

國立臺灣大學 109 學年度第 2 學期校課程委員會會議紀錄

開會時間：110 年 6 月 4 日（星期五）上午 9 時

開會地點：U meeting

主 持 人：教務長丁詩同

出 席 者：文學院副院長朱秋而、物理學系副主任陳俊瑋、社會科學院院長王泓仁、醫學院副院長謝松蒼、建築與城鄉研究所副教授黃舒楣(請假)、生物資源暨農學院院長盧虎生、管理學院院長胡星陽、公共衛生學院副院長鄭雅文、電機工程學系教授胡振國、法律學院副院長王皇玉、生命科學院副院長楊健志、進修推廣學院院長謝明慧(郭佳瑋代)、美商韜睿惠悅管理顧問公司總經理王伯松、資訊工程學系教授賴飛熊(請假)、學生會福利部長陳品臻、學代會代表葉泓佑、研究生協會會長吳依潔、各學院學生代表顧庭弘

列 席 者：教學發展中心主任詹魁元、規劃研究組組長符碧真、副組長石美倫、副理李冠穎、共同教育中心康美華秘書、教務處課務組組長胡淑君、編審曾俊綺、幹事許羽婷

記錄：許羽婷

壹、主席致詞：

貳、報告事項：

第 1 案

報告單位：課務組

案 由：有關本校109-1學期期末教學意見調查結果，提會報告。

說 明：期末教學意見調查實施日期為109/12/25至110/1/7，填答率為45%，各學院、各年級，以及課程類別之旨揭統計資料，詳如附件1。

決 議：洽悉。

參、討論事項

第 1 案

提案單位：理學院(數學系)

案 由：檢具「微積分預備課程」遠距教學課程申請表如附件2，提請討論。

決 議：通過。

第 2 案 提案單位：公衛學院(環境與職業健康科學研究所)
案由：檢具「國際環境職業醫學」遠距教學課程申請表如附件3，提請討論。
決議：通過。

第 3 案 提案單位：公衛學院(全球衛生碩士學位學程)
案由：檢具「健康與健康照護的社會與行為基礎」遠距教學課程申請表如附件4，
提請討論。
決議：通過。

第 4 案 提案單位：生命科學院(生化科技學系)
案由：檢具「生物化學乙上」及「生物化學乙下」遠距教學課程申請表如附件5，
提請討論。
決議：撤案。

第 5 案 提案單位：共同教育中心
案由：檢具「活出快樂:科學實證與演練」及「程式設計與網路資料搜集」遠距教學課程申請表如附件6及附件7，提請討論。
決議：通過。

第 6 案 提案單位：文學院
案由：有關文學院中文系、外文系、圖資系、日文系及戲劇系等領域專長申請，
提請討論。

說明：

- 一、中文系：檢具「古典詩歌領域專長」、「當代文學與創意寫作領域專長」及「儒家思想領域專長」領域專長模組架構申請書(共3門)，詳如附件8。
- 二、外文系：檢具「法文及文化領域專長」、「法文及文學領域專長」、「進階法文領域專長」、「德文及文化領域專長」、「德文及文學領域專長」、「進階德文領域專長」、「西班牙文及文化」、「西班牙文及文學」、「進階西班牙文領域專長」及「俄文及文學領域專長」領域專長模組架構申請書(共10門)，詳如附件9。
- 三、圖資系：檢具「資料導向決策與視覺化」、「資訊設計與視覺敘事」及「數位人文、檔案與特藏文獻管理」領域專長模組架構申請書(共3門)，詳如附件10。
- 四、日文系：檢具「日本文學與文化」、「日語語言教育」及「日文翻譯」領域專長模組架構申請書(共3門)，詳如附件11。
- 五、戲劇系：檢具「戲劇構作」、「戲劇史」、「傳統劇場表演藝術」、「劇本編創」、「導演實務與研究」、「表演實務」、「舞臺設計」、「劇場技術」、「服裝設計」、「劇場管理」領域專長模組架構申請書(共10門)，詳如附件12。

