

國立陽明交通大學 112 學年度第 2 次課程委員會議紀錄

時間：112 年 12 月 12 日(星期二)下午 1:30

地點：(陽明校區)行政大樓二樓會議室、(交大校區)圖書資訊中心八樓第一會議室

視訊網址：<https://meet.google.com/btw-fztz-xbf>

主席：陳永昇教務長

出席：楊令瑀副教務長、楊雅如副教務長、醫學院陳震寰教授(吳俊穎副院長代)、生物醫學暨工程學院蔡美文教授(楊雅如教授代)、生命科學院鄭雅薇教授、護理學院邱愛富教授、牙醫學院楊政杰教授(吳靜宜副系主任代理)、人文與社會科學院艾力教授、藥物科學院林滿玉教授(線上)、跨專業長期照顧與管理碩士學位學程吳肖琪主任(楊雅如教授代)、基礎科學教學小組總召集人阮琪昌教授、學生代表黃敏蓁同學(請假)、學生代表黃語萱同學

張靜芬副教務長、黃育綸副教務長、電機學院陳宏明教授(桑梓賢教授代)、資訊學院吳毅成教授(張立平教授代)、工學院黃爾文教授、理學院薛名成教授(吳昌鴻教授代)、生物科技學院張晉源教授、管理學院黃宜侯教授(請假)、人文社會學院王文基教授(廖秀真教授代)、客家文化學院朱華瑄教授(李美華教授代)、光電學院藍宇彬教授(線上)、科技法律學院陳在方教授(施明遠教授代)、國際半導體產業學院吳添立教授、智慧科學暨綠能學院陳建志教授(請假)、產學創新研究學院梁耕僑教授(林柏宏教授代)、博雅書苑陳一平教授(張立鴻教授代)、跨院學程嚴錦城教授、國防教育與研究總中心方凱田教授(劉耀先教授代，線上)、基礎科學教學小組總召集人陳冠宇教授(請假)、學生代表陳筠喬同學、學生代表賴林鴻同學

列席：黃義龍助理研究員、周采妮副管理師、林惟晨專員、程芷萱專員、曾淑婷組長、蔡沛樺專員、陳士鈞專員、范瑞鑫專員、王舒誼組長、羅羚尹副管理師、張依涵組長、郭乃嘉專員、黃雅坪工程師、鄭徹君專員

記錄：陳清和

壹、報告事項

過往有部分學生因個人疏失或其他因素，曾透過系所以專簽方式補辦休學、畢業離校、學位考申請、學位考試成績資料表繳交以及課程加退選、停修、校際選修等。再次重申各項業務應依規定時程辦理，本校教務章則及行事曆皆有明訂各項作業申辦期限，並於各申辦期限前寄發通知信給學生及各教學單位，亦於相關會議宣導。敬請各院、系主管協助加強向學生宣導，教務處自 112 學年度起將嚴格審核以專簽補辦之相關案件。

貳、核備案

產學創新研究學院、國防人才培育推動辦公室、資訊學院、電機學院、博雅書苑、醫學院課程委員會設置辦法業經相關會議通過，敬請核備。(附件 P.1-P.7)

決議：1.國防人才培育推動辦公室院級課程委員會設置辦法第二條條文修正如下：

「一、規劃及審議本辦公室及所屬單位之修業規章、必修科目表及修課規定之新設與異動。」

- 二、規劃、協調與審議本辦公室及所屬單位開設之學程與各類課程。
- 三、其他與院級教學及課程有關事項之協調、整合、改進或審議。」
- 2.醫學院課程委員會設置辦法第二條條文修正如下：
本院各學系、研究所應設置系所級課程委員會，送本委員會核備後實施，修正時亦同。
- 3.其餘各學院課程委員會設置辦法同意核備。

參、討論事項

案由一：國立陽明交通大學學院「脩遠」核心課程開設補助及獎勵要點(草案)，請審議。(博雅書苑)

說明：

- 一、為鼓勵學院就其專業領域及學生發展所需，推出為通識教育設計之核心課程，共同參與本校通識教育教學，特訂定本要點。本要點(草案)提送 111 學年度第 5 次主管會報討論，並獲同意依訂定程序進行。
- 二、國立陽明交通大學學院「脩遠」核心課程開設補助及獎勵要點(草案)逐條說明表及全文如附件 P.8-P.10，業經 112 學年度上學期第 1 次及第 3 次博雅書苑課程委員會審議通過。

- 決議：1.第二條第(一)項條文修正如下：「學院學士班人數達全校學士班人數 10% 者，需提出每年至少開設 1 門課程規劃。」
- 2.第二條第(二)項條文修正如下：「每學院每學期至多提出開設兩門課程規劃，課程學分數以 2 學分為原則。課程師資需至少 1 名為教學年資 15 年以上資深教師或曾獲本校傑出教學獎之教師。可由學院所屬系所、學程負責開排課事宜。」
- 3.第二條第(四)項條文修正如下：「課程經開課單位系級、院級課程委員會審議通過後，提送至博雅書苑課程委員會審議。博雅書苑審議通過後，該課程列入本要點之附錄：「脩遠」核心課程列表。附錄之新增及刪減經博雅書苑課程委員會審議通過後修正。」
- 4.其餘條文照案通過。

