____
院長：_____	院級課程委員會議：_____

教務處收件日期：	_____	校級課程委員會議：	_____
		教 務 會 議：	_____

國立台灣科技大學新開課程計畫書(通識)

1.	開 課 所 系 Department	通識教育中心			105 學年度第 2 學期 Year Semester	
					其他： Other time:	
2.	課 程 代 號 Course Code	TCG071	必 修 / 選 修 Required/ Elective	必 修	開 課 年 級 Grade	大 學 部
	課 程 名 稱 Course Title	中文(Chinese) 生物學導論 (中文15個字以內) 英文(English) Introduction to Biology (英文75個字母以內)				
3.	學 分 數 Credits	3	每週上課時數 Hours Per Week	3	每週實習時數 Intern Hours Per Week	0
4.	通識課程向度別 及所培養之共通 核心能力 Type of General Education Course (若屬通識課程請勾選) (Please select this item of G/E course.)	通識課程向度別Type of General Education Course(單選) ☐ 人文素養(Humanities and Thinking)(A 向度) ☐ 當代文明(Contemporary Civilization)(B 向度) ☐ 美感與人生探索(Aesthetics and Life Wisdom)(C 向度) ☐ 社會與歷史文化(Social Cultures and History)(D 向度) ☐ 群己與制度發展(Community and Relationships)(E 向度) ☒ 自然與生命科學(Nature Science and Life Science)(F 向度) ☐ 自主學習(Optional Dimension)(G 向度)				
5.	先 修 課 程 或 特 殊 規 定 Pre-Requisite	無 (依共同教育實施辦法第13條：凡供採計為「通識」領域之課程，不應設定先修課程。)				
6.	課 程 宗 旨 Purpose of The Course	提供本校多數為工程背景的大學部同學基礎的生物入門知識，由微觀基因(gene), 細胞(cell),乃至演化(evolution)與巨觀生物體系(ecology)逐步於一學期的時間內架構最基礎與重要的生物知識，藉此誘發工程系所同學於冷冰冰的工程專業領域教育外，能更深一層了解活生生的生命起源，有助於同學們未來跨領域的整合、競爭與多元化發展。				
7.	課程中文大綱 Outline of Lectures (In Chinese)	現代生物學 生物基礎化學 生物分子介紹 細胞與運作細胞 細胞與植物呼吸作用 細胞生殖 戰傷中心與大體解剖實驗室校外參訪 達文西機器人手術校外參訪 期中考(校外參訪心得討論與報告) 生理解剖概論 腦中乾坤：心智的生物學 台北榮總輔具中心 生物多樣性 動物的演化 生態學與生物圈 族群生態學 群聚及生態系 期末分組報告與討論 (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程內容簡介上，敬請詳實填列)				

8.	課程英文大綱 Outline of Lectures (In English)	Unit 1.: Cell 1. Biology today 2. Essential biochemistry 3. A tour of the cell 4. Cellular respiration and photosynthesis Unit 2: Genetics 1. Cellular reproduction 2. Cellular Inheritance 3. The structure and function of DNA 4. Gene control and inheritance Unit 3: Evolution and diversity of biology 1. Biological population and diversity evolves 2. The evolution of microbial life 3. Plant, fungi's move onto land 4. The evolution of animal Unit 4: Ecology 1. An introduction to ecology 2. Ecology conservation and restoration (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程英文大綱上，敬請詳實填列)
9.	共通核心能力 Common Core Competencies	☐ 公民責任能力(Citizenship) ☒ 全球競爭能力(Global Competence) ☐ 溝通表達能力(Communication) ☒ 解決問題能力(Problem Solving) ☒ 終身學習能力(Lifelong Learning) ☐ 多元關懷能力(Care and Services) ☐ 藝術創造能力(Creativity and Art) (請勾選本課程所欲培養之共通核心能力)
10.	校內有否開設類似課程 Similar Course In Campus	☐ 否 No ☒ 有，其課程名稱為：TCG031 生物，避免與校內系所專業課程名稱重覆，故更改課程名稱。
11.	任課教師 Lecturer	許維君、白孟宜

本課程經下列相關會議通過：

單位主管：_____ 系級課程委員會議：_____

院 長：_____ 院級課程委員會議：_____

教務處收件日期：_____ 校級課程委員會議：_____

教 務 會 議：_____

國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系 Department	通識教育中心			106 學年度第 1 學期 Year Semester	
					其他： Other time:	
2.	課程代號 Course Code	TC1010	必修 / 選修 Required/ Elective	必	開課年級 Grade	大學部一年級
	課程名稱 Course Title	中文(Chinese) 社會實踐 (中文15個字以內)				
	英文(English) Social Practice (英文75個字母以內)					
3.	學分數 Credits	1	實習總時數 Total Hours of Intern		54	
4.	先修課程或 特殊規定 Pre-Requisite	無				
5.	課程宗旨 Purpose of the Course	為培養學生負責與合作態度，並將專業知能融入生活實踐，進而學習社會參與。				
6.	課程中文大綱 Outline of the Course (In Chinese)	1.認識社會實踐倫理 2.選擇社會實踐主題 3.學習所選主題相關社會實踐技巧 4.社會實踐體驗 5.社會實踐反思與回饋 6.成果發表 (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程內容簡介上，敬請詳實填列，限1500字元)				
7.	課程英文大綱 Outline of the Course (In English)	1. To understand the ethics of Social Practice. 2. To select the topics of Social Practice. 3. To learn the skills of selected topics for of Social Practice course. 4. To observe and learn from Social Practice course. 5. Self-examination and feedback from Social Practice course. 6. Final presentation (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程英文大綱上，敬請詳實填列，限1500字元)				
8.	核心專業能力 Core Professional Competencies (In Chinese)	社會服務與實踐、負責與合作 (如非通識課程，請詳列本課程所欲培養之核心專業能力)				
9.	校內有否開 設類似課程 Similar Course In Campus	☒ 否 ☐ 有，其課程名稱為： Yes(Please specify course title):				
10.	任課教師 Lecturer					

本課程經下列相關會議通過：

單位主管：_____	系級課程委員會議：_____
院長：_____	院級課程委員會議：_____
教務處收件日期：_____	校級課程委員會議：_____

教 務 會 議 : _____