

國立臺北教育大學 理學院

112 學年度第 3 次院課程委員會議紀錄

一、時間：113 年 5 月 29 日（星期三）中午 12：10

二、地點：本校科學館 B506C

三、主席：翁院長梓林

紀錄：陳麗娟助教（分機 63628）

四、出席人員：如簽到表

五、上次院課委會（112.4.24）決議案執行情形報告

提案編號	案由	決議	提案單位	執行情形
1	本院數位系擬修正「113 學年度玩具與遊戲設計碩士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處備查。	數位系	依決議辦理。
2	本院資科系擬修正「113 學年度碩士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處備查。	資科系	依決議辦理。
3	本院體育系擬修正「113 學年度學士班、碩士班、碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。	體育系	依決議辦理。
4	本院自然系擬修正「113 學年度學士班、碩士班、科學探究與實作碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。	自然系	依決議辦理。

六、報告事項

1. 請各學系每學期務必協助宣導與確認所有開課科目課程大綱應於期限內完成上傳：
 - (1) 專任教師部分已列為升等與評鑑之基本門檻。
 - (2) 兼任教師部分未達成者則不予續聘。
2. 教育部為維護學校教學品質，確保學生受教權益，特訂定「專科以上學校維護學生受教權益應行注意事項修正規定」，並於 113 年 4 月 17 日函文「有關專科以上學校課程安排規範一案」，再次補充說明 113 學年度起，日間部及進修部各學制（含學士、碩士、碩士在職專班、博士班等）課程安排應依教育部前項規定辦理。

除課程安排規範外，若衡酌部分課程因具特殊性質或需求，應由學校教務、課程委員會審慎評估其必要性及合理性，並明訂完善配套措施，再依校內相關作業程序審核後，得酌予彈性安排。

本校針對「課程因應特殊情形開課」之審議程序，經「系課委會」、「院課委會」審議通過，送「教務處」或「進修推廣處」備查，教育部仍有最終認可權。

七、提案討論

案由 1：本院各學系「113 學年度第 1 學期課程因應特殊情形開課申請」乙案，提請討論。（提案單位：本院各學系）

說明：1. 本案分別業經各學系系課委會通過。

2. 教育部為維護學校教學品質，確保學生受教權益，特訂定「專科以上學校維護學生受教權益應行注意事項修正規定」。若衡酌部分課程因具特殊性質或需求，應由學校教務、課程委員會審慎評估其必要性及合理性，並明訂完善配套措施，再依校內相關作業程序審核後，得酌予彈性安排。

3. 各學系申請情形如下，申請原因與配套措施詳如附冊：

	學士班	日間碩士班	碩士在職專班	博士班
(1) 數資系 共 13 門	--	13 門 (含 2 門兩日碩合開、 1 門兩夜碩合開、2 門兩日夜碩合開)		--
(2) 自然系 共 17 門	3 門	14 門 (含 8 門日夜合開、4 門碩博合開)		
(3) 體育系 共 6 門	--	1 門	5 門	--
(4) 數位系 共 16 門	2 門	5 門	9 門	--

辦法：經院課委會討論通過後，依程序提送教務處、進修推廣處備查，教育部仍有最終認可權。

決議：1. 經討論，以上特殊開課之實施，均以保障學生選課為出發點，維護受教權。

2. 照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查，教育部仍有最終認可權。

案由 2：本院數位系擬修正「113 學年度學士班、玩具與遊戲設計碩士班、玩具與遊戲設計碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。（提案單位：數位科技設計學系）

說明：1. 本案業經 113 年 5 月 14 日數位系 112 學年度第 2 學期第 2 次系課委會通過。

2. 考量維護學校教學品質，確保學生受教權益，擬因應調整如下：

(1) 選修「開課學期」調整：選修課程開課年級欄位統一刪除「學期」設定，使開課更有彈性。

(2) 選修「開課年級」調整：配合整體架構，調整日碩「高等微處理機設計專題」、碩士在職專班「數位遊戲故事發展研究」、「專題討論」之開課年級。

3. 檢附資料包括：

	學士班	碩士班	碩士 在職專班
(1) 課程結構與教學科目 (含簡介)	議程 P. 5~13	議程 P. 14~20	議程 P. 21~22
(2) 通過之會議紀錄	議程 P. 23~25		

辦法：經院課委會討論通過後，依程序提送教務處、進修推廣處備查。

決議：照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。

案由 3：本院體育系擬修正「113 學年度學士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。（提案單位：體育學系）

- 說明：1. 本案業經 113 年 5 月 10 日體育系 112 學年度第 2 次系課委會通過。
 2. 考量維護學校教學品質，確保學生受教權益，擬因應調整如下：
 (1) 必修「開課年級」調整：「運動訓練法」開課年級調整至 3 下。
 (2) 選修「開課學期」調整：選修課程開課年級欄位統一刪除「學期」設定，使開課更有彈性。
 3. 檢附資料包括：