案由二：「健康長壽學分學程」增設案，請審議。(醫學院)

說明：

- 一、有鑑社會對於高齡化社會日漸重視，面對高齡化社會來臨，培育具健康長壽與老化科學專業知能的人才。本學程以「高齡整合照護理論與實踐」及「高齡科技應用」為兩大核心課程，結合理論和實務，運用科技提升照護品質，期培育未來高齡社會中發揮關鍵作用之專業人才。
- 二、本學程結合跨院師資，由本院、護理學院及電機學院等教師開設之課程，透過跨領域的課程設計，培養學生在健康長壽與老化科學的核心知識及多方面領域應用的能力。
- 三、學分學程修習辦法草案及修習科目表草案如附件 P.11-P.21。

決議：照案通過。

案由三：請審議各系所必修科目表、修課規定、學分學程修訂案。(課務組)

說明：各系所、學程修訂 108-112 學年度規定如附件 P.22-P.27。

決議：照案通過。

案由四：有關各參與跨域學程教學單位擬修訂之「跨域學程實施要點暨必修科目表」，請討論。(教學發展中心)

說明：

- 一、因應實務推動需求，各教學單位修訂「跨域學程實施要點暨必修科目表」。
- 二、檢附「跨域學程新增/修改新訂實施要點一覽表」(如附件 P.28)、各學程之「修訂對照表」(如附件 P.29-P.32)。

決議：照案通過。

案由五：有關參與微學程計畫之教學單位擬新訂之「微學程規劃書暨學程科目表」，請討論。(教學發展中心)

說明：

- 一、因應深耕計畫教學創新需求，教學發展中心推出微學程學習計畫，透過 8 到 12 學分微型課程的設計及明確的修課路徑，讓學生在跨領域學習中，增加學習創造與變化性。
- 二、檢附各微學程規劃書與學程科目表(如附件 P.33-P.64)。

決議：照案通過。

案由六：112 學年度第 2 學期遠距教學課程開課案，請審議。(課務組)

說明：

- 一、112 學年度第 2 學期遠距教學申請開課課程，經開課單位系(所)及院級課程委員會已通過共計 47 門。
- 二、課程資訊如下表，首次開課課程共 22 門，遠距教學課程計畫書如附件 P.65-P.157。

開課單位	教師姓名	當期課號	課程名稱	學分	同步/非同步遠距	第一次開設	加計鐘點時數
智慧科學暨綠能學院	魏澤人	639002	深度生成模型	3	同步	是	否(選擇英語授課加計 1.5 倍)
生科所	柯泰名	430024	單細胞基因體學	3	同步	是	是
越南專班	陳俊豪	535951	封裝技術與設備	3	同步	是	是
越南專班	鍾錦翰	535954	微電子積體電路製程	3	同步	否	否
科管所	陳珮樺	537814	人類與人工智能互動	3	同步	是	是
科管所	陳珮樺	537815	高科技產品管理	3	同步	是	是
科管所	陳詩欣 陳永平	537817	智慧財產權管理個案與實務	3	同步+非同步	是	是
科管專班	陳詩欣	557806	智慧財產權管理	3	同步+非同步	否	否
電物系	趙天生	516612	邏輯設計	3	非同步	否	否
電物系	李威儀	565009	物理(二)	4	非同步	否	否
電物系	楊毅	516600	應用數學(一)(線性代數)	3	非同步	是	是
微積分小組	余啟哲	564020	微積分甲(一)	4	非同步	否	否
化學小組	李大偉	566001	化學(二)	3	非同步	否	否