決議：

- 一、中文系、外文系、圖資系、日文系：照案通過。

二、戲劇系：修正通過。

第 7 案

提案單位：理學院

案由：有關理學院物理系、化學系、地質系、心理系及地理系等領域專長申請，提請討論。

說明：

- 一、物理系：檢具「量子物理」及「固態物理」領域專長模組架構申請書（共2門），詳如附件13。
- 二、化學系：檢具「化學分析」及「合成與材料化學」領域專長模組架構申請書（共2門），詳如附件14。
- 三、地質系：檢具「野外地質調查」、「地震學」、「關鍵區科學」及「應用古生物地層」領域專長模組架構申請書（共4門），詳如附件15。
- 四、心理系：檢具「工商心理學」、「行為神經科學」及「心腦合一」領域專長模組架構申請書（共3門），詳如附件16。
- 五、地理系：檢具「地理數據科學」領域專長模組架構申請書（共1門），詳如附件17。

決議：

- 一、物理系、心理系、地理系：照案通過。
- 二、地質系：修正通過。
- 三、化學系：修正通過，請於領域專長網站中多加描述修課依據並給予學生相關指引，以利學生選課。例如：完成必修課程後要再加修幾門加深課程或加廣課程等才能取得領域專長等資訊內容。

第 8 案

提案單位：社會科學院

案由：有關社會科學院政治系、經濟系及社工系等領域專長申請，提請討論。

說明：

- 一、政治系：檢具「輿情分析/資料科學在政治學的應用」領域專長模組架構申請書（共1門），詳如附件18。
- 二、經濟系：檢具「政策分析」、「財務經濟」、「數理經濟」及「資料科學」領域專長模組架構申請書（共4門），詳如附件19。
- 三、社工系：檢具「心理衛生與法務社會工作」及「多元平權」領域專長模組架構申請書（共2門），詳如附件20。

決議：照案通過。

第 9 案

提案單位：醫學院

案由：有關醫學院藥學系及醫技系等領域專長申請，提請討論。

說明：

- 一、藥學系：檢具「新藥探索與藥物設計」、「製藥科技」及「藥物經濟與效果研究」領域專長模組架構申請書（共3門），詳如附件21。
- 二、醫技系：檢具「精準醫學檢驗與生資分析」及「醫學檢驗認證與生技產業管理」領域專長模組架構申請書（共2門），詳如附件22。

決議：照案通過。

第 10 案

提案單位：工學院

案由：有關工學院土木系、機械系、化工系及工程科學與海洋工程系等領域專長申請，提請討論。

說明：

- 一、土木系：檢具「智慧人居環境」及「鐵道運輸」領域專長模組架構申請書（共2門），詳如附件23。
- 二、機械系：檢具「固體力學與應用」、「機械設計」、「機構設計與分析」、「先進製造」、「系統控制與機電整合」、「分析力學與應用」、「機械與機電量測實務模組」、「電動車設計與實務」、「智慧製造」及「機器人」領域專長模組架構申請書（共10門），詳如附件24。
- 三、化工系：檢具「半導體與光電材料工程」、「生醫與生化科技」及「人工智慧工程」領域專長模組架構申請書（共3門），詳如附件25。
- 四、工程科學與海洋工程系：檢具「聲學」、「海洋工程」、「光機電」、「科學計算」、「船舶工程」及「離岸風電」領域專長模組架構申請書（共6門），詳如附件26。

決議：

- 一、土木系、工程科學與海洋工程系：照案通過。
- 二、機械系：修正通過，請於領域專長網頁上清楚提供學生選課依據及課程相關說明。
- 三、化工系：修正通過，請將「人工智慧工程」修改為「人工智慧工程在化工領域的應用」，並於領域專長網頁上清楚提供學生選課依據及課程說明。