	學士班
(1) 課程結構與教學科目 (含簡介)	議程 P. 27~34
(2) 通過之會議紀錄	議程 P. 35~42

辦法：經院課委會討論通過後，依程序提送教務處備查。

決議：照案通過，依程序提送教務處備查。

案由 4：本院數資系擬修正「113 學年度學士班、數學教育碩士班/碩士在職專班、人工智慧與資訊教育碩士班/碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。（提案單位：數學暨資訊教育學系）

- 說明：1. 本案業經 113 年 5 月 13 日數資系 112 學年度第 2 學期第 1 次系課委會通過。(議程 P. 132~136)
 2. 考量維護學校教學品質，確保學生受教權益，擬因應調整如下：
 (1) 「學士班(數學組)」：(議程 P. 44~65)
 a. 新增課程：「中小學理財教育教學實務」(議程 P53-附教學大綱 P. 63~64)。
 b. 學期調整：共 16 門，詳如課程架構表。(議程 P. 52)
 (2) 「學士班(人工智慧與資訊教育組)」：(議程 P. 44~65)
 a. 學期調整：共 2 門，詳如課程架構表。(議程 P. 55~56)
 (3) 「數學教育碩士班/碩士在職專班」：(議程 P. 66~71, P. 72~77)
 a. 新增課程：「基礎數學(一)」、「基礎數學(二)」、「數學雙語教學實務研究」、「中小學理財教育教學理論」(附教學大綱—議程 P. 89~96)。
 b. 新增跨領域專業選修課程：「資料科學程式設計」、「機器學習」、「資料視覺化設計」、「人工智慧」(原人工智慧與資訊教育碩士班選修課程)。
 c. 學分調整：「量的研究法」、「質的研究法」、「數學教學專題研究」、「數學師資培育專題研究」、「數學教育政策專題研究」、「行動研究」、「數學教育專題研究」、「數學課程發展」、「數學教材專題研究」、「行動與無所不在學習研究」、「遊戲式學習」、「教育科技理論與實務」、「資料探勘」、「智慧型教學系統」、「網路合作學習與教學」共 15 門(附教學大綱—議程 P. 97~129)。
 d. 學期調整：共 39 門，詳如課程架構表。
 e. 刪除課程：「基礎數學」、「數學課程評鑑」、「數學教學視導專題研究」。
 (4) 「人工智慧與資訊教育碩士班/碩士在職專班」：(議程 P. 78~82, P. 83~88)
 a. 領域調整：「量的研究法」由「(一)核心課程(選修)」調整至「(四)跨領域專業選修」。
 b. 學分調整：「遊戲式學習」、「行動與無所不在學習研究」、「教育科技理論與實務」、「智慧型教學系統」、「網路合作學習與教學」、「資料探勘」、「高等演算法」、「量的研究法」、「質的研究法」、「數學課程發展」

共 10 門（附教學大綱—議程 P. 97~131）。

c. 學期調整：共 34 門，詳如課程架構表。

d. 刪除課程：「數學課程評鑑」、「數學教學視導專題研究」。

辦法：經院課委會討論通過後，依程序提送教務處、進修推廣處備查。

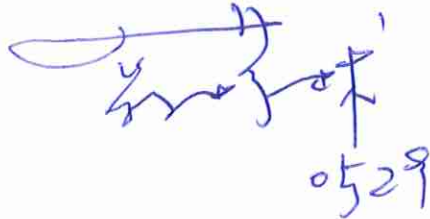
決議：照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。

八、臨時動議：無

九、散會：13 時 00 分

謹陳

院長 翁



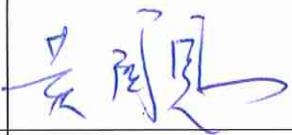

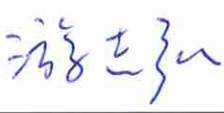
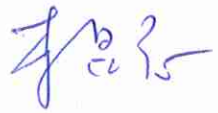



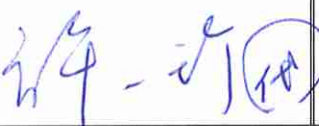


Handwritten signature in blue ink, likely of the Dean, with the number 0529 written below it.

國立臺北教育大學 理學院

112 學年度第 3 次院課程委員會議 簽到表

開會時間：113 年 5 月 29 日（星期三）12：10

出席者			
姓名	請簽名	姓名	請簽名
主席： 翁梓林院長			
校外學者專家： 宋家驥教授		校外學者專家： 黃國恩教授	
產業界代表： 丘祐坤先生	請 假	學生代表： 陳又寧同學	請 假
數資系： 鄭彥修主任		數資系教師代表： 游志弘老師	
自然系： 李昆展主任		自然系教師代表： 何慧瑩老師	
體育系： 黃英哲主任		體育系教師代表： 吳忠誼老師	請 假
資科系： 王鄭慈主任	請 假	資科系教師代表： 許揚老師	
數位系： 林仁智主任		數位系教師代表： 俞齊山老師	請 假
主席及代表共計 15 位，1/2（含）以上出席（8 人）始得開會			