應化系	劉學儒	516822	無機化學(一)	3	非同步	否	否
材料系	曾院介	516302	材料熱力學(二)	3	同步	否	否
材料系	吳耀銓	516310	材料動力學概論	3	非同步	否	否
材料系	林欣杰	516300	材料科學與工程導論(二)	3	同步	是	是
土木系	黃玉霖	516226	營建管理	3	同步	否	否
土木所	黃玉霖	536222	公共建設投資理論與實務	3	同步	否	否
電機系	趙家佐	515152	離散數學	3	同步	否	否
電機所	渡邊浩志	535103	奈米結構半導體的理論與模擬	3	同步	是	是
電子所	黃經堯	535000	創業實作	3	同步	是	是
百川	安勤之	519514	愛拚才會贏？教育、階級與社會流動	3	同步	是	是
百川	安勤之	519515	成為科技人：從求學到就業的社會分析	3	同步	是	是
人社學院	凌天	514020	建築概論	2	同步	否	否
師培中心	陳鏗任	599000	學習與閱讀理解策略	2	非同步+同步	否	否
語言中心	吳思葦	562059	職場英文寫作	2	同步	是	是
語言中心	吳思葦	530000	研究生英文:句法與段落寫作	2	同步	否	否
語言中心	秦毓婷	562031 562032	學術線上英文會議簡報(2 門)	2	同步	否	否
語言中心	孫于智	530004	研究生英文:研究論文寫作	2	同步+非同步	否	否
華語中心	鄭彩娥	579000	華語(一)	2	同步	是	是
華語中心	林佳慧	579003	華語(二)	2	同步	是	是
華語中心	劉冠妙	579016	入門華語會話(一)	2	同步	是	否(兼任老師)
華語中心	許巧蓓	579010	華語(五)	2	同步	是	否(兼任老師)
科法專	邱羽凡	557909	供應鏈企業責任與國際人權	2	同步+非同步	否	否
科法專	王自雄	557903	永續發展與 ESG 法制：全球治理與國內實踐	2	同步+非同步	否	否
科法專	陳鈺雄 Daria Bulgakova	557920	歐盟數位轉型法律	2	同步+非同步	是	否(專班課程)
科法專	鄭歆儒	557905	數位經濟與反托拉斯法	2	同步+非同步	否	否
科法所	施明遠	537920	國際商業交易法	2	非同步	否	否
公共衛生研究所	雷文玫 陳娟瑜 楊秀儀 梁立霖 鄧宗業 郭文華 楊振昌 黃心苑 黃嵩立 周穎政 簡莉盈 蒲正筠 黃宣穎 林雅萍	130215 (碩班) 130228 (博班)	健康政法實證討論	2	同步	否	否
公共衛生研究所	莊宜芳 陳娟瑜	140200	進階流行病學實證討論	1	同步	否	否
護理系碩士在職專班	胡慧蘭 童恆新 劉佩青	141506	進階藥理學	2	同步	是	否(專班課程)
護理系碩士在職專班	胡慧蘭 童恆新 劉佩青	150214	進階藥理學案例討論	1	同步	是	否(專班課程)
護理系碩士在職專班	童恆新 胡慧蘭 劉佩青	150215	進階身體評估	2	同步	是	否(專班課程)
護理系碩士在職專班	童恆新 胡慧蘭 劉佩青	150213	進階身體評估案例討論	1	同步	是	否(專班課程)

決議：照案通過。

案由七：112 學年度各系(院、所、專班、學位學程)修業規章修訂案，請審議。(註冊組)

說明：

- 一、112 學年度碩、博士班及學位學程修業規章共修訂 39 份，各系(院、所、專班、學位學程)修訂情形請參閱修訂一覽表附件 P.158~P.160，相關之修業規章編修對照表請參閱附件 P.161~P.200。
- 二、修訂後修業規章全文請參閱附件甲，請傳閱。
- 三、本案經各系(院、所、專班、學位學程)相關課程委員會及學院課程委員會審查通過。

決議：照案通過。另提醒各學院在職專班課程，教師申請授課鐘點費轉換為時數，請依本校在職專班作業辦法第 12 條規定辦理，「……專任教師以支領授課鐘點費、不計入教師授課時數為限，在不影響日間學制課程規劃情形下，得申請改列計為教師授課時數，所列計授課時數不支領各在職專班之授課鐘點費，最高改列時數不得超過每學年 6 小時。」

案由八：110 學年度資訊學院博士班修業規章修訂案，請審議。(註冊組)

說明：

- 一、資訊學院博士班修訂 110 學年度修業規章，適用對象為 110 學年度入學之博士生，修業規章編修對照表請參閱附件 P.201。
- 二、修訂後修業規章全文請參閱附件甲，請傳閱。
- 三、本案經資訊學院課程委員會審查通過。

決議：照案通過。

案由九：科法所智權法務實習課程申請授課時數不折半計算，請討論。(課務組)

說明：

- 一、依本校「教師授課時數核計原則」第四點第一項第三款規定：「四、各類型課程之授課時數計算原則(三)見、實習課程 1. 一般實習課程以每週授課時數折半計算為原則，各學系實習課程時數計算方式，得依其規定，但應於校課程委員會通過後始得辦理」。
- 二、本次共有 1 門一般實習課程提出申請，資料彙整如下表

開課單位	教師姓名	當期課號/課程名稱	學分數	每週授課時數計算方式	理由說明
科法所	李界昇	537921 / 智權法務實習	3	3	1. 本課程除學生至實習單位累積實務經驗外，授課老師將定期與學生討論，針對實習狀況給予指導，分享本身過去於高科技產業法務單位工作經驗。 2. 另一方面，授課老師將根據對生成式 AI 技術的研究與實作，協助學生思考未來法律人面臨的挑戰與機會，

					並嘗試加以實作，以期在實習單位運用 LegalTech 創造價值。 3. 日後將視學生需求，增加實習合作單位，其中洽約、協議之過程亦將由授課老師負責。 因此申請不折半計算學分數，每堂實習課以三學分計算。
--	--	--	--	--	--

三、以上所提出申請的課程，若經本次校課程委員會通過後，可適用於 112 學年度下學期以後之開課學期。

決 議：照案通過。

肆、臨時動議(無)

伍、散會：15 時 17 分。