第 11 案

提案單位：生物資源暨農學院

案由：有關生物資源暨農學院農藝系、生工系、農化系、森林系、動科系、農經系、園藝系、生傳系、生機系及昆蟲系等領域專長申請，提請討論。

說明：

- 一、農藝系：檢具「有機農業栽培管理」、「作物科技栽培管理」、「作物抗病育種」、「試驗設計諮詢」及「綠色智農」領域專長模組架構申請書（共5

門)，詳如附件27。

- 二、生工系：檢具「水資源工程」、「水資源管理」、「水土保持工程」、「地下水」、「環境資訊系統分析」、「綠建築」及「生態工程」領域專長模組架構申請書（共7門），詳如附件28。
- 三、農化系：檢具「土壤汙染評估與整治」、「食品產業科技」、「微生物學理及應用」、「土壤資源與品質」、「土壤肥力與植物營養」、「生物資源化學」及「關注化學物質分析」領域專長模組架構申請書（共7門），詳如附件29。
- 四、森林系：檢具「森林生物」、「森林療癒」、「森林環境氣候變遷：森林物質與能量循環」、「生物材料生活應用」、「生物複合材料研發」、「家具產業」、「保護區治理與經營管理」及「環境教育」領域專長模組架構申請書（共8門），詳如附件30。
- 五、動科系：檢具「動物飼養管理與健康」、「動物微生物資源利用」、「動物生理與生長」、「動物產品加工」及「動物生物科技」領域專長模組架構申請書（共5門），詳如附件31。
- 六、農經系：檢具「環境與自然資源經濟學」、「農業政策與法規」、「氣候變遷與農業生產」及「運銷、貿易與消費」領域專長模組架構申請書（共4門），詳如附件32。
- 七、園藝系：檢具「療癒農業」領域專長模組架構申請書（共1門），詳如附件33。
- 八、生傳系：檢具「生物資源與區域發展」及「創意整合行銷傳播」領域專長模組架構申請書（共2門），詳如附件34。
- 九、生機系：檢具「機械系統」、「機電控制」、「人工智慧」及「生物程序」領域專長模組架構申請書（共4門），詳如附件35。
- 十、昆蟲系：檢具「植物健康管理」領域專長模組架構申請書（共1門），詳如附件36。

決議：

- 一、農藝系、生工系、農化系、森林系、動科系、園藝系、生傳系、生機系、昆蟲系：照案通過。
- 二、農經系：修正通過。

第 12 案

提案單位：管理學院

案由：有關管理學院工管系、國企系及資管系等領域專長申請，提請討論。

說明：

- 一、工管系：檢具「人力資源與組織管理」、「行銷管理」、「營運與商業數據分析」及「科技與創新管理」領域專長模組架構申請書（共4門），詳如附件37。
- 二、國企系：檢具「國際企業」、「策略分析：競爭與成長」、「行銷管理」及「國際經貿與財務金融」領域專長模組架構申請書（共4門），詳如附件38。

三、資管系：檢具「資料分析」領域專長模組架構申請書（共1門），詳如附件39。

決議：

一、國企系、資管系：照案通過。

二、工管系：請於領域專長網頁中提供修課指引及課程應用與連結說明，並於7/5前完成修改申請書內容後送課務組轉各委員審查。

第 13 案

提案單位：公共衛生學院

案由：有關公共衛生學院公衛系等領域專長申請，提請討論。

說明：檢具「流行病學與預防醫學」、「生物統計與健康資訊」、「環境健康科學」、「職業健康科學」、「毒理與風險」、「健康行為與社區科學」、「健康政策與管理」及「全球衛生」領域專長模組架構申請書（共8門），詳如附件40。

決議：照案通過。

第 14 案

提案單位：電機資訊學院

案由：有關電機資訊學院電機系及資工系等領域專長申請，提請討論。

說明：

一、電機系：檢具「積體電路與系統」、「半導體」、「奈米元件與積體電路技術」、「電子設計自動化」、「智慧顯示技術」、「下世代光學設計」、「微波通訊」、「物聯網」、「信號處理」、「人工智慧」、「資訊安全」、「生醫工程」及「電力系統與電力電子」領域專長模組架構申請書（共13門），詳如附件41。

二、資工系：檢具「人機互動」領域專長模組架構申請書（共1門），詳如附件42。

決議：

一、資工系：照案通過。

二、電機系：修正通過，請修正網站說明。

第 15 案

提案單位：生命科學院

案由：有關生命科學院生技系、生科系及植物科學研究所等領域專長申請，提請討論。

說明：

一、生技系：檢具「蛋白質藥物」、「微生物重組蛋白質生產與純化」、「幹細胞與細胞治療」、「感染與免疫」、「精準健康」、「糧食科技與永續能源」及「營養與健康」領域專長模組架構申請書（共7門），詳如附件43。

二、生科系：檢具「細胞與發育生物」、「神經生物」、「植物科學」、「遺傳演化

與生態」及「系統生物」領域專長模組架構申請書（共5門），詳如附件44。

三、植物科學研究所：檢具「植物與綠色生物科技」領域專長模組架構申請書（共1門），詳如附件45。

決議：

一、生科系、植物科學研究所：照案通過。

二、生技系：請調整「精準健康」之領域專長名稱及內容架構，於7/5前送課務組轉各委員審查，其餘通過。

第 16 案

提案單位：創新設計學院

案由：有關創新設計學院領域專長申請，提請討論。

說明：檢具「創新社區」、「地方創生」、「設計思考」、「互動設計」及「音像設計」領域專長模組架構申請書（共5門），詳如附件46。

決議：照案通過。

第 17 案

提案單位：數位學習中心

案由：有關數位學習中心線上課程學分採計課程申請，提請討論。

說明：檢具「用python做商管程式設計」、「東亞儒家人文精神」、「毒道之處：食品安全」、「活用希臘哲學」、「唐詩新思路」、「頑想學概率：機率」及「實驗經濟學」線上課程學分採計課程申請表（共7門）如附件47至附件53。

決議：通過。

肆、前次會議決議事項執行情形-補充報告

報告單位：共同教育中心、中文系

案由：依109學年度第1學期校課程委員會討論事項第4案決議之辦理情形，提會報告。

說明：

一、本校規劃國文課為基礎課程中的共同必修之一，旨在提升大學生的語文能力，以在此關鍵能力之上，奠定終身學習及跨領域發展之基礎，進而陶養學生獨立思考、道德思辨與實踐、溝通表達以及人文關懷等基本素養，並作為深入學習各領域專業知識的共同根基。

二、近年於教育部高教深耕計畫的推動下，國文課教學持續創新。注重本國語文之閱讀與寫作訓練，培養討論重要議題之能力，並深化學生人文素養，

為未來各行各業優秀人才的表達、溝通與對話奠定基礎。

- 三、「大學國文」作為本校共同必修課程，應納入「全校課程架構」中全盤考量。臺大國文課程幾經轉型，近幾年更密集變革，106學年起改稱「大學國文」，取消年級和學院選課限制，並由6學分必修改為3學分必修（另可與通識充抵3學分）；109學年起分為三大領域：文學鑑賞與寫作、文化思想與寫作、專題閱讀與寫作。轉型後，選課年級更具彈性，選班更為便利，且有助於學生依興趣選班。
- 四、中文系於110年3月15日召開「大學國文精進策略會議」，邀請共同教育中心、校課程委員會之各學院代表、校友代表與學生代表出席，並就以下三項主題廣泛交換意見：「大學生應有的語文訓練」、「臺大理想的國文課」與「教材教法如何精進」。中文系為籌備上述事宜，自1月起陸續舉行「大學國文精進策略諮詢座談會」與「大學國文師生交流座談會」，以了解他校語文教育概況，並傾聽本校學生對國文課程的想法。「大學國文精進策略會議」中代表對國文轉型方向多持肯定看法，所提出之重點意見，亦將作為未來國文課程精進之參考。
- 五、中文系研擬「國立臺灣大學學士班大學國文免修施行要點（草案）」，業經系務會議通過，後續將提請教務會議討論。

委員建議：請共教中心於討論「大學國文」相關議題時，務必邀請學生代表參與討論。

伍、臨時動議

提案單位：工學院（化工系）

案由：檢具「化工技術在製藥產業之應用」遠距教學課程申請表如附件54，提請討論。

決議：通過。

陸、散會（中午 12：30）